

Katalóg Produktov

cenník, produktový katalóg klimatizačných a vetracích zariadení

2024/2025



Klimatizačné zariadenia	5
TOSHIBA - bytové, RAS	6
- menšie komerčné, RAV	20
- komerčné, VRF	42
GREE - bytové, RAC	72
- menšie komerčné, U-MATCH	83
- komerčné, GMV	88
Tepelné čerpadlá vzduch-voda	103
TOSHIBA ESTIA	104
GREE VERSATI	107
Klimatizačné zariadenia Fan Coil	111
GREE	112
Chladiace zariadenia	115
Chillery a kondenzačné jednotky REFRA, FROST ITALY, GREE, TOSHIBA	116
Odvlhčovacie zariadenia	117
ECOR, AMCOR, GREE	118
Rekuperačné zariadenia	119
TECNOSYSTEMI	120
TOSHIBA	122
Čističky vzduchu	123
EXPANSION ELECTRONIC	124
Vzduchové clony	125
TECNOSYSTEMI	126
Kruhové potrubie	131
Kruhové potrubie	132
Ohybné potrubie a VZT príslušenstvo	145
SEMI4U, ALU4U, ISO4U	146
Objímky, Tanierové ventily	147
Hliníkové mriežky	148
Spätné klapky, tepelné izolácie Kaimann, ALU páska	149
Potrubné ventilátory	149

Klimatizačné zariadenia



nástenná jednotka Seiya

- Kompaktný inverter BASIC Line
- Energetická trieda A++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Fresh a prachový filter súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B07E2KVG-E	2,0 (0,76-2,6)	2,5 (0,82-3,3)	A++/A++	6,9/4,6	288/770/225	0,22-0,83	0,16-0,94	380,00	1 130,00
RAS-07E2AVG-E					530/660/240				
RAS-B10E2KVG-E	2,5 (0,8-3,0)	3,2 (0,95-3,9)	A++/A++	7,0/4,6	288/770/225	0,20-1,00	0,18-1,11	390,00	1 220,00
RAS-10E2AVG-E					530/660/240				
RAS-B13E2KVG-E	3,3 (1,2-3,6)	3,6 (0,97-4,5)	A++/A++	7,0/4,6	288/770/225	0,25-1,25	0,18-1,25	400,00	1 330,00
RAS-13E2AVG-E					530/660/240				
RAS-B16E2KVG-E	4,2 (1,2-4,7)	5,0 (1,3-6,0)	A++/A++	7,0/4,6	293/798/230	0,34-1,60	0,24-1,70	420,00	1 720,00
RAS-16E2AVG-E					550/780/290				
RAS-B18E2KVG-E	5,0 (1,45-5,5)	5,4 (1,35-6,0)	A++/A+	7,0/4,4	293/798/230	0,34-1,80	0,26-1,80	500,00	2 050,00
RAS-18E2AVG-E					550/780/290				
RAS-B24E2KVG-E	6,5 (1,7-7,2)	7,0 (1,5-8,1)	A++/A+	6,9/4,3	320/1050/250	0,41-2,60	0,29-2,55	610,00	2 490,00
RAS-24E2AVG-E					550/780/290				

nástenná jednotka Seiya Classic

- Kompaktný inverter BASIC Line
- Energetická trieda A++ v režime chladenia a A+ v režime vykurovania
- Prachový filter súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -10 až +46 °C pri chladení / -10 až +24 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B07B2KVG-E	2,0 (0,76-2,4)	2,5 (0,76-3,3)	A++/A+	6,1/4,0	288/770/225	0,20-0,74	0,16-0,94	350,00	1 030,00
RAS-07B2AVG-E					530/660/240				
RAS-B10B2KVG-E	2,5 (0,8-3,0)	3,2 (0,76-3,9)	A++/A+	6,1/4,0	288/770/225	0,21-1,00	0,18-1,11	350,00	1 100,00
RAS-10B2AVG-E					530/660/240				
RAS-B13B2KVG-E	3,3 (1,0-3,6)	3,6 (0,76-4,5)	A++/A+	6,1/4,0	288/770/225	0,25-1,35	0,18-1,25	360,00	1 200,00
RAS-13B2AVG-E					530/660/240				
RAS-B16B2KVG-E	4,2 (1,1-4,7)	5,0 (0,85-6,0)	A++/A+	6,1/4,0	293/798/230	0,35-1,70	0,25-1,90	380,00	1 560,00
RAS-16B2AVG-E					550/780/290				
RAS-B18B2KVG-E	5,0 (1,1-5,5)	5,4 (1,1-6,0)	A++/A+	6,1/4,0	293/798/230	0,35-1,90	0,27-1,88	450,00	1 850,00
RAS-18B2AVG-E					550/780/290				
RAS-B24B2KVG-E	6,5 (1,1-7,1)	7,0 (1,2-8,0)	A++/A+	6,1/4,0	320/1050/250	0,25-2,40	0,27-2,50	560,00	2 260,00
RAS-24B2AVG-E					550/780/290				

Príslušenstvo pre Seiya a Seiya Classic

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu	105,00
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom	120,00
RB-N105S-G	WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky SEIYA)	115,00
818F0023	Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh (súčasť dodávky vnútornej jednotky SEIYA nie však SEIYA Classic)	36,00

nástenná jednotka Shorai Edge

- Univerzálny model HIGH Line s funkciou Careflow
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Pure a prachový filter súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač s týždenným časovačom je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní

TOSHIBA
bytové

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B10J2KVSG-E	2,5 (0,89 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,8)	A+++/A+++	8,6/5,1	293/800/226	0,19 - 0,79	0,16 - 1,23	570,00	1 490,00
RAS-10J2AVSG-E1					550/780/290			920,00	
RAS-B13J2KVSG-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	A+++/A+++	8,6/5,1	293/800/226	0,25 - 1,12	0,20 - 1,55	615,00	1 735,00
RAS-13J2AVSG-E1					550/780/290			1 120,00	
RAS-B16J2KVSG-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,5)	A++/A++	7,8/4,6	293/800/226	0,34 - 1,72	0,24 - 1,90	645,00	2 035,00
RAS-16J2AVSG-E1					550/780/290			1 390,00	
RAS-18J2KVSG-E*	5,0 (1,2 - 6,0)	6,0 (1,1 - 6,5)	A++/A++	7,8/4,6	320/1053/245	0,35 - 2,00	0,25 - 1,75	665,00	2 380,00
RAS-18J2AVSG-E1					550/780/290			1 715,00	
RAS-B22J2KVSG-E	6,1 (1,39 - 6,7)	7,0 (1,15 - 7,5)	A++/A++	7,3/4,6	320/1053/245	0,36 - 2,20	0,26 - 2,10	765,00	2 725,00
RAS-22J2AVSG-E1					550/780/290			1 960,00	
RAS-B24J2KVSG-E	7,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,7 - 8,8)	A++/A+	6,3/4,1	320/1053/245	0,38 - 2,55	0,29 - 2,75	890,00	3 170,00
RAS-24J2AVSG-E1					630/800/300			2 280,00	

* Poznámka: Model RAS-18J2KVSG-E je vhodný iba pre single inštaláciu.

Príslušenstvo pre Shorai Edge

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-N105S-G	WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely)	115,00
818F0023	Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

nástenná jednotka Shorai Edge White & Black

- Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- Možnosti dizajnu na výber: Vnútorná jednotka Biela alebo Čierna
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Pure a prachový filter súčasťou jednotky
- Dizajnový Infra ovládač je súčasťou dodávky (vo farbe vnútornej)
- WiFi modul je štandardná súčasť vnútornej jednotky
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



nástenná jednotka Shorai Edge White (biela)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B07G3KVSG-E	2,0 (0,89 - 2,9)	2,5 (0,9 - 3,6)	A+++/A+++	8,5/5,1	293/800/226	0,19 - 0,67	0,16 - 0,80	690,00	1 575,00
RAS-07J2AVSG-E1					550/780/290			885,00	
RAS-B10G3KVSG-E	2,5 (0,89 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,8)	A+++/A+++	8,6/5,1	293/800/226	0,19 - 0,79	0,16 - 1,23	695,00	1 615,00
RAS-10J2AVSG-E1					550/780/290			920,00	
RAS-B13G3KVSG-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	A+++/A+++	8,6/5,1	293/800/226	0,25 - 1,12	0,20 - 1,55	745,00	1 865,00
RAS-13J2AVSG-E1					550/780/290			1 120,00	
RAS-B16G3KVSG-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,5)	A++/A++	7,8/4,6	293/800/226	0,34 - 1,72	0,24 - 1,90	800,00	2 190,00
RAS-16J2AVSG-E1					550/780/290			1 390,00	
RAS-B18G3KVSG-E	5,0 (1,2 - 6,0)	6,0 (1,1 - 6,5)	A++/A++	7,8/4,6	320/1053/245	0,35 - 2,00	0,25 - 1,75	850,00	2 565,00
RAS-18J2AVSG-E1					550/780/290			1 715,00	
RAS-B22G3KVSG-E	6,1 (1,39 - 6,7)	7,0 (1,15 - 7,5)	A++/A++	7,3/4,6	320/1053/245	0,36 - 2,20	0,26 - 2,10	975,00	2 935,00
RAS-22J2AVSG-E1					550/780/290			1 960,00	
RAS-B24G3KVSG-E	7,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,7 - 8,8)	A++/A+	6,3/4,1	320/1053/245	0,38 - 2,55	0,29 - 2,75	1 140,00	3 420,00
RAS-24J2AVSG-E1					630/800/300			2 280,00	

nástenná jednotka Shorai Edge Black (čierna)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B10G3KVSGB-E	2,5 (0,89 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,8)	A+++ / A+++	8,6/5,1	293/800/226	0,19 - 0,79	0,16 - 1,23	780,00	1 700,00
RAS-10J2AVSG-E1					550/780/290			920,00	
RAS-B13G3KVSGB-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	A+++ / A+++	8,6/5,1	293/800/226	0,25 - 1,12	0,20 - 1,55	830,00	1 950,00
RAS-13J2AVSG-E1					550/780/290			1 120,00	
RAS-B16G3KVSGB-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,5)	A++ / A++	7,8/4,6	293/800/226	0,34 - 1,72	0,24 - 1,90	920,00	2 310,00
RAS-16J2AVSG-E1					550/780/290			1 390,00	
RAS-B18G3KVSGB-E	5,0 (1,2 - 6,0)	6,0 (1,1 - 6,5)	A++ / A++	7,8/4,6	320/1053/245	0,35 - 2,00	0,25 - 1,75	980,00	2 695,00
RAS-18J2AVSG-E1					550/780/290			1 715,00	
RAS-B22G3KVSGB-E	6,1 (1,39 - 6,7)	7,0 (1,15 - 7,5)	A++ / A++	7,3/4,6	320/1053/245	0,36 - 2,20	0,26 - 2,10	1 120,00	3 080,00
RAS-22J2AVSG-E1					550/780/290			1 960,00	
RAS-B24G3KVSGB-E	7,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,7 - 8,8)	A++ / A+	6,3/4,1	320/1053/245	0,38 - 2,55	0,29 - 2,75	1 320,00	3 600,00
RAS-24J2AVSG-E1					630/800/300			2 280,00	

Príslušenstvo pre Shorai Edge White & Black

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznaniu	105,00
818F0023	Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

nástenná jednotka HAORI

(s vonkajšími jednotkami Shorai Edge)

- DESIGN Line s inovatívnym textilným krytom
- Ultra tichý systém s hlučnosťou menej než 19 dB(A)
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Filtračný pásik Ultra Pure, plazmový čistič vzduchu a prachový filter súčasťou
- Dizajnový Infra ovládač je súčasťou dodávky (v čiernej farbe)
- WiFi modul je štandardná súčasť vnútornej jednotky
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B10N4KVRG-E	2,5 (0,89 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,7)	A+++ / A+++	8,60 / 5,10	300/987/210	0,19 - 0,79	0,18 - 1,23	880,00	1 800,00
RAS-10J2AVSG-E1					550/780/290			920,00	
RAS-B13N4KVRG-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	A+++ / A+++	8,70 / 5,10	300/987/210	0,25 - 1,12	0,20 - 1,55	960,00	2 080,00
RAS-13J2AVSG-E1					550/780/290			1 120,00	
RAS-B16N4KVRG-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,3)	A++ / A++	7,80 / 4,60	300/987/210	0,34 - 1,72	0,30 - 1,90	1 015,00	2 405,00
RAS-16J2AVSG-E1					550/780/290			1 390,00	

Príslušenstvo pre HAORI

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznaniu	105,00
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky)	120,00
RB-I4101-E	Látkový potah na povrch jednotky tmavo šedej farby - Dark Gray (súčasť dodávky)	95,00
RB-I4102-E	Látkový potah na povrch jednotky bledo šedej farby - Light Gray (súčasť dodávky)	95,00
RB-I4103-E	Látkový potah na povrch jednotky modro šedej farby - Bluish Gray	125,00
RB-I4104-E	Látkový potah na povrch jednotky béžovo šedej - Gray Beige	125,00
RB-I4105-E	Látkový potah na povrch jednotky tmavo hnedej - Dark Brown	125,00
RB-I4106-E	Látkový potah na povrch jednotky smaragdovo modrý - Emerald Blue	125,00
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

nástenná jednotka DAISEIKAI 9

- PRÉMIOVÝ model s 3D prúdením vzduchu
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Plazmový filter s ionizátorom, prachový filter a filtračný pásik Ultra Pure súčasťou jednotky
- Štandardný Infra ovládač s týždenným časovačom je súčasťou dodávky
- Predpríprava na WiFi modul (možnosť integrovania do vnútornej jednotky)
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní

Do vypedania
zásob

INVERTER



WiFi

DAISEIKAI

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-10PKVPG-E	2,5 (0,8-3,5)	3,2 (0,7-5,8)	A+++ / A+++	10,6/5,2	293/851/270	0,15 - 0,82	0,15 - 1,55	780,00	2 200,00
RAS-10PAVPG-E					630/800/300			1 420,00	
RAS-13PKVPG-E	3,5 (0,9-4,1)	4,0 (0,8-6,3)	A+++ / A+++	9,5/5,1	293/851/270	0,18-1,00	0,17-2,00	820,00	2 425,00
RAS-13PAVPG-E					630/800/300			1 605,00	
RAS-16PKVPG-E	4,5 (0,9-5,1)	4,5 (0,8-6,8)	A+++ / A++	8,5/4,6	293/851/270	0,18-1,38	0,17-2,05	935,00	3 090,00
RAS-16PAVPG-E					630/800/300			2 155,00	

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 9

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-N105S-G	WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely)	115,00
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White & Wood

- PRÉMIOVÝ model s 3D prúdením vzduchu
- Energetická trieda A+++ v režime chladenia aj vykurovania
- Plazmový filter s ionizátorom, prachový filter a filtračný pásik Ultra Pure súčasťou jednotky
- Dizajnový Infra ovládač (ako pri HAORI) je súčasťou dodávky (v čiernej farbe)
- WiFi modul je štandardná súčasť vnútornej jednotky
- Súčasťou pohybový senzor
- Energy Monitoring: pre Single split a Multi NEXT
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní

NOVINKA

INVERTER



WiFi

DAISEIKAI

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White (biela)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B10S4KVPGE	2,5 (0,6-3,5)	3,2 (0,65-5,8)	A+++ / A+++	10,7/5,3	293/930/255	0,16 - 0,82	0,16 - 1,55	1 050,00	2 400,00
RAS-10S4AVPG-E					630/800/300			1 350,00	
RAS-B13S4KVPGE	3,5 (0,9-4,2)	4,0 (0,7-6,3)	A+++ / A+++	9,7/5,2	293/930/255	0,20-1,10	0,18-1,60	1 150,00	2 650,00
RAS-13S4AVPG-E					630/800/300			1 500,00	
RAS-B18S4KVPGE	5,0 (0,9-6,0)	6,0 (0,8-7,2)	A+++ / A+++	8,6/4,8	293/930/255	0,20-2,20	0,19-1,90	1 350,00	3 400,00
RAS-18S4AVPG-E					630/800/300			2 050,00	

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 Wood (drevo)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B10S4KVDGE	2,5 (0,6-3,5)	3,2 (0,65-5,8)	A+++ / A+++	10,7/5,3	293/940/257	0,16 - 0,82	0,16 - 1,55	1 250,00	2 600,00
RAS-10S4AVPG-E					630/800/300			1 350,00	
RAS-B13S4KVDGE	3,5 (0,9-4,2)	4,0 (0,7-6,3)	A+++ / A+++	9,7/5,2	293/940/257	0,20-1,10	0,18-1,60	1 400,00	2 900,00
RAS-13S4AVPG-E					630/800/300			1 500,00	
RAS-B18S4KVDGE	5,0 (0,9-6,0)	6,0 (0,8-7,2)	A+++ / A+++	8,6/4,8	293/940/257	0,20-2,20	0,19-1,90	1 650,00	3 700,00
RAS-18S4AVPG-E					630/800/300			2 050,00	

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 10 White & Wood

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky)	120,00
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Parapetná jednotka

(s vonkajšími jednotkami Shorai Edge

- Bi-flow parapetná jednotka s variabilnou možnosťou výfuku vzduchu
- Efekt "podlahového vykurovania"
- Veľkoplošný prachový filter a IAQ filter súčasťou
- Štandardný Infra ovládač je súčasťou dodávky
- Predpríprava na Wifi adaptér
- Pripravené na voliteľnú funkciu detekcie úniku - Leak Detection
- Prevádzková teplota: -15 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAS-B10J2FVG-E	2,5 (0,95-3,2)	3,2 (0,85-4,4)	A++/A++	7,2 - 4,7	600/700/220	0,21 - 0,90	0,18 - 1,25	1 160,00	2 080,00
RAS-10J2AVSG-E1					550/780/290			920,00	
RAS-B13J2FVG-E	3,5 (1,05-4,1)	4,2 (1,0-5,0)	A++/A++	7,0 - 4,7	600/700/220	0,27 - 1,20	0,22 - 1,55	1 270,00	2 390,00
RAS-13J2AVSG-E1					550/780/290			1 120,00	
RAS-B18J2FVG-E	5,0 (1,2-5,6)	6,0 (1,3-6,3)	A++/A++	6,8 - 4,6	600/700/220	0,34 - 2,00	0,31 - 2,20	1 530,00	3 245,00
RAS-18J2AVSG-E1					550/780/290			1 715,00	

Príslušenstvo pre Parapetnú jednotku

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamŕznaniu	105,00
RB-N106S-G	WiFi adaptér s káblom - inštalácia na vonkajšej strane jednotky (pre všetky modely)	120,00
RB-I301-E	Senzor na detekciu netesností pre modely parapetnej jednotky JV2FVG-E	255,00
818F0023	Voliteľný prachový filter s filtračným pásom s vrstvou karbónu a katechínu	33,00
818F0036	Voliteľný filtračný pás IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia Vnútorne jednotky

- Možná kombinácia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia a znížené inštalačné náklady
- Infra ovládače sú súčasťou dodávky nástenných a parapetných jednotiek
- Nástenné a parapetné jednotky obsahujú predprípravu na Wifi adaptér
- Nástenné jednotky HAORI majú vstavaný Wifi adaptér od výroby.
- Všetky vnútorné jednotky sú Bi-Ref, kompatibilné aj so staršími vonkajšími jednotkami R410A



TOSHIBA

Nástenná jednotka Seiya



SEIYA

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B07E2KVG-E	2,0 (0,8-2,6)	2,5 (0,8-3,3)	- / -	- / -	288/770/225	0,02	0,02	380,00
RAS-B10E2KVG-E	2,5 (0,8-3,0)	3,2 (1,0-3,9)	- / -	- / -	288/770/225	0,02	0,02	390,00
RAS-B13E2KVG-E	3,3 (1,2-3,6)	3,6 (1,0-4,5)	- / -	- / -	288/770/225	0,02	0,02	400,00
RAS-B16E2KVG-E	4,2 (1,2-4,7)	5,0 (1,3-6,0)	- / -	- / -	293/798/230	0,02	0,02	420,00
RAS-B18E2KVG-E	5,0 (1,5-5,5)	5,4 (1,4-6,0)	- / -	- / -	293/798/230	0,02	0,02	500,00
RAS-B24E2KVG-E	6,5 (1,7-7,2)	7,0 (1,5-8,1)	- / -	- / -	320/1050/250	0,02	0,02	610,00



Nástenná jednotka Seiya Classic

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B07B2KVG-E	2,0 (0,8-2,4)	2,5 (0,8-3,3)	- / -	- / -	288/770/225	0,02	0,02	350,00
RAS-B10B2KVG-E	2,5 (0,8-3,0)	3,2 (0,8-3,9)	- / -	- / -	288/770/225	0,02	0,02	350,00
RAS-B13B2KVG-E	3,3 (1,0-3,6)	3,6 (0,8-4,5)	- / -	- / -	288/770/225	0,02	0,02	360,00
RAS-B16B2KVG-E	4,2 (1,1-4,7)	5,0 (0,9-6,0)	- / -	- / -	293/798/230	0,02	0,02	380,00
RAS-B18B2KVG-E	5,0 (1,1-5,5)	5,4 (1,1-6,0)	- / -	- / -	293/798/230	0,02	0,02	450,00
RAS-B24B2KVG-E	6,5 (1,1-7,1)	7,0 (1,2-8,0)	- / -	- / -	320/1050/250	0,02	0,02	560,00

Príslušenstvo pre Seiya a Seiya Classic

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamŕznaniu	105,00
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom	120,00
RB-N105S-G	WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky SEIYA)	115,00
818F0023	Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh (súčasť dodávky vnútornej jednotky SEIYA nie však SEIYA Classic)	36,00



Nástenná jednotka Shorai Edge

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B10J2KVSG-E	2,5 (0,9 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,8)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	570,00
RAS-B13J2KVSG-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	615,00
RAS-B16J2KVSG-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,5)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	645,00
RAS-B22J2KVSG-E	6,1 (1,4 - 6,7)	7,0 (1,2 - 7,5)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	765,00
RAS-B24J2KVSG-E	7,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,7 - 8,8)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	890,00

Príslušenstvo pre Shorai Edge

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-N105S-G	WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely)	115,00
818F0023	Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Nástenná jednotka Shorai Edge White & Black (WiFi modul je vstavaný)



nástenná jednotka Shorai Edge White (biela)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B07G3KVSG-E	2,0 (0,9 - 2,9)	2,5 (0,9 - 3,6)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	690,00
RAS-B10G3KVSG-E	2,5 (0,9 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,8)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	695,00
RAS-B13G3KVSG-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	745,00
RAS-B16G3KVSG-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,5)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	800,00
RAS-B18G3KVSG-E	5,0 (1,2 - 6,0)	6,0 (1,1 - 6,5)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	850,00
RAS-B22G3KVSG-E	6,1 (1,4 - 6,7)	7,0 (1,2 - 7,5)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	975,00
RAS-B24G3KVSG-E	7,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,7 - 8,8)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	1 140,00

nástenná jednotka Shorai Edge Black (čierna)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B10G3KVSGB-E	2,5 (0,9 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,8)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	780,00
RAS-B13G3KVSGB-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	830,00
RAS-B16G3KVSGB-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,5)	- / -	- / -	293/800/226	0,02	0,02	920,00
RAS-B18G3KVSGB-E	5,0 (1,2 - 6,0)	6,0 (1,1 - 6,5)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	980,00
RAS-B22G3KVSGB-E	6,1 (1,4 - 6,7)	7,0 (1,2 - 7,5)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	1 120,00
RAS-B24G3KVSGB-E	7,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,7 - 8,8)	- / -	- / -	320/1053/245	0,02	0,02	1 320,00

Príslušenstvo pre Shorai Edge White & Black

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu	105,00
818F0023	Filtračný pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Nástenná jednotka HAORI (WiFi modul je vstavaný)



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B10N4KVRG-E	2,5 (0,9-3,2)	3,2 (0,9-4,7)	- / -	- / -	300/987/210	0,02	0,02	880,00
RAS-B13N4KVRG-E	3,5 (1,0-4,1)	4,2 (1,0-5,3)	- / -	- / -	300/987/210	0,02	0,02	960,00
RAS-B16N4KVRG-E	4,6 (1,2-5,3)	5,5 (1,1-6,3)	- / -	- / -	300/987/210	0,02	0,02	1 015,00

Príslušenstvo pre HAORI

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamrznutiu	105,00
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky)	120,00
RB-I4101-E	Látkový poťah na povrch jednotky tmavo šedej farby - Dark Gray (súčasť dodávky)	95,00
RB-I4102-E	Látkový poťah na povrch jednotky blede šedej farby - Light Gray (súčasť dodávky)	95,00
RB-I4103-E	Látkový poťah na povrch jednotky modro šedej farby - Bluish Gray	125,00
RB-I4104-E	Látkový poťah na povrch jednotky béžovo šedej - Gray Beige	125,00
RB-I4105-E	Látkový poťah na povrch jednotky tmavo hnedej - Dark Brown	125,00
RB-I4106-E	Látkový poťah na povrch jednotky smaragdovo modrý - Emerald Blue	125,00
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Nástenná jednotka DAISEIKAI 9



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-M10PKVPG-E	2,5 (0,9-3,5)	3,2 (0,7-6,0)	- / -	- / -	293/851/270	0,02	0,02	780,00
RAS-M13PKVPG-E	3,5 (0,9-4,1)	4,0 (0,8-6,5)	- / -	- / -	293/851/270	0,02	0,02	820,00
RAS-M16PKVPG-E	4,5 (0,9-5,1)	4,5 (0,8-6,8)	- / -	- / -	293/851/270	0,02	0,02	935,00

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 9

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-N105S-G	WiFi adaptér bez kábla - inštalácia vo vnútri jednotky (pre všetky modely)	115,00
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White & Wood



nástenná jednotka DAISEIKAI 10 White (biela)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B10S4KVPGE	2,5 (0,6-3,5)	3,2 (0,7-5,8)	- / -	- / -	293/930/255	0,02	0,02	1 050,00
RAS-B13S4KVPGE	3,5 (0,9-4,2)	4,0 (0,7-6,3)	- / -	- / -	293/930/255	0,02	0,02	1 150,00
RAS-B18S4KVPGE	5,0 (0,9-6,0)	6,0 (0,8-7,2)	- / -	- / -	293/930/255	0,02	0,02	1 350,00

nástenná jednotka DAISEIKAI 10 Wood (drevo)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B10S4KVDGE	2,5 (0,6-3,5)	3,2 (0,7-5,8)	- / -	- / -	293/940/257	0,02	0,02	1 250,00
RAS-B13S4KVDGE	3,5 (0,9-4,2)	4,0 (0,7-6,3)	- / -	- / -	293/940/257	0,02	0,02	1 400,00
RAS-B18S4KVDGE	5,0 (0,9-6,0)	6,0 (0,8-7,2)	- / -	- / -	293/940/257	0,02	0,02	1 650,00

Príslušenstvo pre DAISEIKAI 10 White & Wood

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky)	120,00
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Parapetná jednotka



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-B10J2FVG-E	2,5 (1,0-3,2)	3,2 (0,9-4,4)	- / -	- / -	600/700/220	0,03	0,03	1 160,00
RAS-B13J2FVG-E	3,5 (1,0-4,1)	4,2 (1,0-5,0)	- / -	- / -	600/700/220	0,03	0,03	1 270,00
RAS-B18J2FVG-E	5,0 (1,2-5,6)	6,0 (1,3-6,3)	- / -	- / -	600/700/220	0,03	0,03	1 530,00

Príslušenstvo pre Parapetnú jednotku

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS33-E	Voliteľné infračervené diaľkové ovládanie s týždenným časovačom, 8°C ochranou proti zamŕznaniu	105,00
RB-N106S-G	WiFi adaptér s káblom - inštalácia na vonkajšej strane jednotky (pre všetky modely)	120,00
RB-I301-E	Senzor na detekciu netesností pre modely parapetnej jednotky JV2FVG-E	255,00
818F0023	Voliteľný prachový filter s filtračným pásom s vrstvou karbónu a katechínu	33,00
818F0036	Voliteľný filtračný pás IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00


 ovládače:
 ako voliteľné príslušenstvo

Kazetová jednotka SLIM 60x60

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-M10U2MUVG-E	2,7	4,0	- / -	- / -	256/575/575	0,06	0,06	1 215,00
RAS-M13U2MUVG-E	3,7	5,0	- / -	- / -	256/575/575	0,06	0,06	1 285,00
RAS-M16U2MUVG-E	4,5	5,5	- / -	- / -	256/575/575	0,06	0,06	1 325,00
RBC-UM21PG(W)-E	Dekoračný panel s rozmermi 12/620/620							440,00

Príslušenstvo pre Kazetovú jednotku SLIM 60x60

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RWS21-E	Voliteľné káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom.	330,00
RBC-AXU31UM-E	Voliteľné Infračervené diaľkové ovládanie + prijímací kit	180,00
TCB-SIR41UM-E	Snímač pohybu	130,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm)	80,00



Kanálová jednotka

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
RAS-M10U2DVG-E	2,7	4,0	- / -	- / -	210/700/450	0,11	0,11	1 360,00
RAS-M13U2DVG-E	3,7	5,0	- / -	- / -	210/700/450	0,11	0,11	1 380,00
RAS-M16U2DVG-E	4,5	5,5	- / -	- / -	210/900/450	0,11	0,11	1 480,00
RAS-M22U2DVG-E	6,0	7,0	- / -	- / -	210/1100/450	0,11	0,11	1 720,00
RAS-M24U2DVG-E	7,0	8,0	- / -	- / -	210/1100/450	0,11	0,11	1 740,00

Príslušenstvo pre Kanálovú jednotku

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RWS21-E	Voliteľné káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom	330,00
TCB-DUCEX10M	Predlžovací kábel pre infra-prijímač kanálovej jednotky s dĺžkou 10 metrov	120,00
TCB-DUC-AF1	Vzduchový filter pre modely 10 a 13	260,00
TCB-DUC-AF2	Vzduchový filter pre model 16	295,00
TCB-DUC-AF3	Vzduchový filter pre modely 22 a 24	315,00
43H80030	Nový vzduchový filter pre modely 10 a 13 (na servisnú výmenu)	135,00
43H80038	Koľajnica pre vzduchový filter pre modely 10 a 13 (pre prvotnú montáž)	85,00
43H80036	Nový vzduchový filter pre model 16 (na servisnú výmenu)	150,00
43H80039	Koľajnica pre vzduchový filter pre model 16 (pre prvotnú montáž)	85,00
43H80037	Nový vzduchový filter pre modely 22 a 24 (na servisnú výmenu)	160,00
43H80040	Koľajnica pre vzduchový filter pre modely 22 a 24 (pre prvotnú montáž)	100,00

Do vypredania zásob

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia- Vonkajšie jednotky

- Nová generácia vonkajších jednotiek Multi Inverter NEXT - séria G3AVG
- Energetická trieda až A+++ v závislosti od použitej kombinácie (pri modeloch G3AVG)
- Podporuje Energy Monitoring (modely G3AVG) pre vnútorné jednotky: SEIYA, HAORI a novú SHORAI EDGE WHITE & BLACK
- Prevádzková teplota: -10 až +46 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



Vonkajšie jednotky Multi Inverter - výpredajová séria U2AVG

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion nominálny [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie	
RAS-2M14U2AVG-E (2+1)	4,0 (1,6-4,9)	4,4 (1,3-5,2)	A++ / A++	6,73 / 4,60	630/800/300	0,92	0,89	1 775,00
RAS-2M18U2AVG-E (2+1)	5,2 (1,7-6,2)	5,6 (1,3-7,2)	A++ / A++	6,90 / 4,60	630/800/300	1,34	1,19	1 860,00
RAS-3M18U2AVG-E (3+1)	5,2 (2,4-6,5)	6,8 (1,9-8,0)	A++ / A++	6,80 / 4,60	630/800/300	1,17	1,58	2 530,00
RAS-3M26U2AVG-E (3+1)	7,5 (4,1-9,0)	9,0 (2,0-11,2)	A++ / A++	6,19 / 4,44	890/900/320	2,00	2,20	2 960,00
RAS-4M27U2AVG-E (4+1)	8,0 (4,2-9,3)	9,0 (2,9-11,7)	A++ / A++	6,11 / 4,26	890/900/320	2,29	1,93	3 350,00
RAS-5M34U2AVG-E (5+1)	10,0 (3,7-11,0)	12,0 (2,7-14,0)	A++ / A+	6,31 / 4,08	890/900/320	2,98	2,83	3 850,00

Vonkajšie jednotky Multi Inverter NEXT - nová séria G3AVG

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion nominálny [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie	
RAS-2M14G3AVG-E (2+1)	4,0 (1,5-4,9)	4,4 (1,0-5,2)	A+++ / A++	8,70 / 4,80	550/780/290	0,85	0,90	1 780,00
RAS-2M18G3AVG-E (2+1)	5,2 (1,6-6,5)	5,6 (1,3-8,2)	A+++ / A++	8,70 / 4,80	630/800/300	1,20	1,14	1 910,00
RAS-3M18G3AVG-E (3+1)	5,2 (2,0-7,5)	6,8 (1,9-8,3)	A+++ / A++	8,60 / 4,80	630/800/300	1,00	1,45	2 650,00
RAS-3M26G3AVG-E (3+1)	7,0 (2,0-9,0)	8,7 (2,0-11,5)	A+++ / A++	8,50 / 4,60	890/900/320	1,75	2,00	3 050,00
RAS-4M27G3AVG-E (4+1)	8,0 (2,0-10,0)	9,0 (2,0-12,0)	A++ / A++	8,30 / 4,50	890/900/320	1,90	1,90	3 350,00
RAS-5M34G3AVG-E (5+1)	10,0 (2,5-11,5)	12,0 (2,2-14,2)	A++ / A++	7,20 / 4,30	890/900/320	2,60	2,80	3 850,00

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - kombinačná tabuľka

vonkajšie jednotka:	RAS-2M14U2AVG-E RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E RAS-5M34G3AVG-E				
1 vnútorná jednotka: *	07, 10, 13	07, 10, 13, 16	07, 10, 13, 16	07, 10, 13, 16, 22, 24	07, 10, 13, 16, 22, 24	07, 10, 13, 16, 22, 24				
2 vnútorné jednotky:	10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13	07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16	07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16	07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18	07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18	07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18	07+07, 10+07, 10+10, 13+07, 13+10, 13+13, 16+07, 16+10, 16+13, 16+16, 18+07, 18+10, 18+13, 18+16, 18+18, 22+07, 22+10, 22+13, 22+16, 22+18, 24+07, 24+10, 24+13, 24+16, 24+18			
3 vnútorné jednotky:			07+07+07, 10+07+07, 10+10+07, 10+10+10, 13+07+07, 13+10+07, 13+13+07, 13+13+10, 16+07+07, 16+10+07, 16+13+07, 16+13+10, 16+13+13, 16+16+07, 16+16+10, 16+16+13, 16+16+16, 18+07+07, 18+10+07, 18+13+07, 18+13+10, 18+13+13, 18+16+07, 18+16+10, 18+16+13, 18+16+16, 22+07+07, 22+10+07, 22+13+07, 22+13+10, 22+13+13, 22+16+07, 22+16+10, 22+16+13, 24+07+07, 24+10+07, 24+13+07, 24+13+10, 24+13+13, 24+16+07, 24+16+10, 24+16+13		07+07+07, 10+07+07, 10+10+07, 10+10+10, 13+07+07, 13+10+07, 13+13+07, 13+13+10, 16+07+07, 16+10+07, 16+13+07, 16+13+10, 16+13+13, 16+16+07, 16+16+10, 16+16+13, 16+16+16, 18+07+07, 18+10+07, 18+13+07, 18+13+10, 18+13+13, 18+16+07, 18+16+10, 18+16+13, 18+16+16, 22+07+07, 22+10+07, 22+13+07, 22+13+10, 22+13+13, 22+16+07, 22+16+10, 22+16+13, 24+07+07, 24+10+07, 24+13+07, 24+13+10, 24+13+13, 24+16+07, 24+16+10, 24+16+13		07+07+07, 10+07+07, 10+10+07, 10+10+10, 13+07+07, 13+10+07, 13+13+07, 13+13+10, 16+07+07, 16+10+07, 16+13+07, 16+13+10, 16+13+13, 16+16+07, 16+16+10, 16+16+13, 16+16+16, 18+07+07, 18+10+07, 18+13+07, 18+13+10, 18+13+13, 18+16+07, 18+16+10, 18+16+13, 18+16+16, 22+07+07, 22+10+07, 22+13+07, 22+13+10, 22+13+13, 22+16+07, 22+16+10, 22+16+13, 24+07+07, 24+10+07, 24+13+07, 24+13+10, 24+13+13, 24+16+07, 24+16+10, 24+16+13		07+07+07, 10+07+07, 10+10+07, 10+10+10, 13+07+07, 13+10+07, 13+13+07, 13+13+10, 16+07+07, 16+10+07, 16+13+07, 16+13+10, 16+13+13, 16+16+07, 16+16+10, 16+16+13, 16+16+16, 18+07+07, 18+10+07, 18+13+07, 18+13+10, 18+13+13, 18+16+07, 18+16+10, 18+16+13, 18+16+16, 22+07+07, 22+10+07, 22+13+07, 22+13+10, 22+13+13, 22+16+07, 22+16+10, 22+16+13, 24+07+07, 24+10+07, 24+13+07, 24+13+10, 24+13+13, 24+16+07, 24+16+10, 24+16+13	
4 vnútorné jednotky:				07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 13+13+13+10, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07		07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 13+13+13+10, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07		07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 13+13+13+10, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07		07+07+07+07, 10+07+07+07, 10+10+07+07, 10+10+10+07, 13+07+07+07, 13+10+07+07, 13+13+07+07, 13+13+10+07, 13+13+13+07, 13+13+13+10, 16+07+07+07, 16+10+07+07, 16+13+07+07, 16+13+10+07, 16+13+13+07, 16+16+07+07, 16+16+10+07, 16+16+13+07, 16+16+16+07, 18+07+07+07, 18+10+07+07, 18+13+07+07, 18+13+10+07, 18+13+13+07, 18+16+07+07, 18+16+10+07, 18+16+13+07, 18+16+16+07, 22+07+07+07, 22+10+07+07, 22+13+07+07, 22+13+10+07, 22+13+13+07, 22+16+07+07, 22+16+10+07, 22+16+13+07, 24+07+07+07, 24+10+07+07, 24+13+07+07, 24+13+10+07, 24+13+13+07, 24+16+07+07, 24+16+10+07, 24+16+13+07
5 vnútorných jednotiek:				07+07+07+07+07, 10+07+07+07+07, 10+10+07+07+07, 10+10+10+07+07, 13+07+07+07+07, 13+10+07+07+07, 13+13+07+07+07, 13+13+10+07+07, 13+13+13+07+07, 13+13+13+10+07, 16+07+07+07+07, 16+10+07+07+07, 16+13+07+07+07, 16+13+10+07+07, 16+13+13+07+07, 16+16+07+07+07, 16+16+10+07+07, 16+16+13+07+07, 16+16+16+07+07, 18+07+07+07+07, 18+10+07+07+07, 18+13+07+07+07, 18+13+10+07+07, 18+13+13+07+07, 18+16+07+07+07, 18+16+10+07+07, 18+16+13+07+07, 18+16+16+07+07, 22+07+07+07+07, 22+10+07+07+07, 22+13+07+07+07, 22+13+10+07+07, 22+13+13+07+07, 22+16+07+07+07, 22+16+10+07+07, 22+16+13+07+07, 24+07+07+07+07, 24+10+07+07+07, 24+13+07+07+07, 24+13+10+07+07, 24+13+13+07+07, 24+16+07+07+07, 24+16+10+07+07, 24+16+13+07+07		07+07+07+07+07, 10+07+07+07+07, 10+10+07+07+07, 10+10+10+07+07, 13+07+07+07+07, 13+10+07+07+07, 13+13+07+07+07, 13+13+10+07+07, 13+13+13+07+07, 13+13+13+10+07, 16+07+07+07+07, 16+10+07+07+07, 16+13+07+07+07, 16+13+10+07+07, 16+13+13+07+07, 16+16+07+07+07, 16+16+10+07+07, 16+16+13+07+07, 16+16+16+07+07, 18+07+07+07+07, 18+10+07+07+07, 18+13+07+07+07, 18+13+10+07+07, 18+13+13+07+07, 18+16+07+07+07, 18+16+10+07+07, 18+16+13+07+07, 18+16+16+07+07, 22+07+07+07+07, 22+10+07+07+07, 22+13+07+07+07, 22+13+10+07+07, 22+13+13+07+07, 22+16+07+07+07, 22+16+10+07+07, 22+16+13+07+07, 24+07+07+07+07, 24+10+07+07+07, 24+13+07+07+07, 24+13+10+07+07, 24+13+13+07+07, 24+16+07+07+07, 24+16+10+07+07, 24+16+13+07+07		07+07+07+07+07, 10+07+07+07+07, 10+10+07+07+07, 10+10+10+07+07, 13+07+07+07+07, 13+10+07+07+07, 13+13+07+07+07, 13+13+10+07+07, 13+13+13+07+07, 13+13+13+10+07, 16+07+07+07+07, 16+10+07+07+07, 16+13+07+07+07, 16+13+10+07+07, 16+13+13+07+07, 16+16+07+07+07, 16+16+10+07+07, 16+16+13+07+07, 16+16+16+07+07, 18+07+07+07+07, 18+10+07+07+07, 18+13+07+07+07, 18+13+10+07+07, 18+13+13+07+07, 18+16+07+07+07, 18+16+10+07+07, 18+16+13+07+07, 18+16+16+07+07, 22+07+07+07+07, 22+10+07+07+07, 22+13+07+07+07, 22+13+10+07+07, 22+13+13+07+07, 22+16+07+07+07, 22+16+10+07+07, 22+16+13+07+07, 24+07+07+07+07, 24+10+07+07+07, 24+13+07+07+07, 24+13+10+07+07, 24+13+13+07+07, 24+16+07+07+07, 24+16+10+07+07, 24+16+13+07+07		

* Poznámka: 1 jednotka len pri prevádzke chladienia

Prehľad funkcií zariadení RAS

	Funkcie	SEIYA Classic	SEIYA	SHORAI EDGE White	SHORAI EDGE Black	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 White	DAISEIKAI 10 Wood	Parapetná jednotka	Kanálová jednotka	Euroraster Kazetová jednotka	
Typ	Použitie: Single split												
	Použitie: Multi split												
Režim	Chladenie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Vykurovanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Technika	Chladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Rotačný kompresor		07 - 18	7/10/13/16	7/10/13/16	●				10/13			
	Rotačný kompresor s dvojitým piestom		24	18/22/24	18/22/24		●	●	●	18	●	●	
Kvalita vzduchu	Funkcia samočistenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Prachový filter	●	●	●	●	●	●		●	●	○	●	
	IAQ filter		○	○	○	○	○			●			
	Aktívny karbón-katechínový filter		○	○	○	○	○			○			
	Ultra Pure PM2.5 filter		○	●	●	●	○	●	●	○			
	Ultra Fresh PM2.5 filter		●	○	○	○	○	○	○	○			
	Plazmový filter / ionizátor						●	●	●				
Funkcie	Hi Power	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Autodiagnostika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	ECO Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Silent Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Comfort Sleep	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	Power Selection			●	●	●	●						
	Floor Mode									●			
	Preset Mode	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	One-Touch Mode										●		
	TOSHIBA WiFi	○	○	●	●	●	○	●	●	○			
	Týždňový časovač	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	
	24-hodinový časovač	●	●			●		●	●		●	●	
	Automatický reštart (treba však aktivovať)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Ochrana proti mrazu vykurovanie na 8°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Fireplace Mode			●	●	●	●	●	●	●			
	Swing Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	3D prúdenie vzduchu			18/22/24	18/22/24	●	●	●	●				
	Senzor prítomnosti												○
	Inteligentný (SMART) snímač pohybu							●	●				

● Štandardné vybavenie ○ Voliteľné vybavenie

Riadiace príslušenstvá pre zariadenia RAS

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH									
RB-RXS33-E 	RB-RXS33-E - Voliteľný infračervený diaľkový ovládač S funkciou týždňového časovača a 8°C funkciou ochrany proti mrazu <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely Single aj Multi: SEIYA, SEIYA Classic, SHORAI EDGE, SHORAI EDGE White & Black, HAORI, Parapetná • Ďalšie komfortné funkcie: One Touch, Eco mode, Comfort Sleep, Hi Power a Power Select 	105,00									
RB-RXS34-E 	RB-RXS34-E - Voliteľný dizajnový infračervený diaľkový ovládač čierne s magnetickým držiakom <ul style="list-style-type: none"> • Voliteľné pre : SEIYA a SEIYA Classic Single aj Multi • Štandardne súčasťou : HAORI Single aj Multi 	120,00									
RB-RWS21-E 	RB-RWS21-E - Káblový diaľkový ovládač s týždenným časovačom <ul style="list-style-type: none"> • S veľkým podsvieteným displejom • Pre kazetové a kanálové jednotky Multi • Ďalšie komfortné funkcie: Quiet Mode, Eco Mode, HI POWER 	330,00									
	AP-IR-WIFI-5 - WiFi modul na ovládanie funkcií pomocou SMS alebo aplikácie <ul style="list-style-type: none"> • Umožnenie ovládania všetkých funkcií. • Potrebné WLAN a internetové pripojenie. • Kompatibilita so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním. (použiteľné pre kazetové a kanálové jednotky Multi) • Bezplatná aplikácia pre iOS a Android 	350,00									
RB-N105S-G 	RB-N105S-G - Toshiba Home AC Control - bezkáblový WIFI modul <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely: SEIYA, SEIYA Classic, SHORAI EDGE, DAISEIKAI 9 • Potrebné WLAN a internetové pripojenie • Cloud TOSHIBA, bezplatná aplikácia pre iOS a Android 	115,00									
RB-N106S-G 	RB-N106S-G - Toshiba Home AC Control - WIFI modul s predlžovacím káblom <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely: Parapetná jednotka • Potrebné WLAN a internetové pripojenie • Cloud TOSHIBA, bezplatná aplikácia pre iOS a Android 	120,00									
TCB-IFCB5-PE 	TCB-IFCB5-PE - Doska plošných spojov na externé ON/OFF, okenný kontaktný modul Vzdialená funkcia ON/OFF	75,00									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE</th> <th>Popis</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TCB-PX100-PE</td> <td>TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky</td> <td>50,00</td> </tr> <tr> <td>TCB-PX40MUME</td> <td>TCB-PX40MUME - Box na externú montáž Pre 60x60 slim kazetu</td> <td>135,00</td> </tr> </tbody> </table>	Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE	Popis		TCB-PX100-PE	TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky	50,00	TCB-PX40MUME	TCB-PX40MUME - Box na externú montáž Pre 60x60 slim kazetu	135,00	
Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE	Popis										
TCB-PX100-PE	TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky	50,00									
TCB-PX40MUME	TCB-PX40MUME - Box na externú montáž Pre 60x60 slim kazetu	135,00									
TCB-SSRL01UUP-E 	TCB-SSRL01UUP-E - Rozhranie na začlenenie vnútorných jednotiek RAS do centrálného riadenia a systémov BMS <ul style="list-style-type: none"> • Na pripojenie vnútornej jednotky RAS k riadiacemu systému VRF 1:1 • Ovládanie štandardných funkcií vnútorných jednotiek aktuálnymi ovládačmi BMS/centrálными diaľkovými ovládačmi • Ovládanie všetkých funkcií vnútorných jednotiek ovládačmi BMS/centrálными diaľkovými ovládačmi vyrobenými od augusta 2022 • Kompatibilné so systémovou/komunikáciou TCC-link a TU2C-link (U3,U4 alebo Uh) • Kompatibilné so všetkými aktuálnymi vnútornými nástennými jednotkami a parapetnými jednotkami. • Napája sa na miesto prípojky WiFi modulu, po napojení modulu už nie je možné riadiť jednotku pomocou WiFi 	230,00									
LOXONE AC Control Air for TOSHIBA 	LOXONE AC Control Air for TOSHIBA - modul na riadenie zariadenia pomocou LOXONE <ul style="list-style-type: none"> • Pre modely: Nástenné a Parapetné RAS (single aj multi) • Napája sa na miesto prípojky WiFi modulu • Po napojení Loxone modulu, nie je možné riadiť jednotku aj pomocou WiFi modulu 	na dopyt (nie je výrobok TOSHIBA)									

Technické informácie - RAS (Residential)

Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / "']		Chladivo				
		Min. / Max.	Výškový rozdiel	Predplnené	Plyn	Kvapalina	Typ	Množstvo chladiva R32 [kg]	Pridavné plnenie [g/m]		
RAS Single Inverter: Seiya Shorai Edge HAORI Parapetná Daiseikai 9	SEIYA										
	RAS-07E2AVG-E	2,0 / 2,5	2 / 15	15	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,34	-	
	RAS-10E2AVG-E	2,5 / 3,2	2 / 15	15	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,49	-	
	RAS-13E2AVG-E	3,3 / 3,6	2 / 15	15	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,54	-	
	RAS-16E2AVG-E	4,2 / 5,0	2 / 20	15	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,68	20	
	RAS-18E2AVG-E	5,0 / 5,4	2 / 20	15	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,93	20	
	RAS-24E2AVG-E	6,5 / 7,0	2 / 20	15	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,18	20	
	SEIYA Classic										
	RAS-07B2AVG-E	2,0 / 2,5	2 / 10	8	10	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,44	-	
	RAS-10B2AVG-E	2,5 / 3,2	2 / 10	8	10	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,49	-	
	RAS-13B2AVG-E	3,3 / 3,6	2 / 10	8	10	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,54	-	
	RAS-16B2AVG-E	4,2 / 5,0	2 / 15	8	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,68	20	
	RAS-18B2AVG-E	5,0 / 5,4	2 / 15	8	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,93	20	
	RAS-24B2AVG-E	6,5 / 7,0	2 / 15	8	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,23	20	
	Shorai EDGE, HAORI, Parapetná										
	RAS-07J2AVSG-E1	2,0 / 2,5	2 / 20	12	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,55	20	
	RAS-10J2AVSG-E1	2,5 / 3,2	2 / 20	12	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,55	20	
	RAS-13J2AVSG-E1	3,5 / 4,2	2 / 20	12	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,80	20	
	RAS-16J2AVSG-E1	4,6 / 5,5	2 / 20	12	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,80	20	
	RAS-18J2AVSG-E1	5,0 / 6,0	2 / 20	12	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,10	20	
	RAS-22J2AVSG-E1	6,1 / 7,0	2 / 20	12	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,10	20	
	RAS-24J2AVSG-E1	7,0 / 8,0	2 / 25	15	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,14	20	
	DAISEIKAI 9										
	RAS-10PAVPG-E	2,5 / 3,2	2 / 25	12	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	1,00	20	
	RAS-13PAVPG-E	3,5 / 4,0	2 / 25	12	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	1,00	20	
	RAS-16PAVPG-E	4,5 / 4,5	2 / 25	12	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,00	20	
DAISEIKAI 10											
RAS-10S4AVPG-E	2,5 / 3,2	2 / 25	15	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,96	20		
RAS-13S4AVPG-E	3,5 / 4,0	2 / 25	15	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,96	20		
RAS-18S4AVPG-E	5,0 / 6,0	2 / 25	15	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,96	20		
RAS Multi Inverter	Multi Inverter										
	RAS-2M14U2AVG-E	4,0 / 4,4	2 / 20m - vnútorná jed. celkovo 30m	10	30	2x 9,5 (3/8)	2x 6,4 (1/4)	R32	1,02	-	
	RAS-2M18U2AVG-E	5,2 / 5,6		10	30	2x 9,5 (3/8)	2x 6,4 (1/4)	R32	1,02	-	
	RAS-3M18U2AVG-E	5,2 / 6,8	2 / 25m - vnútorná jed. celkovo 50m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m	10	50	2x 9,5 (3/8)* 1x 12,7 (1/2)**	3x 6,4 (1/4)	R32	1,05	-	
	RAS-3M26U2AVG-E	7,5 / 9,0		15	40	1x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)**	3x 6,4 (1/4)	R32	1,92	20	
	RAS-4M27U2AVG-E	8,0 / 9,0	3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 80m	15	40	2x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)**	4x 6,4 (1/4)	R32	1,92	20	
	RAS-5M34U2AVG-E	10,0 / 12,0		15	40	3x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)**	5x 6,4 (1/4)	R32	2,39	20	
	Multi Inverter NEXT										
	RAS-2M14G3AVG-E	4,0 / 4,4	2 / 20m - vnútorná jed. celkovo 30m	10	30	2x 9,5 (3/8)	2x 6,4 (1/4)	R32	0,95	-	
	RAS-2M18G3AVG-E	5,2 / 5,6		10	30	2x 9,5 (3/8)	2x 6,4 (1/4)	R32	1,20	-	
	RAS-3M18G3AVG-E	5,2 / 6,8	2 / 25m - vnútorná jed. celkovo 50m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m	10	50	2x 9,5 (3/8)* 1x 12,7 (1/2)**	3x 6,4 (1/4)	R32	1,25	-	
	RAS-3M26G3AVG-E	7,5 / 9,0		15	40	1x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)**	3x 6,4 (1/4)	R32	1,90	20	
	RAS-4M27G3AVG-E	8,0 / 9,0	3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 70m 3 / 25m - vnútorná jed. celkovo 80m	15	40	2x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)**	4x 6,4 (1/4)	R32	2,05	20	
	RAS-5M34G3AVG-E	10,0 / 12,0		15	40	3x 9,5 (3/8)* 2x 12,7 (1/2)**	5x 6,4 (1/4)	R32	2,39	20	

* Ak sa pripája vnútorná jednotka 10 a 13 ** Ak sa pripája vnútorná 16, 18, 22 a 24

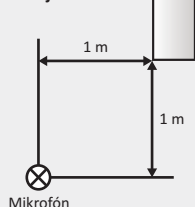
Doplnkové informácie - RAS (Residential)

Typ	Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW]	Napájanie napätím [V/f+N/Hz]	Odporúčané Istenie [A]	Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²]	Prevádzkový prúd nom./max [A]	Akustický výkon chl. / vyk. [dB]	Akustický tlak chl. / vyk. [dB]
SEIYA							
RAS-07E2AVG-E	0,53 / 0,64	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	3,30 / 5,40	60 / 62	47 / 49
RAS-10E2AVG-E	0,70 / 0,86	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	4,30 / 7,20	60 / 62	47 / 49
RAS-13E2AVG-E	1,10 / 0,92	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	5,38 / 7,40	61 / 62	48 / 49
RAS-16E2AVG-E	1,27 / 1,34	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,34 / 9,00	63 / 64	50 / 51
RAS-18E2AVG-E	1,50 / 1,50	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	6,13 / 9,25	63 / 64	50 / 51
RAS-24E2AVG-E	2,25 / 2,10	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	8,81 / 12,00	67 / 67	54 / 54
SEIYA Classic							
RAS-07B2AVG-E	0,60 / 0,64	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	- / -	62 / 64	49 / 51
RAS-10B2AVG-E	0,72 / 0,84	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	- / -	62 / 64	49 / 51
RAS-13B2AVG-E	1,17 / 1,02	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	- / -	63 / 65	50 / 52
RAS-16B2AVG-E	1,37 / 1,45	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	- / -	65 / 66	52 / 53
RAS-18B2AVG-E	1,73 / 1,65	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	65 / 66	52 / 53
RAS-24B2AVG-E	2,30 / 2,10	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	69 / 70	56 / 57
Shorai EDGE, HAORI, Parapetná							
RAS-07J2AVSG-E1	0,39 / 0,50	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	- / 4,50	57 / 59	44 / 46
RAS-10J2AVSG-E1	0,54 / 0,70	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	2,45 / 6,75	57 / 59	44 / 46
RAS-13J2AVSG-E1	0,90 / 1,08	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	3,89 / 7,50	59 / 61	46 / 48
RAS-16J2AVSG-E1	1,35 / 1,52	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	5,61 / 9,50	61 / 63	48 / 50
RAS-18J2AVSG-E1	1,42 / 1,59	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / 9,50	61 / 63	48 / 50
RAS-22J2AVSG-E1	1,99 / 1,88	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / 10,50	62 / 64	49 / 51
RAS-24J2AVSG-E(E1)	2,25 / 2,35	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / 12,50	63 / 65	50 / 52
DAISEIKAI 9							
RAS-10PAVPG-E	0,45 / 0,60	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	3,12 / 8,50	61 / 62	46 / 47
RAS-13PAVPG-E	0,75 / 0,80	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	3,39 / 9,95	63 / 65	48 / 50
RAS-16PAVPG-E	1,08 / 1,37	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	5,63 / 10,45	64 / 65	49 / 50
DAISEIKAI 10							
RAS-10S4AVPG-E	0,47 / 0,60	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	- / -	57 / 58	44 / 45
RAS-13S4AVPG-E	0,80 / 0,80	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	- / -	58 / 59	45 / 46
RAS-18S4AVPG-E	1,40 / 1,45	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	60 / 62	47 / 49
RAS Multi Inverter							
Multi Inverter							
RAS-2M14U2AVG-E	0,92 / 0,89	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	4,35 / 4,55	58 / 59	45 / 46
RAS-2M18U2AVG-E	1,34 / 1,19	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	6,15 / 6,43	60 / 63	47 / 50
RAS-3M18U2AVG-E	1,17 / 1,58	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	7,22 / 7,54	60 / 63	47 / 50
RAS-3M26U2AVG-E	2,00 / 2,20	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	10,07 / 10,53	63 / 64	48 / 49
RAS-4M27U2AVG-E	2,29 / 1,93	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	10,46 / 10,94	63 / 64	48 / 49
RAS-5M34U2AVG-E	2,98 / 2,83	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	13,65 / 14,26	66 / 68	52 / 55
Multi Inverter NEXT							
RAS-2M14G3AVG-E	0,85 / 0,90	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	- / 10,50	59 / 65	49 / 52
RAS-2M18G3AVG-E	1,20 / 1,14	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	- / 11,50	61 / 63	48 / 50
RAS-3M18G3AVG-E	1,00 / 1,45	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	- / 11,90	61 / 65	48 / 52
RAS-3M26G3AVG-E	1,75 / 2,00	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	63 / 65	50 / 52
RAS-4M27G3AVG-E	1,90 / 1,90	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	63 / 62	50 / 52
RAS-5M34G3AVG-E	2,60 / 2,80	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	67 / 67	54 / 54

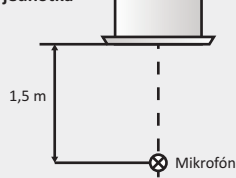
* komunikačný vodič na každú vnútornú jednotku samostatne

Spôsob merania hladiny akustického tlaku

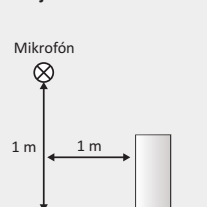
Nástenná jednotka



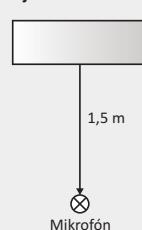
4-cestná kazetová jednotka & 60 x 60 4 - cestná kazetová jednotka



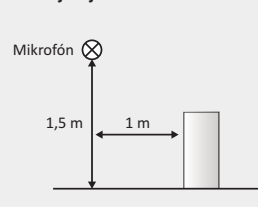
Parapetná jednotka



Kanálová jednotka



Vonkajšia jednotka



Digital Inverter NEXT (DI-NEXT), Digital Inverter CLASSIC (DI-C), Super Digital Inverter (SDI) a Digital Inverter BIG (DI BIG)

- Spoľahlivé zariadenia s dlhou životnosťou pre všetky komerčné priestory
- Vhodné na celoročné chladenie napr. technologických miestností
- Možnosť riadenia lokálne, centrálné alebo cez systém BMS.



Digital Inverter NEXT (DI - 2 série) - výkonové rady

• NEXT Level: kompaktnosť - dlhá životnosť - účinnosť, Dĺžka vedení až do 50m

	1 HP RAV-GM302ATP-E 2,5 kW max.: 20 m	1.5 HP RAV-GM402ATP-E 3,6 kW max.: 20 m	2 HP RAV-GM562ATP-E 5,0 kW max.: 30 m	3 HP RAV-GM802ATW-E 6,7 kW max.: 50 m	3.5 HP RAV-GM902ATW-E 8,0 kW max.: 50 m	4 HP RAV-GM1102ATW-E RAV-GM1102AT8W-E 10,0 kW, max.: 50 m	5 HP RAV-GM1402ATW-E RAV-GM1402AT8W-E 12,0 kW, max.: 50 m	6 HP RAV-GM1602ATW-E RAV-GM1602AT8W-E 14,0 kW, max.: 50 m
1-Fázová vonkajšia RAV-GMxxx2ATP(W)-E 3-Fázová vonkajšia RAV-GMxxx2AT8W-E								
Vnútorné: RAV-HM (nekompatibilné RAV-RM,GM)	nástenná - RAV-HM301KRTP-E kazetová - RAV-HM301MUT-E 1-cest.kazet. - RAV-HM301U1TP-E kanálová - RAV-HM301SDTY-E	nástenná - RAV-HM401KRTP-E kazetová - RAV-HM401MUT-E 1-cest.kazet. - RAV-HM401U1TP-E kanálová - RAV-HM401SDTY-E podstropná - RAV-HM401CTP-E	nástenná - RAV-HM561KRTP-E kazetová - RAV-HM561MUT-E kanálová - RAV-HM561BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-HM561CTP-E stojanová - RAV-HM561FT-E	nástenná - RAV-HM801KRTP-E kazetová - RAV-HM801MUT-E kanálová - RAV-HM801BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-HM801CTP-E stojanová - RAV-HM801FT-E	nástenná - RAV-HM901KRTP-E kazetová - RAV-HM901MUT-E kanálová - RAV-HM901BTP-E podstropná - RAV-HM901CTP-E stojanová - RAV-HM901FT-E	nástenná - RAV-HM1101KRTP-E kazetová - RAV-HM1101MUT-E kanálová - RAV-HM1101BTP-E podstropná - RAV-HM1101CTP-E stojanová - RAV-HM1101FT-E	kazetová - RAV-HM1401U1TP-E kanálová - RAV-HM1401BTP-E podstropná - RAV-HM1401CTP-E stojanová - RAV-HM1401FT-E	kazetová - RAV-HM1601U1TP-E kanálová - RAV-HM1601BTP-E podstropná - RAV-HM1601CTP-E stojanová - RAV-HM1601FT-E
Vnútorné: RAV-HM (nekompatibilné RAV-RM,GM)	X	X	X	X	X	X	X	X



Digital Inverter NEXT vonkajšie (DI-NEXT - 2-série) sú kompatibilné aj s DX kitmi a taktiež sa dajú použiť na montáž TWIN a TRIPLE. Vonkajšie jednotky Digital Inverter NEXT (DI-NEXT - 2-série) nie sú kompatibilné so staršími vnútornými jednotkami RAV-RM!!

Digital Inverter CLASSIC (DI-C) - výkonové rady

• Produkt CLASSIC line s kompaktnou a ľahkou nekapotovanou jednotkou, Dĺžka vedení až do 30m



	1 HP RAV-GVxxx1ATP-E 2,5 kW	1.5 HP RAV-GVxxx1AT8-E 3,6 kW	2 HP RAV-GV561ATP-E 5,0 kW max.: 20 m	3 HP RAV-GV801ATP-E 6,7 kW max.: 20 m	3.5 HP RAV-GV1101ATP-E 8,0 kW	4 HP RAV-GV1101AT8P-E RAV-GV1101AT8P-E 9,5 kW, max.: 30 m	5 HP RAV-GV1401ATP-E RAV-GV1401AT8P-E 12,1 kW, max.: 30 m	6 HP RAV-GV1601ATP-E RAV-GV1601AT8P-E 13,0 kW, max.: 30 m
1-Fázová vonkajšia RAV-GVxxx1ATP-E 3-Fázová vonkajšia RAV-GVxxx1AT8-E								
Vnútorné: RAV-HM(KRTP,UTP,BTP) (nekompatibilné ostatné RAV-HM) (nekompatibilné RAV-RM,GM)	X	X	nástenná - RAV-HM561KRTP-E kazetová - RAV-HM561U1TP-E	nástenná - RAV-HM801KRTP-E kazetová - RAV-HM801U1TP-E kanálová - RAV-HM801BTP-E	X	nástenná - RAV-HM1101KRTP-E kazetová - RAV-HM1101MUT-E kanálová - RAV-HM1101BTP-E	kazetová - RAV-HM1401U1TP-E kanálová - RAV-HM1401BTP-E	kazetová - RAV-HM1601U1TP-E kanálová - RAV-HM1601BTP-E
Vnútorné: RAV-HM(KRTP,UTP,BTP) (nekompatibilné ostatné RAV-HM) (nekompatibilné RAV-RM,GM)	X	X	X	X	X	X	X	X



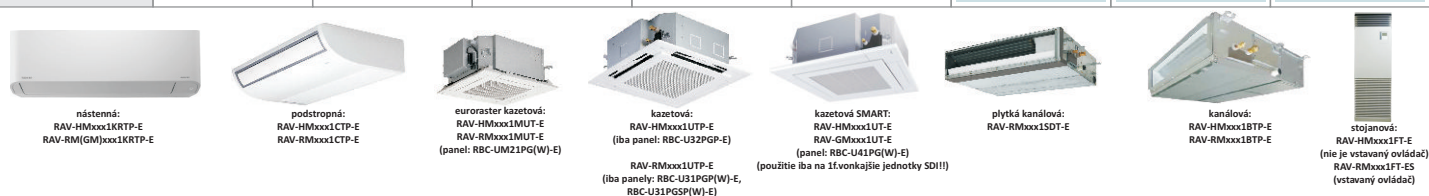
Digital Inverter CLASSIC vonkajšie (DI-C) nie sú kompatibilné s ďalšími modelmi vnútorných RAV-HM a so žiadnym modelom starších vnútorných RAV-RM a ani s DX kitmi. Nedajú sa použiť ani na montáž TWIN a TRIPLE

Super Digital Inverter (SDI - 1-série) - výkonové rady

• Kompaktnosť - dlhá životnosť - vysoká účinnosť, Dĺžka vedení až do 75m



	1 HP RAV-GPxxx1AT(W)-E 2,5 kW	1.5 HP RAV-GPxxx1AT8-E 3,5 kW	2 HP RAV-GP561ATW-E 5,3 kW max.: 50 m	3 HP RAV-GP801ATW-E 7,1 kW max.: 50 m	3.5 HP RAV-GP1101ATW-E 8,0 kW	4 HP RAV-GP1101AT-E RAV-GP1101AT8-E 10,0 kW, max.: 75 m	5 HP RAV-GP1401AT-E RAV-GP1401AT8-E 12,5 kW, max.: 75 m	6 HP RAV-GP1601AT8-E 14,0 kW max.: 75 m
1-Fázová vonkajšia RAV-GPxxx1AT(W)-E 3-Fázová vonkajšia RAV-GPxxx1AT8-E								
Vnútorné: RAV-HM, RM, GM	X	X	nástenná - RAV-H(R)M561KRTP-E kazet. - RAV-H(R)M561MUT, UT, MUT-E kanálová - RAV-H(R)M561BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-H(R)M561CTP-E stojanová - RAV-H(R)M561FT-E	nástenná - RAV-H(R)M801KRTP-E kazetová - RAV-H(R)M801MUT, UT, MUT-E kanálová - RAV-H(R)M801BTP-E a SDT-E podstropná - RAV-H(R)M801CTP-E stojanová - RAV-H(R)M801FT-E	X	nástenná - RAV-H(R)M1101KRTP-E kazetová - RAV-H(R)M1101MUT, UT, MUT-E kanálová - RAV-H(R)M1101BTP-E podstropná - RAV-H(R)M1101CTP-E stojanová - RAV-H(R)M1101FT-E	kazetová - RAV-H(R)M1401U1TP-E kanálová - RAV-H(R)M1401BTP-E podstropná - RAV-H(R)M1401CTP-E stojanová - RAV-H(R)M1401FT-E	X
Vnútorné: RAV-HM, RM, GM	X	X	X	X	X	X	X	X



Super Digital Inverter vonkajšie (SDI - 1-série) sú kompatibilné aj s DX kitmi a taktiež sa dajú použiť na montáž TWIN a TRIPLE. Vonkajšie jednotky Super Digital Inverter (SDI - 1-série) sú kompatibilné aj so staršími vnútornými jednotkami RAV-RM,GM a taktiež s novými vnútornými jednotkami RAV-HM okrem plytkej kanálovej RAV-HMxxSDTY.

Vnútročné ↙	Vonkajšie ▶		Digital Inverter Classic DI-C	Digital Inverter DI- 1 séria	Digital Inverter NEXT DI- 2 séria	Digital Inverter BIG DI- BIG	Super Digital Inverter SDI
staršie vnútorné jednotky (RM/GM)			X	OK	X	OK	OK
nové vnútorné jednotky (HM)		OK Nástenné, Kazetové - štandardné, Kanálové - štandardné	OK	OK	OK	OK	OK

chladenie: -15°C až +46°C	TOSHIBA DIGITAL INVERTER	vykurovanie: -15°C až +15°C
chladenie: -15°C až +46°C	TOSHIBA DIGITAL INVERTER CLASSIC	vykurovanie: -15°C až +15°C
chladenie: -15°C až +52°C (1f) -15°C až +46°C (3f)	TOSHIBA SUPER DIGITAL INVERTER	vykurovanie: -27°C až +15°C (1f), -20°C až +15°C (3f)

 TOSHIBA
menšie komečné

Nástenná jednotka

- Výkonovo malé jednotky
- Trieda účinnosti až A++, SCOP až 4,00
- Moderný, kompaktný a univerzálny model pre všetky oblasti použitia
- Efektívny filtračný systém pre čistenie vzduchu
- Nízka hladina hluku, 5-stupňový ventilátor
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, voliteľný káblový diaľkový ovládač
- Vnútročné nástenné jednotky RAV-HM sú kompatibilné aj s vonkajšími jednotkami (DI-C)



Nástenná jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 séria)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM301KRTP-E	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,8-4,5)	A++/A+	7,00/4,12	293/798/230	0,61	0,85	600,00	1 870,00
RAV-GM302ATP-E					550/780/290			1 270,00	
RAV-HM401KRTP-E	3,6 (0,9-4,0)	4,0 (0,8-5,0)	A++/A+	6,70/4,24	293/798/230	1,13	1,12	640,00	2 190,00
RAV-GM402ATP-E					550/780/290			1 550,00	
RAV-HM561KRTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A++/A+	6,69/4,02	320/1050/250	1,66	1,55	700,00	2 550,00
RAV-GM562ATP-E					550/780/290			1 850,00	
RAV-HM801KRTP-E	6,7 (1,9-8,0)	7,7 (1,6-9,0)	A++/A+	6,60/4,05	320/1050/250	2,06	2,30	720,00	3 170,00
RAV-GM802ATW-E					630/799/299			2 450,00	
RAV-HM901KRTP-E	8,0 (1,9-8,8)	8,6 (1,6-9,9)	A++/A+	6,60/4,10	320/1050/250	2,67	2,61	800,00	3 480,00
RAV-GM902ATW-E					630/799/299			2 680,00	
RAV-HM1101KRTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A+	6,40/4,20	348/1200/280	2,96	3,44	900,00	4 200,00
RAV-GM1102ATW-E					1050/1010/370			3 300,00	
RAV-HM1101KRTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A+	6,10/4,20	348/1200/280	2,95	3,38	900,00	4 680,00
RAV-GM1102AT8W-E*					1050/1010/370			3 780,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI - 2 séria) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!


TOSHIBA
DIGITAL INVERTER CLASSIC

Nástenná jednotka - Digital Inverter CLASSIC (DI-C)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM561KRTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A++/A	6,20/3,90	320/1050/250	1,45	1,50	700,00	2 090,00
RAV-GV561ATP-E					550/780/290			1 390,00	
RAV-HM801KRTP-E	6,7 (1,5-8,0)	7,7 (1,5-9,0)	A+/A	5,75/3,90	320/1050/250	2,20	2,20	720,00	2 520,00
RAV-GV801ATP-E					550/780/290			1 800,00	
RAV-HM1101KRTP-E	9,5 (3,0-10,6)	10,0 (3,0-13,0)	A+/A+	6,00/4,00	348/1200/280	3,80	3,30	900,00	3 200,00
RAV-GV1101ATP-E					630/800/300			2 300,00	
RAV-HM1101KRTP-E	9,5 (3,0-11,2)	10,0 (3,0-13,0)	A++/A+	6,10/4,10	348/1200/280	3,40	3,20	900,00	3 560,00
RAV-GV1101AT8P-E*					710/900/320			2 660,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-CLASSIC (DI-C) sú kompatibilné iba vnútorné nástenné jednotky RAV-HM!!



Nástenná jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM561KRTP-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,3)	A++ / A+	7,84/4,19	320/1050/250	1,43	1,39	700,00	2 900,00
RAV-GP561ATW-E					630/799/299			2 200,00	
RAV-HM801KRTP-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3-11,3)	A++ / A+	7,56/4,16	320/1050/250	2,06	2,25	720,00	3 560,00
RAV-GP801ATW-E					1050/1010/370			2 840,00	
RAV-HM1101KRTP-E	10,0 (3,1 - 12,0)	11,2 (2,6 - 13,0)	A++ / A+	7,36/4,42	348/1200/280	2,77	3,13	900,00	5 200,00
RAV-GP1101AT-E					1550/1010/370			4 300,00	
RAV-HM1101KRTP-E	10,0 (3,0 - 11,2)	11,2 (3,0 - 13,0)	A++ / A+	6,53/4,22	348/1200/280	2,86	3,25	900,00	5 110,00
RAV-GP1101AT8-E*					1340/900/320			4 210,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo k nástenným jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0023	Voliteľné filtračné pásy s aktívnym uhlíkom a katechínom	33,00
818F0036	Voliteľný filtračný pás IAQ	52,00
TCB-PX100-PE	Box na externú montáž pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu)	50,00

Podstropná jednotka

- Výkonovo malá jednotka s atraktívnym dizajnom a s veľkým dofukom
- Trieda účinnosti až A+++
- Výška jednotky len 235 mm
- Nízka hladina hluku
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Vnútročné podstropné jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C)



Podstropná jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM401CTP-E	3,6 (0,9-4,0)	4,0 (0,8-5,0)	A++/A+++	7,20/5,13	235/950/690	0,83	0,78	1 150,00	2 850,00
RAV-GM402ATP-E					550/780/290			1 550,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM561CTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A+/A+	6,00/4,34	235/950/690	1,61	1,36	1 220,00	3 220,00
RAV-GM562ATP-E					550/780/290			1 850,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801CTP-E	6,9 (1,9-8,0)	7,7 (1,6-9,0)	A++/A+	7,03/4,48	235/1270/690	2,06	1,99	1 380,00	3 980,00
RAV-GM802ATW-E					630/799/299			2 450,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM901CTP-E	8,0 (1,9-8,8)	8,6 (1,6-9,9)	A++/A++	7,00/4,60	235/1586/690	2,38	2,15	1 530,00	4 360,00
RAV-GM902ATW-E					630/799/299			2 680,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101CTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A+	7,00/4,30	235/1586/690	2,59	2,86	1 560,00	5 010,00
RAV-GM1102ATW-E					1050/1010/370			3 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101CTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A+	6,46/4,29	235/1586/690	2,55	2,83	1 560,00	5 490,00
RAV-GM1102AT8W-E*					1050/1010/370			3 780,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401CTP-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A+/A+	6,16/4,28	235/1586/690	4,01	3,48	1 740,00	5 450,00
RAV-GM1402ATW-E					1050/1010/370			3 560,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401CTP-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A+/A+	5,87/4,20	235/1586/690	3,94	3,43	1 740,00	5 990,00
RAV-GM1402AT8W-E*					1050/1010/370			4 100,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM1601CTP-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-17,0)	A+/A+	6,25/4,30	235/1586/690	5,04	4,75	1 840,00	6 240,00
RAV-GM1602ATW-E					1050/1010/370			4 250,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601CTP-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-18,0)	A+/A+	6,12/4,22	235/1586/690	4,94	4,68	1 840,00	6 770,00
RAV-GM1602AT8W-E*					1050/1010/370			4 780,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



Podstropná jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM561CTP-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,4)	A++/A++	6,93/4,73	235/950/690	1,37	1,39	1 220,00	3 570,00
RAV-GP561ATW-E					630/799/299			2 200,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801CTP-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3-11,3)	A++/A++	8,35/5,10	235/1270/690	1,60	1,80	1 380,00	4 370,00
RAV-GP801ATW-E					1050/1010/370			2 840,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101CTP-E	10,0 (3,1-12,0)	11,2 (2,6-13,0)	A+++/A++	8,58/4,75	235/1586/690	2,23	2,38	1 560,00	6 010,00
RAV-GP1101AT-E					1550/1010/370			4 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101CTP-E	10,0 (2,6 - 12,0)	11,2 (2,4-14,0)	A++/A+	6,80/4,23	235/1586/690	2,56	2,51	1 560,00	5 920,00
RBC-GP1101AT8-E*					1340/900/320			4 210,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401CTP-E	12,5 (3,1 - 14,0)	14,0 (2,6-16,5)	A++/A++	7,99/4,74	235/1586/690	3,58	3,59	1 740,00	6 640,00
RAV-GP1401AT-E1					1550/1010/370			4 750,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401CTP-E	12,5 (2,6 - 14,0)	14,0 (2,4-18,0)	A+/A+	6,60/4,22	235/1586/690	3,68	3,48	1 740,00	6 290,00
RAV-GP1401AT8-E*					1340/900/320			4 400,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601CTP-E	14,0 (2,6 - 16,0)	16,0 (2,4-19,0)	A+/A+	6,24/4,21	235/1586/690	4,60	4,30	1 840,00	6 970,00
RAV-GP1601AT8-E*					1340/900/320			4 980,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo k podstropným jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31C-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit)	355,00
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 600 mm, merané od spodnej hrany jednotky	440,00
TCB-KP14CPE	Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť: 561)	120,00
TCB-KP24CPE	Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť: 801, 1101, 1401, 1601)	150,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm)	80,00
TCB-PCUC2E	Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,00

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60 SLIM

- Nové výkonovo malé jednotky s menším panelom - iba 12x620x620mm
- Kompaktný dizajn: vhodný do všetkých podhládov s eurorastrom
- Malá výška jednotky - len 256 mm
- Výfuk vzduch v rozsahu 360°
- Trieda účinnosti až A++
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 850mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Dekoračný panel RBC-UM21PG(W)-E,
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný kábelový ovládač
- Vnútorne euroraster kazetové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C)



4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60 SLIM - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM301MUT-E	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,8-4,5)	A++/A++	6,86/4,73	256/575/575	0,59	0,76	1 265,00	3 125,00
RBC-UM21PG(W)-E					12/620/620			440,00	
RAV-GM302ATP-E					550/780/290			1 270,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM401MUT-E	3,6 (0,9-4,0)	4,0 (0,8-5,0)	A++/A+	6,70/4,46	256/575/575	0,90	0,95	1 310,00	3 450,00
RBC-UM21PG(W)-E					12/620/620			440,00	
RAV-GM402ATP-E					550/780/290			1 550,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM561MUT-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A++/A+	6,19/4,40	256/575/575	1,64	1,47	1 330,00	3 770,00
RBC-UM21PG(W)-E					12/620/620			440,00	
RAV-GM562ATP-E					550/780/290			1 850,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60 SLIM - Super Digital Inverter (SDI)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM561MUT-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,0)	A++/A+	6,27/4,32	256/575/575	1,56	1,60	1 330,00	4 120,00
RBC-UM21PG(W)-E					12/620/620			440,00	
RAV-GP561ATW-E					630/799/299			2 200,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo k EURORASTER SLIM kazetovým jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-UM21PG(W)-E	Dekoračný panel pre EURORASTER Slim kazetovú jednotku.	440,00
RBC-AXU31UM-E	Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit	180,00
TCB-SIR41UM-E	Pohybový senzor pre EURORASTER Slim kazetu (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES)	130,00
TCB-PX40MUME	Box pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu)	135,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm)	80,00

1-cestná kazetová jednotka FLAT

- Najmenšia konštrukčná výška už od 150 mm
- Ultra-plochý 30 mm dizajnový panel so senzorom prítomnosti (ako voliteľné príslušenstvo)
- Rozvádzanie vzduchu v jednom smere bez prievanu
- Voliteľný plazmový filter s ionizátorom
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Dekoračný panel RBC-UY32P-E,
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne 1-cestné kazetové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI - 1 série) a (DI-C)



TOSHIBA
DIGITAL INVERTER

1-cestná kazetová jednotka FLAT - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM301U1TP-E	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,8-4,5)	A++/A++	6,20/4,10	150/990/450	0,69	1,03	1 400,00	3 375,00
RBC-UY32P-E					30/1220/530			555,00	
RAV-GM302ATP-E					550/780/290			1 270,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM401U1TP-E	3,6 (0,9-4,0)	4,0 (0,8-5,0)	A+/A+	6,00/4,00	150/990/450	1,13	1,32	1 440,00	3 695,00
RBC-UY32P-E					30/1220/530			555,00	
RAV-GM402ATP-E					550/780/290			1 550,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Príslušenstvo k EURORAŠTER SLIM kazetovým jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-UY32P-E	Dekoračný panel pre 1-cestnú kazetovú jednotku FLAT.	555,00
RBC-AX33UYYP-E	Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit	80,00
TCB-SIR41UYYP-E	Pohybový senzor pre 1-cestnú kazetu FLAT (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES)	120,00
TCB-EAPC1UYHP-E	Voliteľný plazmový filter s ionizátorom.	300,00

4-cestná štandardná kazetová jednotka

- Výber z viacerých dekonačných panelov
- Panel: RBC-U32PGP-E štandardný pre vnútorné jednotky RAV-HM
- FLAT panel: RBC-U33P-E (biely) alebo RBC-U33PB-E (čierny) pre vnútorné jednotky RAV-HM
- Trieda účinnosti až A++
- Výfuk vzduch v rozsahu 360° alebo priamy prúd vzduchu, možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 850mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne štandardné kazetové jednotky RAV-HM sú kompatibilné aj s vonkajšími jednotkami (DI-C)



TOSHIBA
DIGITAL INVERTER

4-cestná štandardná kazetová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM561UTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A++/A++	6,84/4,62	256/840/840	1,56	1,36	1 100,00	3 460,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM562ATP-E					550/780/290			1 850,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801UTP-E	6,7 (1,9-8,0)	7,7 (1,6-9,0)	A++/A++	7,50/4,60	256/840/840	1,90	1,99	1 260,00	4 220,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM802ATW-E					630/799/299			2 450,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM901UTP-E	8,0 (1,8-8,8)	8,6 (1,6-9,9)	A++/A++	7,50/4,60	319/840/840	2,29	2,09	1 390,00	4 580,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM902ATW-E					630/799/299			2 680,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101UTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A++	7,50/4,40	319/840/840	2,57	2,86	1 550,00	5 360,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM1102ATW-E					1050/1010/370			3 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM1101UTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A+	7,15/4,29	319/840/840	2,52	2,82	1 550,00	5 840,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM1102AT8W-E*					1050/1010/370			3 780,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401UTP-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A++/A++	7,30/4,40	319/840/840	3,88	3,43	1 730,00	5 800,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM1401ATW-E					1050/1010/370			3 560,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401UTP-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A++/A+	6,91/4,30	319/840/840	3,81	3,39	1 730,00	6 340,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM1401AT8W-E*					1050/1010/370			4 100,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601UTP-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-18,0)	A++/A++	6,60/4,40	319/840/840	5,05	4,72	1 950,00	6 710,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM1601ATW-E					1050/1010/370			4 250,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601UTP-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-18,0)	A++/A+	6,53/4,38	319/840/840	4,92	4,65	1 950,00	7 240,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GM1601AT8W-E*					1050/1010/370			4 780,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!


TOSHIBA
 DIGITAL INVERTER CLASSIC

4-cestná štandardná kazetová jednotka - Digital Inverter CLASSIC (DI-C)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM561UTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A++/A+	6,20/4,20	256/840/840	1,60	1,40	1 100,00	3 000,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV561ATP-E					550/780/290			1 390,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801UTP-E	6,7 (1,5-8,0)	7,7 (1,5-9,0)	A+/A+	5,81/4,42	256/840/840	2,22	2,13	1 260,00	3 570,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV801ATP-E					550/780/290			1 800,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101UTP-E	9,5 (3,0-11,2)	10,0 (3,0-13,0)	A+/A+	6,00/4,00	319/840/840	3,15	3,10	1 550,00	4 360,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV1101ATP-E					630/800/300			2 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101UTP-E	9,5 (3,0-11,2)	10,0 (3,0-13,0)	A++/A+	6,20/4,10	319/840/840	3,10	3,00	1 550,00	4 720,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV1101AT8P-E*					710/900/320			2 660,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401UTP-E	11,5 (3,0-12,0)	11,9 (3,0-16,0)	A/A	5,10/3,90	319/840/840	4,60	3,80	1 730,00	4 850,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV1401ATP-E					710/900/320			2 610,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401UTP-E	12,1 (3,0-14,0)	12,3 (3,0-16,0)	A/A	5,10/3,90	319/840/840	4,80	4,10	1 730,00	5 110,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV1401AT8P-E					710/900/320			2 870,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601UTP-E	13,0 (3,0-14,0)	13,5 (3,0-18,0)	A+/A+	5,90/4,20	319/840/840	5,40	3,90	1 950,00	5 850,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV1601ATP-E					890/900/320			3 390,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM1601UTP-E	14,0 (3,0 - 16,0)	14,0 (3,0-18,0)	A+/A+	6,30/4,35	319/840/840	4,49	4,43	1 950,00	6 410,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GV1601AT8P-E*					890/900/320			3 950,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-CLASSIC (DI-C) sú kompatibilné iba vnútorné štandardné kazetové jednotky RAV-HM!!



4-cestná štandardná kazetová jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM561UTP-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-8,1)	A++/A++	7,73/4,98	256/840/840	1,22	1,30	1 100,00	3 810,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GP561ATW-E					630/799/299			2 200,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801UTP-E	7,1 (1,9 - 8,0)	8,0 (1,3 - 11,3)	A+++/A++	8,96/5,24	256/840/840	1,58	1,77	1 260,00	4 610,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GP801ATW-E					1050/1010/370			2 840,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101UTP-E	10,0 (3,1 - 12,0)	11,2 (2,6 - 13,0)	A+++/A++	9,00/4,76	319/840/840	1,90	2,18	1 550,00	6 360,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GP1101AT-E					1550/1010/370			4 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101UTP-E	10,0 (2,6 - 12,0)	11,2 (2,4 - 15,6)	A++/A+	7,32/4,38	319/840/840	2,32	2,41	1 550,00	6 270,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GP1101A8T-E*					1340/900/320			4 210,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401UTP-E	12,5 (3,1 - 14,0)	14,0 (2,6 - 16,5)	A+++/A++	8,59/4,75	319/840/840	3,16	3,21	1 730,00	6 990,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GP1401AT-E1					1550/1010/370			4 750,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401UTP-E	12,5 (2,6 - 14,0)	14,0 (2,4 - 18,0)	A++/A+	7,35/4,38	319/840/840	3,42	3,41	1 730,00	6 640,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GP1401A8T-E*					1340/900/320			4 400,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601UTP-E	14,0 (2,6 - 16,0)	16,0 (2,4 - 19,0)	A++/A+	6,99/4,38	319/840/840	4,34	4,28	1 950,00	7 440,00
RBC-U32PGP-E					30/950/950			360,00	
RAV-GP1601A8T-E*					1340/900/320			4 980,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo ku štandardným kazetovým jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-U32PGP-E	Dekoračný panel pre široké prúdenie vzduchu (pre kazetu RAV-HM)	360,00
RBC-U33P-E	Dekoračný FLAT panel, čisto biely	360,00
RBC-U33PB-E	Dekoračný FLAT panel, čierny	380,00
RBC-AXU31U-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel: RBC-U32PGP	325,00
RBC-AXU33UP-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT biely: RBC-U33P	215,00
RBC-AXU33UPB-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT čierny: RBC-U33PB	235,00
TCB-SIR33UP-E	Pohybový senzor na montáž do FLAT panela RBC-U33P	125,00
TCB-PLFC1UPE	Súprava filtra triedy PM 2,5 (pred prachovým filtrom), pre panely RBC-U32PGP a U33P(B)	20,00
TCB-EAPC1UHP-E	Súprava plazmového filtra PURE pre panel FLAT RBC-U33P(B)	1 490,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm)	80,00
TCB-ADCN510UP-E	Adaptér pre panel FLAT RBC-U33P(B)	60,00
TCB-PX40MUME	Box pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu)	135,00
TCB-PX30MUE	Box na externú montáž pre kazetu	135,00

Adaptér: TCB-ADCN510UP-E

Vnútroštatná štandardná kazetová jednotka	RAV-SM_UTP	RAV-RM_UTP	RAV-GM_UTP	RAV-HM_UTP	MMU-AP_HP	MMU-UP_HP	IR 41 infra ovládač + prijímač	PM2.5 filter kompatibilné	Pohybový sensor	Ionizér
Panel < protocol centr. komunik.>	TCC link	TCC link	TCC link	TU2C link	TCC link	TU2C link				
RBC-U31PGP(W)-E	✓	✓	✓	✓ Adaptér	✓	✓ Adaptér		✓	X	X
RBC-U31PGSP(W)-E	✓	✓	✓	✓ Adaptér	✓	✓ Adaptér	RBC-AXU31U-E	✓	X	X
RBC-U32PGP-E	✓ Adaptér	✓ Adaptér	✓ Adaptér	✓	✓ Adaptér	✓		✓	X	X
FLAT panel RBC-U33P(B)-E	✓ Adaptér	✓ Adaptér	✓ Adaptér	✓	✓ Adaptér	✓	RBC-AXU33UP-E	✓	TCB-SIR33UP-E	TCB-EAPC1UHP-E



Panel:
RBC-U31PGP(W)-E
Konceptcia lamiel sa postará o to, aby sa prúdy vzduchu rozvádzali v priamej línii.

Panely:
RBC-U31PGP(W)-E
RBC-U32PGP-E
Špeciálna forma lamiel zaručuje dokonalé rozvádzanie vzduchu v rozsahu 360°.

4-cestná kazetová jednotka SMART

- Úspora energie vďaka voliteľnému snímaču pohybu
- Trieda účinnosti až A++
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 850mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Nastaviteľná funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
- Dekoračný panel RBC-U41PG(W)-E
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútroštatné jednotky SMART nie sú kompatibilné s vonkajšími DI-Next , DI-C a SDI- 3fázové
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**



TOSHIBA
SUPER DIGITAL INVERTER

4-cestná kazetová jednotka SMART - Super Digital Inverter (SDI)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM561UT-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-8,1)	A++/A++	8,17/5,02	256/840/840	1,20	1,29	1 270,00	4 050,00
RBC-U41PG(W)-E					30/950/950			430,00	
RAV-GP561ATW-E					630/799/299			2 200,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801UT-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3-11,3)	A+++/A+++	9,72/5,54	319/840/840	1,37	1,45	1 580,00	5 000,00
RBC-U41PG(W)-E					30/950/950			430,00	
RAV-GP801ATW-E					1050/1010/370			2 840,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101UT-E	10,0 (3,1-12,0)	11,2 (2,6-13,0)	A+++/A++	9,25/5,03	319/840/840	1,9	2,18	1 795,00	6 675,00
RBC-U41PG(W)-E					30/950/950			430,00	
RAV-GP1101AT-E					1550/1010/370			4 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401UT-E	12,5 (3,1-14,0)	14,0 (2,6-16,5)	A+++/A++	8,87/5,00	319/840/840	2,91	3,04	2 015,00	7 345,00
RBC-U41PG(W)-E					30/950/950			430,00	
RAV-GP1401AT-E1					1550/1010/370			4 750,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Príslušenstvo ku kazetovým jednotkám SMART

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-U41PG(W)-E	Dekoračný panel pre SMART kazetu	430,00
RBC-AXU41U-E	Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel RBC-U41PG	315,00
TCB-SIR41U-E	Pohybový sensor pre SMART kazetu (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES)	130,00
TCB-GFC1603UE	Filter čerstvého vzduchu	290,00
TCB-SP1603UE	Dištančný rám pre kazetovú jednotku SMART (spustenie o 70 mm)	230,00
TCB-BC1603UE	Súprava blendov na uzatvorenie až 3 strán vyfukovania	75,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm)	80,00
TCB-PCUC2E	Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,00

Plochá kanálová jednotka

- Výkonovo malé jednotky
- Trieda účinnosti až A++, integrovaný vzduchový filter
- Výška jednotky len 210 mm, vhodné pre inštaláciu do akéhokoľvek podhľadu
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany)
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne ploché kanálové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C) a (SDI)



Plochá kanálová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM301SDTY-E	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,8-4,5)	A++/A+	6,41/4,35	210/700/450	0,56	0,86	1 110,00	2 530,00
RAV-GM302ATP-E					550/780/290			1 270,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM401SDTY-E	3,6 (0,9-4,0)	4,0 (0,8-5,0)	A+/A+	6,03/4,00	210/700/450	0,93	0,97	1 140,00	2 840,00
RAV-GM402ATP-E					550/780/290			1 550,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM561SDTY-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A+/A+	5,80/4,00	210/700/450	1,86	1,50	1 200,00	3 200,00
RAV-GM562ATP-E					550/780/290			1 850,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801SDTY-E	6,7 (1,9-8,0)	7,7 (1,6-9,0)	A+/A+	5,63 / 4,00	210/1100/450	2,16	2,24	1 250,00	3 850,00
RAV-GM802ATW-E					630/799/299			2 450,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!

Príslušenstvo k plochým kanálovým jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31-E	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit	460,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Φ 100mm)	80,00

Štandardná kanálová jednotka

- Kompaktné rozmery pre inštaláciu do podhľadov
- Malá výška - len 275 mm
- Statický tlak až do 120 Pa, integrovaný vzduchový filter
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany)
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný káblový ovládač
- Vnútorne štandardné kanálové jednotky RAV-HM sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C) okrem RAV-HM561BTP-E (ktorá nie je kompatibilná)



Štandardná kanálová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM561BTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A+/A+	5,80/4,11	275/700/750	1,83	1,62	1 240,00	3 240,00
RAV-GM562ATP-E					550/780/290			1 850,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM801BTP-E	6,7 (1,9-8,0)	7,7 (1,4-9,0)	A++/A+	6,37/4,30	275/1000/750	2,02	2,04	1 410,00	4 010,00
RAV-GM802ATW-E					630/799/299			2 450,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM901BTP-E	8,0 (1,9 - 8,8)	8,6 (1,6 - 9,9)	A++/A+	6,75/4,30	275/1400/750	2,39	2,15	1 620,00	4 450,00
RAV-GM902ATW-E					630/799/299			2 680,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101BTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A+	6,40/4,00	275/1400/750	2,60	2,91	1 730,00	5 180,00
RAV-GM1102ATW-E					1050/1010/370			3 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM1101BTP-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A+/A	6,00/3,92	275/1400/750	2,56	2,87	1 730,00	5 660,00
RAV-GM1102AT8W-E*					1050/1010/370			3 780,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401BTP-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A+/A	6,15/3,92	275/1400/750	4,01	3,55	1 790,00	5 500,00
RAV-GM1402ATW-E					1050/1010/370			3 560,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401BTP-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A+/A	5,87/3,84	275/1400/750	3,95	3,45	1 790,00	6 040,00
RAV-GM1402AT8W-E*					1050/1010/370			4 100,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601BTP-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-17,0)	A+/A+	5,90/4,05	275/1400/750	5,26	4,73	1 940,00	6 340,00
RAV-GM1602ATW-E					1050/1010/370			4 250,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601BTP-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-17,0)	A+/A	5,80/3,96	275/1400/750	5,14	4,66	1 940,00	6 870,00
RAV-GM1602AT8W-E					1050/1010/370			4 780,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



Štandardná kanálová jednotka - Digital Inverter CLASSIC (DI-C)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM801BTP-E	6,7 (1,5-8,0)	7,0 (1,5-9,0)	A/A+	5,10/4,00	275/1000/750	2,30	2,33	1 410,00	3 360,00
RAV-GV801ATP-E					550/780/290			1 800,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101BTP-E	9,5 (3,0-11,2)	10,0 (3,0-13,0)	A/A	5,10/3,80	275/1400/750	3,17	3,00	1 730,00	4 180,00
RAV-GV1101ATP-E					630/800/320			2 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101BTP-E	9,5 (3,0-11,2)	10,0 (3,0-13,0)	A/A	5,30/3,80	275/1400/750	3,06	2,94	1 730,00	4 540,00
RAV-GV1101AT8P-E*					710/900/320			2 660,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401BTP-E	11,5 (3,0-12,0)	11,9 (3,0-16,0)	A/A	5,10/3,80	275/1400/750	4,70	3,90	1 790,00	4 550,00
RAV-GV1401ATP-E					710/900/320			2 610,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401BTP-E	12,1 (3,0-14,0)	12,3 (3,0-16,0)	A/A	5,10/3,80	275/1400/750	4,90	4,10	1 790,00	4 810,00
RAV-GV1401AT8P-E*					710/900/320			2 870,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601BTP-E	13,0 (3,0-14,0)	13,5 (3,0-18,0)	A/A	4,90/4,15	275/1400/750	5,40	4,00	1 940,00	5 480,00
RAV-GV1601ATP-E					890/900/320			3 390,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601BTP-E	13,0 (3,0-15,0)	13,5 (3,0-18,0)	A/A	4,90/4,15	275/1400/750	5,40	4,00	1 940,00	6 040,00
RAV-GV1601AT8P-E*					890/900/320			3 950,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-CLASSIC (DI-C) sú kompatibilné iba vnútorné nástenné jednotky RAV-HM!!



Štandardná kanálová jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM561BTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A+/A+	5,28/4,08	275/700/750	1,83	1,62	1 240,00	3 590,00
RAV-GP561ATW-E					630/799/299			2 200,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM801BTP-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3-11,3)	A++/A++	7,86/4,85	275/1000/750	1,63	1,85	1 410,00	4 400,00
RAV-GP801ATW-E					1050/1010/370			2 840,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101BTP-E	10,0 (3,1-12,0)	11,2 (2,6-13,0)	A++/A+	7,19/4,3	275/1400/750	2,40	2,73	1 730,00	6 180,00
RAV-GP1101AT-E					1550/1010/370			4 300,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1101BTP-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-15,6)	A+/A+	6,10/4,19	275/1400/750	2,58	2,76	1 730,00	6 090,00
RAV-GP1101AT8-E*					1340/900/320			4 210,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401BTP-E	12,5 (3,1-14,0)	14,0 (2,6-16,5)	A++/A+	6,77/4,29	275/1400/750	3,57	3,63	1 790,00	6 690,00
RAV-GP1401AT-E1					1550/1010/370			4 750,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1401BTP-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-18,0)	A+/A	6,02/3,99	275/1400/750	3,81	3,66	1 790,00	6 340,00
RAV-GP1401AT8-E*					1340/900/320			4 400,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-HM1601BTP-E	14,0 (2,6 - 16,0)	16,0 (2,4-19,0)	A+/A	5,81/3,96	275/1400/750	4,49	4,57	1 940,00	7 070,00
RAV-GP1601AT8-E*					1340/900/320			4 980,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

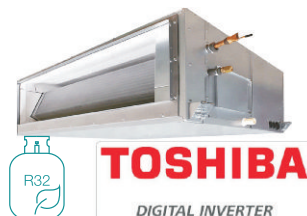
Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

Príslušenstvo ku štandardným kanálovým jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31-E	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit	460,00
TCB-SF56C6BPE	Príruba pre RAV-R(H)M561BTP-E (2x Ø200 mm)	160,00
TCB-SF80C6BPE	Príruba pre RAV-R(H)M801BTP-E (3x Ø200 mm)	190,00
TCB-SF160C6BPE	Príruba pre RAV-R(H)M1101/1401/1601BTP-E (4x Ø200 mm)	230,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm)	80,00

Vysokotlaká kanálová jednotka - Digital Inverter BIG

- Vysokotlaký model pre samostatnú inštaláciu, kombinácia s vonkajšou jednotkou Digital Inverter BIG
- Statický tlak nastaviteľný až do 250 Pa
- Voliteľný štandardný ovládač : RBC-AMTU31-E - nástenný kábový ovládač



Vysokotlaká kanálová jednotka - Digital Inverter BIG (DI-BIG)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-RM2241DTP-E2	19,0 (4,6-22,4)	22,4 (4,6-25,0)	A+ / A	5,82 / 3,78	448/1400/900	5,86	5,71	4 960,00	12 500,00
RAV-GM2241AT8-E1*					1550/1010/370			7 390,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	
RAV-RM2801DTP-E2	22,5 (4,6-27,0)	27,0 (4,6-31,5)	A+ / A	5,49 / 3,69	448/1400/900	7,98	7,52	5 220,00	13 490,00
RAV-GM2801AT8-E1*					1550/1010/370			8 120,00	
RBC-AMTU31-E					-			150,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Príslušenstvo k vysokotlakým kanálovým jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31-E	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit	460,00
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu	440,00
TCB-LK2801DP-E	Súprava vzduchového filtra s dlhou životnosťou	155,00
TCB-PCUC2E	Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,00

Stojanová jednotka

- Dokonalá cirkulácia vzduchu
- Možnosť pripojenia zariadení Plug & Play
- Voliteľný ovládač : RBC-AMSU52-ES - nástenný komfortný káblový ovládač
- Integrovaný systém na zisťovanie úniku chladiva
- Vnútorne stojanové jednotky RAV-HM nie sú kompatibilné s vonkajšími jednotkami (DI-C)



Stojanová jednotka - Digital Inverter NEXT (DI - 2 série)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM561FT-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A+/A+	5,86/4,01	1750/600/210	1,79	1,72	2 730,00	4 785,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM562ATP-E					550/780/290			1 850,00	
RAV-HM801FT-E	6,7 (1,9-8,0)	7,7 (1,6-9,0)	A+/A+	5,53/4,00	1750/600/210	2,23	2,48	2 875,00	5 530,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM802ATW-E					630/799/299			2 450,00	
RAV-HM901FT-E	8,0 (1,9-8,8)	8,6 (1,6-9,9)	A++/A+	6,24/4,00	1750/600/390	2,42	2,32	3 035,00	5 920,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM902ATW-E					630/799/299			2 680,00	
RAV-HM1101FT-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A++/A	6,22/3,92	1750/600/390	2,71	3,10	3 170,00	6 675,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM1102ATW-E					1050/1010/370			3 300,00	
RAV-HM1101FT-E	9,5 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-15,0)	A+/A	5,88/3,92	1750/600/390	2,67	3,07	3 170,00	7 155,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM1102AT8W-E*					1050/1010/370			3 780,00	
RAV-HM1401FT-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A+/A	5,53/3,90	1750/600/390	4,32	3,95	3 235,00	7 000,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM1402ATW-E					1050/1010/370			3 560,00	
RAV-HM1401FT-E	12,1 (3,0-13,2)	13,0 (3,0-16,0)	A/A	5,35/3,90	1750/600/390	4,24	3,89	3 235,00	7 540,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM1402AT8W-E*					1050/1010/370			4 100,00	
RAV-HM1601FT-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-17,0)	A/A	5,20/3,90	1750/600/390	5,63	5,65	3 290,00	7 745,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM1602ATW-E					1050/1010/370			4 250,00	
RAV-HM1601FT-E	14,0 (3,0-15,0)	16,0 (3,0-18,0)	A/A	5,15/3,82	1750/600/390	5,22	5,65	3 290,00	8 275,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GM1602AT8W-E*					1050/1010/370			4 780,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky DI-NEXT (DI-2 série) sú kompatibilné iba vnútorné jednotky RAV-HM!!



Stojanová jednotka - Super Digital Inverter (SDI)

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kw]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie		
RAV-HM561FT-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,0)	A+/A+	5,87/4,21	1750/600/210	1,42	1,65	2 730,00	5 135,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GP561ATW-E					630/799/299			2 200,00	
RAV-HM801FT-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3-11,3)	A++/A+	6,43/4,43	1750/600/210	2,04	2,37	2 875,00	5 920,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GP801ATW-E					1050/1010/370			2 840,00	
RAV-HM1101FT-E	10,0 (3,1-12,0)	11,2 (2,6-13,0)	A++/A+	6,99/4,40	1750/600/390	2,39	2,76	3 170,00	7 675,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GP1101AT-E					1550/1010/370			4 300,00	
RAV-HM1101FT-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-14,0)	A+/A+	6,14/4,02	1750/600/390	2,46	3,09	3 170,00	7 585,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GP1101AT8-E*					1340/900/320			4 210,00	

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon (nom.) [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
RAV-HM1401FT-E	12,3 (3,1-14,0)	13,2 (2,6-16,5)	A++/A+	6,49/4,38	1750/600/390	3,78	4,40	3 235,00	8 190,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GP1401AT-E1					1550/1010/370			4 750,00	
RAV-HM1401FT-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-18,0)	A+/A+	6,10/4,02	1750/600/390	3,61	3,81	3 235,00	7 840,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GP1401AT8-E*					1340/900/320			4 400,00	
RAV-HM1601FT-E	14,0 (2,6-16,0)	16,0 (2,4-19,0)	A+/A	5,88/3,98	1750/600/390	4,39	4,83	3 290,00	8 475,00
RBC-AMSU52-E					-			205,00	
RAV-GP1601AT8-E*					1340/900/320			4 980,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na vonkajšie jednotky SDI sú kompatibilné okrem vnútorných jednotiek RAV-HM aj staršie vnútorné jednotky RAV-RM.

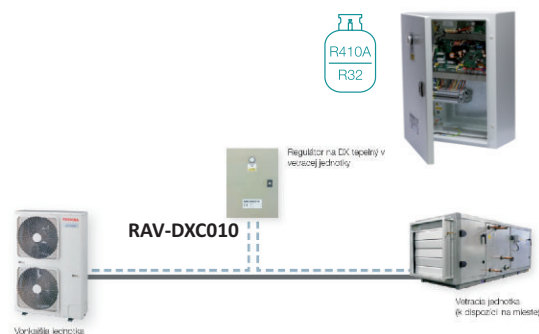
Príslušenstvo k stojanovým jednotkám

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-CK1F-E	Voliteľný kryt na zatvorenie otvoru pre diaľkový ovládač.	70,00

DX kity - Vetracie sady k výparníkom VZT pre použitie s vonkajšími jednotkami RAV.

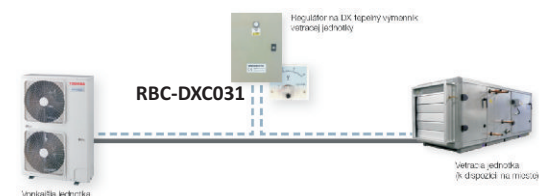
RAV-DXC010

- Prijímací kit s PC doskou, transformátorom, svorkovnicou a senzormi
- Použiteľný v spojení s rekuperačným systémom a vzduchotechnickými systémami
- Regulácia podľa odvádzaného vzduchu
- Potrebny nástenný kábový ovládač RBC-AMTU31-E (nie je súčasťou dodávky)
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami DI, SDI a DI-BIG
- Nie je kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-C (Digital inverter CLASSIC) a ani s novými vonkajšími jednotkami DI-Next (Digital inverter NEXT)



RBC-DXC031

- Prijímací kit s PC doskou, transformátorom, svorkovnicou a senzormi
- Použiteľný v spojení s rekuperačným systémom a vzduchotechnickými systémami
- Regulácia pomocou analógového signálu 0-10 V. DC.
- Potrebny nástenný kábový ovládač RBC-AMTU31-E (nie je súčasťou dodávky)
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami DI, DI-Next, SDI, DI-BIG a VRF R410A - 8HP a 10HP



Typ	Popis	Rozmery (VxŠxH) [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena v EUR bez DPH
RAV-DXC010	Riadenie výkonu podľa teploty a režimov	400x300x150	8	1 410,00
RBC-DXC031	Riadenie výkonu pomocou signálu 0-10V	400x300x150	8	1 505,00
RBC-AMTU31-E	Kábový nástenný ovládač (potrebný k DX kitom)	-	-	150,00

TCB-IFDLR01UP-E

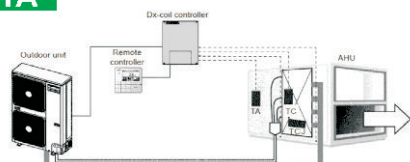
- Kompatibilné so všetkými vonkajšími jednotkami DI, DI-NEXT, SDI a DI-Big
- Nie je kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-C (Digital inverter CLASSIC)
- Regulácia teploty nasávacieho (odpadového) vzduchu, prípadne vzduchu v miestnosti (TA)
- Alebo regulácia výkonu pomocou signálu 0-10 V. (DDC)
- Pri väčších priamych výparníkoch ako 10HP (28kW), treba výparník rozdeliť na viacej okruhov.
- Potrebny nástenný kábový ovládač RBC-AMTU31-E (nie je súčasťou dodávky)
- Pripojený priamo k vonkajšej jednotke.
- Digitálne vstupy/výstupy pre On/Off, alarm, odmrazovanie atď



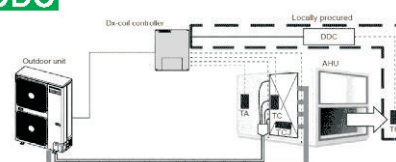
TCB-IFDLR01UP-E

Typ	Popis	Rozmery (VxŠxH) [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena v EUR bez DPH
TCB-IFDLR01UP-E	Riadenie výkonu podľa teploty a režimov alebo pomocou 0-10V. DC	420x330x122	4,1	1 180,00

TA



DDC

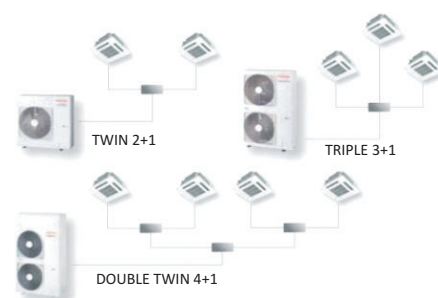


Možnosti použitia DX kitu s kondenzačnými jednotkami RAV

HP Kód	Model	Chladivo	Chladiaci výkon min. - max. [kW]	Vykurovací výkon min. - max. [kW]	Prietok vzduchu min. - štandardný- max. [m ³ /h]	Objem výmenníka min. - max. [dm ³]
1 HP	RAV-GM302ATP-E (DI-next)	R32	0,90 - 3,00	0,80 - 4,50	480 - 570 - 660	0,50 - 0,70
1,5 HP	RAV-GM402ATP-E (DI-next)	R32	0,90 - 4,00	0,80 - 5,00	520 - 610 - 690	0,50 - 0,70
2 HP	RAV-GM562ATP-E (DI-next)	R32	1,50 - 5,60	1,50 - 6,30	720 - 900 - 1.080	0,80 - 1,10
	RAV-GP561ATW-E (SDI)	R32	1,20 - 5,60	0,90 - 7,40	720 - 900 - 1.080	0,80 - 1,10
3 HP	RAV-GM802ATP-E (DI-next)	R32	1,50 - 7,40	1,50 - 9,00	1.060 - 1.320 - 1.580	1,00 - 1,40
	RAV-GP801ATW-E (SDI)	R32	1,90 - 8,00	1,30 - 11,30	1.060 - 1.320 - 1.580	1,00 - 1,40
4 HP	RAV-GM1102ATP-E / AT8P-E (DI-next)	R32	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	1.280 - 1.600 - 1.920	1,50 - 2,10
	RAV-GP1101AT-E / AT8-E(SDI)	R32	3,10 - 12,00	2,60 - 13,00	1.280 - 1.600 - 1.920	1,50 - 2,10
5 HP	RAV-GM1402ATP-E / AT8P-E (DI-next)	R32	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	1.680 - 2.100 - 2.520	1,70 - 2,70
	RAV-GP1401AT-E1 / AT8-E (SDI)	R32	3,10 - 14,00	2,60 - 16,50	1.680 - 2.100 - 2.520	1,70 - 2,70
6 HP	RAV-GM1602ATP-E / AT8P-E (DI-next)	R32	2,60 - 16,00	2,40 - 19,00	2.080 - 2.720 - 3.360	1,70 - 3,20
	RAV-GP1601AT8-E (SDI)	R32	2,60 - 16,00	2,40 - 19,00	2.080 - 2.720 - 3.360	1,70 - 3,20
8 HP	RAV-GM2241AT8-E (DI-BIG)	R32	9,80 - 22,40	9,80 - 25,00	2.880 - 3.600 - 4.320	3,00 - 4,20
10 HP	RAV-GM2801AT8-E (DI-BIG)	R32	9,80 - 27,00	9,80 - 31,50	3.360 - 4.200 - 5.040	3,00 - 5,40

RAV - Multi Splitové riešenia možné len pre jednu teplotnú zónu!

- Vonkajšie jednotky sa dajú použiť aj pre Multi riešenia avšak len pre jednu teplotnú zónu (miestnosť)
- Možné kombinácie : TWIN 2+1, TRIPLE 3+1 a DOUBLE TWIN 4+1
- Vnútrotné jednotky musia byť rovnakého typu a výkonu, inštalovať sa musia v jednej miestnosti
- Na multi riešenia sa dajú použiť vonkajšie jednotky DI, DI-Next, SDI a DI-BIG (4HP až 10HP)
- Nedajú sa použiť nové vonkajšie jednotky DI-C (Digital inverter CLASSIC)



Tabuľka kombinácií - Digital Inverter (DI) a Super Digital Inverter (SDI)

Vonkajšie jednotky		Vnútrotné jednotky (kW) **			
kW	HP	Twin (2+1)		Triple (3+1)	
		kW	HP	kW	HP
10,0 kW / 11,2 kW	4	5,6 + 5,6 (kW)	2 + 2	-	-
12,5 kW / 14,0 kW	5	8,0 + 8,0 (kW)	3 + 3	-	-
14,0 kW / 16,0 kW	6	8,0 + 8,0 (kW)	3 + 3	5,6 + 5,6 + 5,6 (kW)	2 + 2 + 2

** Typy vnútrotných jednotiek musia byť rovnaké



Tabuľka kombinácií - Digital Inverter BIG (DI-BIG)









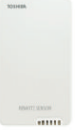
Vonkajšie jednotky		Vnútrotné jednotky **					
kW	HP	Twin (2+1)		Triple (3+1)		Double-Twin (4+1)	
		kW	HP	kW	HP	kW	HP
20,0 kW / 22,4 kW	8	11,2 + 11,2 (kW)	4 + 4	8,0 + 8,0 + 8,0 (kW)	3 + 3 + 3	5,6 + 5,6 + 5,6 + 5,6 (kW)	2 + 2 + 2 + 2
23,0 kW / 27,0 kW	10	14,0 + 14,0 (kW)	5 + 5	8,0 + 8,0 + 8,0 (kW)	5 + 5	8,0 + 8,0 + 8,0 + 8,0 (kW)	3 + 3 + 3 + 3

** Typy vnútrotných jednotiek musia byť rovnaké

Rozdeľovače (Refnety)











Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-TWP101E	Digital Inverter BIG (DI-BIG)	Twin kit: sada T-kusov pre 22,4 a 27,0 kW (8 + 10 HP)
RBC-TRP100E		Triple kit: sada hrebeňov pre 22,4 a 27,0 kW (8 + 10 HP)
RBC-DTWP101E		Double twin kit: sada T-kusov pre 22,4 a 27,0 kW (8 + 10 HP)
RBC-TWP30E2	Digital Inverter a Super Digital Inverter (DI a SDI)	Twin kit: sada T-kusov pre 11,2 kW (4 HP)
RBC-TWP50E2		Twin kit: sada T-kusov pre 14,0 kW (5 a 6 HP)
RBC-TRP100E		Triple kit: sada hrebeňov pre 16,0 kW (6 HP)


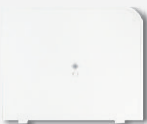
Lokálne káblové diaľkové ovládače

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AS41E 	RBC-AS41E - Jednoduchý káblový diaľkový ovládač LCD displej, nastavenie teploty, nastavenie módu jednotky, ovládanie ventilátorov, ovládanie lamiel, snímač teploty v miestnosti. Ovládačom nie je možné nastaviť DN-kódy.	150,00
RBC-AMTU31-E 	RBC-AMTU31-E - Káblový diaľkový ovládač LCD-displej, nastavenie teploty, výber módu zariadenia, riadenie rýchlosti otáčok ventilátora, 168 hodinový ZAP/VYP časovač, nastavenie lamiel, snímač izbovej teploty, súčasné riadenie 8 jednotiek, systém diagnostiky porúch, kontrolka pre čistenie filtra. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy.	150,00
RBC-AMS41E 	RBC-AMS41E - Káblový diaľkový ovládač s týždenným časovačom Má rovnaké funkcie ako RBC-AMTU31-E ale so zabudovaným týždenným časovačom, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy.	160,00
RBC-ASCU11E 	RBC-ASCU11E - Komfortný káblový diaľkový ovládač Diaľkový ovládač s moderným úzkym dizajnom, s týždenným časovačom a časovačom ON/OFF. Na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy.	100,00
RBC-AMSU51-ES 	RBC-AMSU51-ES - Komfortný káblový diaľkový ovládač Diaľkový ovládač s moderným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek.	205,00
RBC-AMSU52-E 	RBC-AMSU52-E - Komfortný káblový diaľkový ovládač PLUS Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek.	205,00
RBC-AWSU52-E 	RBC-AWSU52-E - Komfortný káblový diaľkový ovládač PLUS BT Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. S podporou pripojenia pomocou Bluetooth pre smartfóny.	225,00
RBC-MTSC1 	RBC-MTSC1 - Diaľkové ovládanie Local Touch Lite Diaľkové ovládanie s 4,5 palcovým dotykovým displejom pre ovládanie až 8 jednotiek. Umožňuje nastavenie DN kódov a tiež personalizáciu obrazovky ovládača. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. <i>Poznámka: Tovar sa u dodávateľa nedrží sklado - dodacia lehota na dopyt</i>	540,00
TCB-TC41U-E 	TCB-TC41U-E - Diaľkový snímač teploty Kompatibilita s vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou. Prioritné postavenie voči snímaču v jednotke a v nástennom ovládači.	135,00









Lokálne infračervené diaľkové ovládače

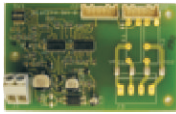
Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31U-E 	RBC-AXU31U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 4-cestné štandardné kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	325,00
RBC-AXU31C-E 	RBC-AXU31C-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre podstropné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	355,00
RBC-AXU31-E 	RBC-AXU31-E - Infračervený diaľkový ovládač s externým prijímačom pre všetky vnútorné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	460,00
RBC-AXU31UM-E 	RBC-AXU31UM-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre kazety SLIM 60x60 Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	180,00
RBC-AXU41U-E 	RBC-AXU41U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre SMART kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	315,00
RBC-AXU33UP-E 	RBC-AXU33UP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do bieleho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	215,00
RBC-AXU33UPB-E 	RBC-AXU33UPB-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do čierneho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	235,00
RBC-AX33UYP-E 	RBC-AX31UYP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 1-cestné kazety Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	80,00
TCB-SIR41UM-E 	TCB-SIR41UM-E - Súprava s pohybovým snímačom pre kazety SLIM 60x60 Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	130,00
TCB-SIR41U-E 	TCB-SIR41U-E - Súprava s pohybovým snímačom pre SMART kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	130,00










Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 TCB-SIR33UP-E	TCB-SIR33UP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre panel FLAT 4-cestnej kazetovej jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-E. Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny	125,00
 TCB-SIR41UYP-E	TCB-SIR41UYP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre 1-cestné kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	120,00

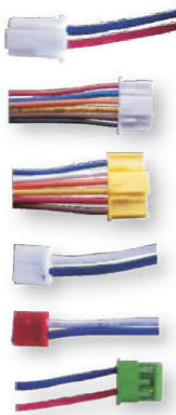
Možnosti ovládania cez mobilný telefón, aplikáciu a KNX

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 BMS-IWF0010UCP-E	BMS-IWF0010UCP-E - WiFi Modul na ovládanie cez smartfón alebo tablet Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré majú zbernicu diaľkového ovládania A/B. Na ovládanie všetkých hlavných funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Monitorovanie energie pre systémy RAV. Bezplatná aplikácia pre iOS a Android (Používa TOSHIBA Home AC Control APP)	 180,00
 AP-IR-WIFI-1	AP-IR-WIFI-1 - WiFi modul na ovládanie funkcií pomocou SMS alebo aplikácie Umožnenie ovládania všetkých funkcií. Potrebné WLAN a internetové pripojenie. Kompatibilita so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním.	350,00
 TO-RC-WIFI-1	TO-RC-WIFI-1 - WiFi Modul na ovládanie funkcií cez aplikáciu alebo webový prehliadač Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou. Potrebné WLAN a internetové pripojenie Bezplatná aplikácia pre iOS a Android	 660,00
 TO-RC-KNX-1i	TO-RC-KNX-1i - modul na ovládanie prostredníctvom zbernice KNX Kompatibilné so všetkými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Je potrebný zbernicový systém KNX®	580,00


Možnosti externého ovládania

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH	
 TCB-IFCB5-PE	TBC-IFCB5-PE - Doska plošných spojov na externé ON/OFF, okenný kontaktný modul Vzdialená funkcia ON/OFF	75,00	
	Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE		
	TCB-PX100-PE	TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky	50,00
	TCB-PX30MUE	TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku	135,00
	TCB-PX40MUME	TCB-PX40MUME - montážne teleso: pre dosku externého ON/OFF Pre 60x60 slim kazetu, štandardnú kazetu a SMART kazetu	135,00

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-PCUC2E 	TBC-PCUC2E - Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia Kompatibilná s podstropnými jednotkami, vysokotlakými kanálovými jednotkami, 60x60 slim kazetami, SMART kazetami, stojanovými a rekuperačnými jednotkami VN-M. Prípojka na CN521, 3 analógové vstupy, 3 bezpotenciálové digitálne vstupy/výstupy.	200,00
	Príslušenstvo k TCB-PCUC2E	
	TCB-PX30MUE TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku	135,00
TCB-PX40MUME TCB-PX40MUME - montážne teleso: pre riadiacu dosku Pre 60x60 slim kazetu, štandardnú kazetu a SMART kazetu	135,00	
TCB-IFCB-4E2 	TCB-IFCB-4E2 - Modul prevádzkových / poruchových hlásení, diaľkového zapínania/vypínania Môže byť napojené na hlavné zariadenie skupiny, aby sa realizovalo vstupné/výstupné ovládanie, ako aj chybové hlásenie až 16 vnútorných jednotiek. Pre pripojenie na CN61	475,00
RBC-FDP3-PE 	RBC-FDP3-PE - Analógové rozhranie Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Ovládanie všetkých hlavných funkcií cez 0–10 V signály alebo rezistory s pevným odporom. Výstup prevádzkových a poruchových hlásení. Je možné pripojenie Modbus.	760,00
RBC-FDP3-Modbus 	RBC-FDP3-Modbus- Rozhranie Modbus Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Ovládanie všetkých hlavných funkcií. Možné adresovanie až 64 rozhraní v jednom obvode RS485 na ovládanie systémov s viacerými zónami. Možné načítanie všetkých chybových kódov.	595,00
TO-RC-BAC-1 	TO-RC-BAC-1 - Rozhranie BACnet 1:1 Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Ovládanie všetkých hlavných funkcií. Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek. <i>Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku.</i>	750,00
TCB-PC0S1E2 	TCB-PC0S1E2 - modul na akustickú redukciiu Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI a SDI s chladivom R32, 1-fázové, veľkosti 5 až 14 Kompatibilný s vonkajšími jednotkami SDI série 4 s chladivom R410A, veľkosť 5 Vstup pre akustickú redukciiu (nočná prevádzka) Vstup pre ovládanie max. výkonu 0/50/75 % Výstup pre prevádzkové hlásenie kompresora	330,00
TCB-KBOS4E 	TCB-KBOS4E - Súprava káblov na akustickú redukciiu Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-BIG a SDI s chladivom R32, 3-fázové, veľkosti 11 až 16 Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-BIG s chladivom R410A, séria 4 až 6 Kompatibilný s vonkajšími jednotkami SDI série 4 s chladivom R410A, veľkosti 8 až 16, 1-/3-fázové Vstup pre akustickú redukciiu (nočná prevádzka), Vstup pre ovládanie max. výkonu 0/50/75 % Výstup pre prevádzkové hlásenie kompresora	50,00
TCB-PCNT30TLE2 	TCB-PCNT30TLE2 - Sieťový adaptér TCC-Link (TU2C-Link) Na integráciu RAV v ovládacích systémoch VRF Umožní napojenie sieťových jednotiek, napríklad centrálného riadenia alebo systému BMS, na systémy RAV Už integrované vo všetkých nástenných jednotkách	165,00
	Príslušenstvo k TCB-PCNT30TLE2	
	TCB-PX30MUE TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku	135,00
TCB-PX40MUME TCB-PX40MUME - montážne teleso Pre 60x60 slim kazetu, štandardnú kazetu a SMART kazetu	135,00	
TCB-ACREDU2-E 	TBC-ACREDU2-E - Redundantný modul Prepínanie pre dve vnútorné jednotky závislé od prevádzkových hodín Napojenie na slot CN61 vnútorných jednotiek Port LAN, monitorovanie možné cez webový prehliadač	1 990,00

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
	TCB link konektory - konektory CN s pripojovacím káblom (50 cm) na ovládanie cez vybavenie od iného dodávateľa Možnosť pripojenia ku všetkým vnútorným jednotkám; na realizáciu rôznych vstupných a výstupných funkcií.	
	TCB-KBCN32VEE CN32 – Výstup: Ovládanie externého ventilátora	6,00
	TCB-KBCN60OPE CN60 – Výstup: Prevádzkové hlásenie: chladenie, vykurovanie, ventilátor, odmrázovanie, chod kompresora	11,00
	TCB-KBCN61HAE CN61 – Vstup/Výstup HA-terminál: Zapnutie/vypnutie, povolenie/blokovanie, hlásenie prevádzky a alarmu	11,00
	TCB-KBCN70OAE CN70 – Vstup: externý vstup alarmu	6,00
	TCB-KBCN73DEE CN73 – Vstup: externý vstup tepelného vypínania	6,00
	TCB-KBCN80EXE CN80 – Vstup: externý vstup alarmu	6,00

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - RAV

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech. podmienok Toshiba)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
Digital Inverter NEXT Super Digital Inverter Digital Inverter BIG 	R32: RAV-GM302ATP-E RAV-GM402ATP-E RAV-GM562ATP-E RAV-GM802ATW-E RAV-GM902ATW-E RAV-GM1102ATW-E / 1102AT8W-E RAV-GM1402ATW-E / 1401AT8W-E RAV-GM1602ATW-E / 1601AT8W-E RAV-GV561ATP-E RAV-GV801ATP-E RAV-GV1101ATP-E / 1101AT8P-E RAV-GV1401ATP-E / 1401AT8P-E RAV-GV1601ATP-E / 1601AT8P-E RAV-GP561ATW-E RAV-GP801ATW-E RAV-GP1101AT-E / 1101AT8-E RAV-GP1401AT-E1 / 1401AT8-E RAV-GP1601AT8-E RAV-GM2241AT8-E1 RAV-GM2801AT8-E1	Digital Inverter NEXT R32: Vonkajší teplotný rozsah 1-fázové aj 3-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -15 °C až +15 °C Digital Inverter CLASSIC R32: Vonkajší teplotný rozsah 1-fázové aj 3-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -15 °C až +15 °C Super Digital Inverter - R32: Vonkajší teplotný rozsah 1-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +52 °C Mód kúrenia: -27 °C až +15 °C 3-fázové: Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -20 °C až +15 °C Digital Inverter BIG: Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15 °C až +46 °C Mód kúrenia: -20 °C až +15 °C	Vynikajúce pre prevádzku chladenia pri nízkych vonkajších teplotách, pretože: <ul style="list-style-type: none"> • Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou • Olejový ohrievač je súčasťou Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -15 °C! Postarajte sa o veternú zábranu! Zvlhčovanie vzduchu v miestnosti môže byť nevyhnutné!	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Aktivácia funkcie: Je potrebné vykonať v menu nástenného ovládača zmenu hodnoty DN-kódu 28, z "0" na "1"

Technické informácie - RAV (Light Commercial)

Typ	Chladienie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / °']		Chladiivo			
		Min. / Max.	Výškový rozdiel	Predplnené	Plyn	Kvapalina	Typ	Množstvo chladiwa [kg]	Prídavné plnenie [g/m]	
Digital Inverter NEXT, 1-fázové (DI - Next)	RAV-GM302ATP-E	2,5 / 3,4	2 / 20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	R32	0,60	20
	RAV-GM402ATP-E	3,6 / 4,0	2 / 20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,90	20
	RAV-GM562ATP-E	5,0 / 5,3	5 / 30	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,90	20
	RAV-GM802ATW-E	6,7 / 7,7	5 / 50	30	20	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	1,30	35
	RAV-GM902ATW-E	8,0 / 8,6	5 / 50	30	20	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,00	35
	RAV-GM1102ATW-E	9,5 / 11,2	5 / 50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,10	35
	RAV-GM1402ATW-E	12,1 / 13,0	5 / 50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,10	35
Digital Inverter NEXT, 3-fázové (DI - Next)	RAV-GM1102AT8W-E	9,5 / 11,2	5 / 50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,10	35
	RAV-GM1402AT8W-E	12,1 / 13,0	5 / 50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,10	35
	RAV-GM1602AT8W-E	14,0 / 16,0	5 / 50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,40	35
Digital Inverter CLASSIC, 1-fázové (DI-C)	RAV-GV561ATP-E	5,0 / 5,3	5 / 20	20	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,90	-
	RAV-GV801ATP-E	6,7 / 7,0	5 / 20	20	20	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	1,40	-
	RAV-GV1101ATP-E	9,5 / 10,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	1,70	-
	RAV-GV1401ATP-E	11,5 / 11,9	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	1,90	-
Digital Inverter CLASSIC, 3-fázové (DI-C)	RAV-GV1601ATP-E	13,0 / 13,5	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,20	-
	RAV-GV1101AT8P-E	9,5 / 10,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	1,70	-
	RAV-GV1401AT8P-E	12,0 / 12,3	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	1,90	-
	RAV-GV1601AT8P-E	13,0 / 13,5	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,20	-
Super Digital Inverter, 1-fázové (SDI)	RAV-GP561ATW-E	5,0 / 5,6	5 / 50	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,35	20
	RAV-GP801ATW-E	7,1 / 8,0	5 / 50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	1,90	35
	RAV-GP1101AT-E	10,0 / 11,2	5 / 75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	3,10	35
	RAV-GP1401AT-E1	12,5 / 14,0	5 / 75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	3,10	35
Super Digital Inverter, 3-fázové (SDI)	RAV-GP1101AT8-E	10,0 / 11,2	5 / 75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,60	40
	RAV-GP1401AT8-E	12,5 / 14,0	5 / 75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,60	40
	RAV-GP1601AT8-E	14,0 / 16,0	5 / 75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R32	2,60	40
Digital Inverter BIG, 3-fázové (DI-BIG)	RAV-GM2246AT8-E1	19,0 / 22,4	5 / 100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	R32	5,00	40
	RAV-GM2806AT8-E1	22,5 / 27,0	5 / 100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	R32	5,00	80

Doplnkové informácie - RAV (Light Commercial)

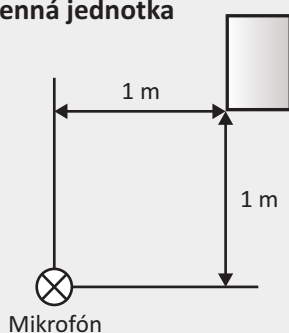
Typ	Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW]	Napájanie napätím [V/f+N/Hz]	Odporúčané Istenie [A]	Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²]	Prevádzkový prúd nom. / max [A]	Akustický výkon chl. / vyk. [dB]	Akustický tlak chl. / vyk. [dB]	
Digital Inverter NEXT, 1-fázové (DI - Next)	RAV-GM302ATP-E	0,69 / 1,03	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	2,7 / 7,8	61 / 62	46 / 47
	RAV-GM402ATP-E	1,13 / 1,32	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	4,4 / 9,1	64 / 65	49 / 50
	RAV-GM562ATP-E	1,79 / 1,72	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	8,5 / 15,5	63 / 65	46 / 48
	RAV-GM802ATW-E	2,23 / 2,48	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	68 / 71	50 / 52
	RAV-GM902ATW-E	2,42 / 2,32	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	68 / 71	52 / 55
	RAV-GM1102ATW-E	2,71 / 3,10	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	13,8 / -	70 / 73	53 / 56
	RAV-GM1402ATW-E	4,32 / 3,95	220-240/1/50	25	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4	20,5 / -	73 / 74	56 / 56
Digital Inverter NEXT, 3-fázové (DI - Next)	RAV-GM1602ATW-E	5,63 / 5,65	220-240/1/50	25	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4	- / -	74 / 74	57 / 56
	RAV-GM1102AT8W-E	2,67 / 3,07	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	4,6 / -	70 / 73	53 / 56
	RAV-GM1402AT8W-E	4,24 / 3,89	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	6,8 / -	73 / 74	56 / 56
Digital Inverter CLASSIC, 1-fázové (DI-C)	RAV-GM1602AT8W-E	5,22 / 5,65	380-415/3/50a	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	- / -	74 / 72	57 / 56
	RAV-GV561ATP-E	1,60 / 1,40	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	63 / 65	46 / 48
	RAV-GV801ATP-E	2,30 / 2,33	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	65 / 68	48 / 51
	RAV-GV1101ATP-E	3,17 / 3,00	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	- / -	70 / 72	53 / 55
Digital Inverter CLASSIC, 3-fázové (DI-C)	RAV-GV1401ATP-E	4,70 / 3,90	220-240/1/50	25	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4	- / -	70 / 77	53 / 60
	RAV-GV1601ATP-E	5,40 / 4,00	220-240/1/50	25	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4	- / -	74 / 76	57 / 59
	RAV-GV1101AT8P-E	3,06 / 2,94	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	- / -	70 / 72	53 / 55
	RAV-GV1401AT8P-E	4,90 / 4,10	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	- / -	70 / 77	53 / 60
RAV-GV1601AT8P-E	5,40 / 4,00	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	- / -	74 / 76	57 / 59	

	Typ	Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW]	Napájanie napätím [V/f+N/Hz]	Odporúčané Istenie [A]	Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²]	Prevádzkový prúd nom./max [A]	Akustický výkon chl. / vyk. [dB]	Akustický tlak chl. / vyk. [dB]
Super Digital Inverter, 1-fázové (SDI)	RAV-GP561ATW-E	1,42 / 1,65	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	7,1 / 13,1	63 / 65	46 / 48
	RAV-GP801ATW-E	2,04 / 2,37	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	7,6 / 17,7	63 / 65	46 / 48
	RAV-GP1104AT-E	1,90 / 2,18	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	8,3 / 20,5	66 / 67	49 / 50
	RAV-GP1404AT-E1	2,91 / 3,04	220-240/1/50	25	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 4	13,3 / 20,5	67 / 68	50 / 51
Super Digital Inverter, 3-fázové (SDI)	RAV-GP1101AT8-E	2,32 / 2,41	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	4,7 / 16,2	66 / 67	49 / 50
	RAV-GP1401AT8-E	3,42 / 3,41	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	6,5 / 16,5	68 / 69	51 / 52
	RAV-GP1601AT8-E	4,34 / 4,28	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	7,5 / 16,9	68 / 70	51 / 53
Digital Inverter BIG, 3-fázové (DI-BIG)	RAV-GM2246AT8-E1	5,86 / 5,71	380-415/3/50	3 x 20	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 2,5	9,1 / 18,0	76 / 76	58 / 60
	RAV-GM2806AT8-E1	7,98 / 7,52	380-415/3/50	3 x 25	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 5 x 4	12,5 / 23,0	78 / 80	61 / 63

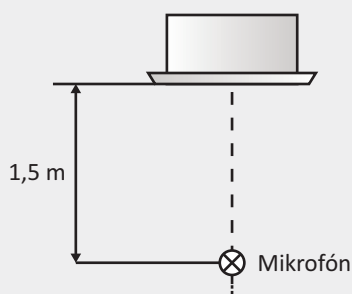
Pozn.: K napojeniu káblových nástenných ovládačov k vnútorným jednotkám použite 2-žilový tienový vodič o hrúbky 0,75mm²

Spôsob merania hladiny akustického tlaku

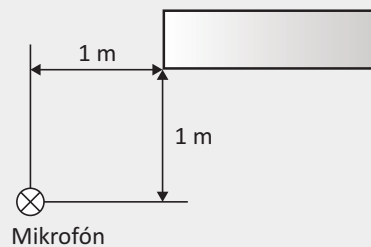
Nástenná jednotka



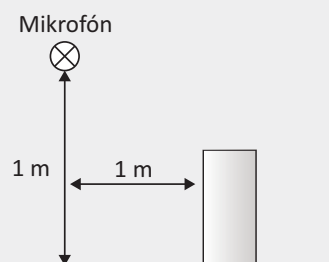
4-cestná kazetová jednotka



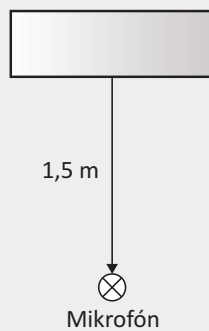
Podstropná jednotka



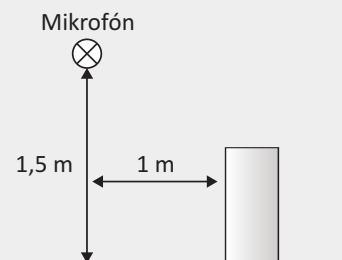
Parapetná jednotka



Kanálová jednotka



Vonkajšia jednotka



VRF Systémy

MINI Super Modular Multi System Single Fan (MiNi SMMS Single Fan)

- Kompaktné vonkajšie jednotky s jedným ventilátorom.
- 1-fázový 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou: SEER až do 8,89 a SCOP až do 3,88
- Chladenie až do vonkajšej teploty -5 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -20 °C
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 8 alebo 10 vnútorných jednotiek



MINI-SMMS



MINI Super Modular Multi System Evolution (MiNi SMMSe)

- 1 a 3-fázový 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vynikajúcou účinnosťou: SEER až do 10,99 a SCOP až do 7,13
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 12,1 do 15,5 kW
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -20 °C
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 8, 10 alebo 13 vnútorných jednotiek



MINI-SMMS



MINI Super Modular Multi System R32 (MiNi SMMS R32)

- 1-fázový 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vynikajúcou účinnosťou: SEER až do 9,98 a SCOP až do 5,21
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 12,1 do 15,5 kW
- Chladenie až do vonkajšej teploty -5 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -20 °C
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 8, 10 alebo 13 vnútorných jednotiek



MINI-SMMS



Super Modular Multi System Usability (SMMSu)

- 2-rúrkový systém vo verzii tepelného čerpadla
- Veľmi vysoká energetická sezónna účinnosť: SEER až do 7,73 a SCOP až do 4,78
- Výkonnostný rozsah od 8 HP do 120 HP, pripustiť je možné až 128 vnútorných jednotiek, funkcia nepretržitého vykurovania
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -25 °C



SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM



Super Heat Recovery Multi System Evolution (SHRMe)

- 3-rúrkový systém, ktorý umožňuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne
- Veľmi vysoká energetická sezónna účinnosť: SEER až do 8,17 / SCOP až do 5,27
- Výkonnostný rozsah od 8 do 54 HP, pripojiť je možné až 64 vnútorných jednotiek
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -25 °C
- Funkcia Continuous Heating (Nepretržité vykurovanie)



SHRM
SUPER HEAT RECOVERY MULTI



Super Heat Recovery Multi System Advance R32 (SHRMA)

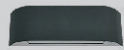














- Pre chladivo R32
- možnosť použitia s 2 alebo 3-rúrkovým systémom
- Veľmi vysoká energetická sezónna účinnosť: SEER až do 8,9 / SCOP až do 4,6
- Výkonnostný rozsah od 8 do 24 HP (Samostatné vonkajšie bez možnosti kombinácie)
- Chladenie až do vonkajšej teploty -15 °C a vykurovanie až do vonkajšej teploty -25 °C
- Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na dopyt
- K dispozícii budú od leta 2023



SHRM
SUPER HEAT RECOVERY MULTI
ADVANCE



Vnútorne jednotky VRF - prehľad

Vnútorne jednotky	kW	0,9	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	33,5	40,0	
		HP	0,3	0,6	0,8	1	1,25	1,7	2	2,5	3	3,2	4	5	6	8	10	12	14
Nástenná jednotka HAORI 			●	●	●	●	●	●											
Nástenná jednotka 		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
Podstropná jednotka 							●	●	●	●		●	●	●					
Kanálová jednotka Plochá 		●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Kanálová jednotka Štandardná 			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Kanálová jednotka Vysokotlaká 								●	●	●		●	●	●	●	●			
Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu 													●		●	●	●	●	
Kazetová jednotka 4-cestná, Euroraster 			●	●	●	●	●	●											
Kazetová jednotka 4-cestná 					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Kazetová jednotka SMART 4-cestná 					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Kazetová jednotka 2-cestná 				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Kazetová jednotka 1-cestná 		●	●	●	●	●	●	●	●										
Parapetná jednotka Kapotovaná 				●	●	●	●	●											
Parapetná jednotka Nekapotovaná 				●	●	●	●	●											
Stojanová jednotka 							●	●	●	●		●	●	●					

Mini Super Modular Multi System Single Fan (MINI-SMMS Single Fan) Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Kompaktné vonkajšie jednotky s jedným ventilátorom
- Napájanie 220-240V
- Nízka hladina hluku
- Zaťažiteľnosť: 80 - 130% výkonu vonkajšej jednotky
- účinnosť SEER do 8,08 a SCOP do 5,36
- 2-rúrkový systém



MiNi-SMMS



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Maximálny počet vnút. jednotiek	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
MCY-MHP0406HT-E	12,1	12,5	4	910/990/390	100	8	5 280,00
MCY-MHP0506HT-E1	14,0	16,0	5	910/990/390	100	10	5 380,00

Mini Super Modular Multi System Evolution (MINI-SMMS-e)

Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Napájanie 380-415 V
- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka aj v trojfázovom prevedení
- Nízka hladina hluku
- Zaťažiteľnosť: 80 - 130% výkonu vonkajšej jednotky
- Možnosť pripojenia PMV-set (voliteľné)
- účinnosť SEER do 9,68 a SCOP do 7,19
- 2-rúrkový systém



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Maximálny počet vnút. jednotiek	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
MCY-MHP0404HS8-E*	12,1	12,5	4	1235/990/390	125	8	6 170,00
MCY-MHP0504HS8-E*	14,0	16,0	5	1235/990/390	125	10	6 310,00
MCY-MHP0604HS8-E*	15,5	18,0	6	1235/990/390	125	13	6 900,00
MCY-MHP0806HS8-E*	22,4	22,4	8	1740/990/390	147	13	9 810,00
MCY-MHP1006HS8-E*	28,0	28,0	10	1740/990/390	147	16	10 060,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Mini Super Modular Multi System R32 (MINI-SMMS)

Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Ultrakompaktné vonkajšie jednotky s jedným ventilátorom
- Optimálna šetrnosť k životnému prostrediu s chladivom s nízkym GWP
- Napájanie 220-240V
- Nízka hladina hluku - zníženie hlučnosti vďaka 3-stupňovému nastaveniu nočného režimu
- Zaťažiteľnosť: 80 - 130% výkonu vonkajšej jednotky
- účinnosť SEER do 9,98 a SCOP do 5,21
- 2-rúrkový systém



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Maximálny počet vnút. jednotiek	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
MCY-MUG0401HSW-E	12,1	12,1	4	1050/1010/370	100	8	6 425,00
MCY-MUG0501HSW-E	14,0	14,0	5	1050/1010/370	100	10	6 570,00
MCY-MUG0601HSW-E	15,5	15,5	6	1050/1010/370	100	13	7 170,00

Príslušenstvo pre MiniSMMS R32:

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-LD1UPE	Detektor úniku chladiva	400,00
TCB-BT1UPE	Súprava batérie pre box so zatváracím ventilom (2-rúrkový) a boxu spínača prietoku (3-rúrkový)	380,00
RBM-SV1121HUPE	Box so zatváracím ventilom, pre vnútorné jednotky do 4HP	1 110,00
RBM-SV1801HUPE	Box so zatváracím ventilom, pre vnútorné jednotky od 4HP až 6,4HP	1 230,00



TCB-LD1UPE
detektor úniku chladiva



RBM-SV_1HUPE
box so zatváracím ventilom
pre použitie pri 2-rúrkovom systéme
MiniSMMS-R32



TCB-BT1UP
súprava batérie na zabezpečenie funkcie
zatvárania ventilu aj v prípade výpadku elektrického
prúdu (podľa normy IEC 603353-2-40)

Super Modular Multi System Usability (SMMSu)

Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Najnovšia generácia s univerzálnymi možnosťami kombinovania
- S novou technológiou odmravovania a vysokorychlostnou systémovou zbernicou
- Maximálna účinnosť, bezpečnosť prevádzky a možnosť ľahkého vykonávania servisných prác
- Špičková flexibilita rozvodov chladiva a možností riadenia
- 2-rúrkový systém až pre 128 vnútorných jednotiek
- Výkonnostný rozsah od 8 HP až do 120 HP (od 22,4 kW až do 335,0 kW)
- Hodnoty účinnosti SEER do 7,73 a hodnoty SCOP do 4,79
- Prvý trojitý rotačný kompresor na svete



SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

8 ~ 14 HP

16-24 HP



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód			
	Chladienie	Kúrenie				
MMY-MUP0801HT8P-E	22,4	22,4	8	1690/990/780	228	12 860,00
MMY-MUP1001HT8P-E	28,0	28,0	10	1690/990/780	228	13 440,00
MMY-MUP1201HT8P-E	33,5	33,5	12	1690/990/780	228	14 680,00
MMY-MUP1401HT8P-E	40,0	40,0	14	1690/990/780	228	17 610,00
MMY-MUP1601HT8P-E	45,0	45,0	16	1690/1290/780	312	18 880,00
MMY-MUP1801HT8P-E	50,4	50,4	18	1690/1290/780	312	20 350,00
MMY-MUP2001HT8P-E	56,0	56,0	20	1690/1290/780	334	21 810,00
MMY-MUP2201HT8P-E	61,5	61,5	22	1690/1290/780	356	23 260,00
MMY-MUP2401HT8P-E	67,0	67,0	24	1690/1290/780	356	25 240,00

Príslušenstvo pre SMMSu:

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-FGUS1P-E	Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 8 až 14 HP	310,00
RBM-FGUM1P-E	Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 16 až 24 HP	350,00

Vonkajšie systémy SMMSu - Tepelné čerpadlo - štandardné kombinácie

HP Kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. počet vnútorných jednotiek	Ilustrácia	Cena jednotky v EUR bez DPH
8	22,4	22,4	MMY-MUP0801HT8P-E	1	18		12 860,00
10	28,0	28,0	MMY-MUP1001HT8P-E	1	22		13 440,00
12	33,5	33,5	MMY-MUP1201HT8P-E	1	27		14 680,00
14	40,0	40,0	MMY-MUP1401HT8P-E	1	31		17 610,00
16	45,0	45,0	MMY-MUP1601HT8P-E	1	36		18 880,00
18	50,4	50,4	MMY-MUP1801HT8P-E	1	40		20 350,00
20	56,0	56,0	MMY-MUP2006HT8P-E	1	45		21 810,00
22	61,5	61,5	MMY-MUP2201HT8P-E	1	49		23 260,00
24	67,0	67,0	MMY-MUP2401HT8P-E	1	54		25 240,00
26	73,5	73,5	MMY-UP2611HT8P-E	2 (14 + 12)	58		32 290,00
28	80,0	80,0	MMY-UP2811HT8P-E	2 (14 + 14)	63		35 220,00
30	83,9	83,9	MMY-UP3011HT8P-E	2 (18 + 12)	64		35 030,00
32	89,5	89,5	MMY-UP3211HT8P-E	2 (20 + 12)	65		36 490,00
34	96,0	96,0	MMY-UP3411HT8P-E	2 (20 + 14)	66		39 420,00
36	100,5	100,5	MMY-UP3611HT8P-E	2 (24 + 12)	67		39 920,00
38	107,0	107,0	MMY-UP3811HT8P-E	2 (24 + 14)	68		42 850,00
40	112,0	112,0	MMY-UP4011HT8P-E	2 (20 + 20)	69		43 620,00
42	117,4	117,4	MMY-UP4211HT8P-E	2 (24 + 18)	70		45 590,00
44	123,0	123,0	MMY-UP4411HT8P-E	2 (24 + 20)	71		47 050,00
46	128,5	128,5	MMY-UP4611HT8P-E	2 (24 + 22)	72		48 500,00
48	134,0	134,0	MMY-UP4811HT8P-E	2 (24 + 24)	73		50 480,00
50	140,5	140,5	MMY-UP5011HT8P-E	3 (24 + 14 + 12)	74		57 530,00
52	147,0	147,0	MMY-UP5211HT8P-E	3 (24 + 14 + 14)	75		60 460,00
54	152,0	152,0	MMY-UP5411HT8P-E	3 (20 + 20 + 14)	76		61 230,00
56	156,5	156,5	MMY-UP5611HT8P-E	3 (24 + 20 + 12)	77		61 730,00
58	163,0	163,0	MMY-UP5811HT8P-E	3 (24 + 20 + 14)	78		64 660,00
60	167,5	167,5	MMY-UP6011HT8P-E	3 (24 + 24 + 12)	79		65 160,00
62	174,0	174,0	MMY-UP6211HT8P-E	3 (24 + 24 + 14)	80		68 090,00

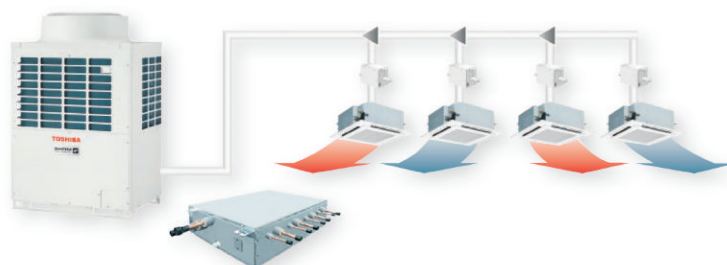
HP Kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. počet vnútorných jednotiek	Ilustrácia	Cena jednotky v EUR bez DPH
64	179,0	179,0	MMY-UP6411HT8P-E	3 (24 + 20 + 20)	81		68 860,00
66	184,5	184,5	MMY-UP6611HT8P-E	3 (24 + 22 + 20)	82		70 310,00
68	190,0	190,0	MMY-UP6811HT8P-E	3 (24 + 24 + 20)	83		72 290,00
70	195,5	195,5	MMY-UP7011HT8P-E	3 (24 + 24 + 22)	84		73 740,00
72	201,0	201,0	MMY-UP7211HT8P-E	3 (24 + 24 + 24)	85		75 720,00
74	207,5	207,5	MMY-UP7411HT8P-E	4 (24 + 24 + 14 + 12)	86		82 770,00
76	214,0	214,0	MMY-UP7611HT8P-E	4 (24 + 24 + 14 + 14)	87		85 700,00
78	219,0	219,0	MMY-UP7811HT8P-E	4 (24 + 20 + 20 + 14)	88		86 470,00
80	223,5	223,5	MMY-UP8011HT8P-E	4 (24 + 24 + 20 + 12)	90		86 970,00
82	230,0	230,0	MMY-UP8211HT8P-E	4 (24 + 24 + 20 + 14)	92		89 900,00
84	234,5	234,5	MMY-UP8411HT8P-E	4 (24 + 24 + 24 + 12)	94		90 400,00
86	241,0	241,0	MMY-UP8611HT8P-E	4 (24 + 24 + 24 + 14)	96		93 330,00
88	246,0	246,0	MMY-UP8811HT8P-E	4 (24 + 24 + 20 + 20)	98		94 100,00
90	251,5	251,5	MMY-UP9011HT8P-E	4 (24 + 24 + 22 + 20)	100		95 550,00
92	257,0	257,0	MMY-UP9211HT8P-E	4 (24 + 24 + 24 + 20)	102		97 530,00
94	262,5	262,5	MMY-UP9411HT8P-E	4 (24 + 24 + 24 + 22)	104		98 980,00
96	268,0	268,0	MMY-UP9611HT8P-E	4 (24 + 24 + 24 + 24)	106		100 960,00
98	274,5	274,5	MMY-UP9811HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 14 + 12)	108		108 010,00
100	281,0	281,0	MMY-UP10011HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 14 + 14)	110		110 940,00
102	286,0	286,0	MMY-UP10211HT8P-E	5 (24 + 24 + 20 + 20 + 14)	112		111 710,00
104	290,5	290,5	MMY-UP10411HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 20 + 12)	114		112 210,00
106	297,0	297,0	MMY-UP10611HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 20 + 14)	116		115 140,00
108	301,5	301,5	MMY-UP10811HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 24 + 12)	118		115 640,00
110	308,0	308,0	MMY-UP11011HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 24 + 14)	120		118 570,00
112	313,0	313,0	MMY-UP11211HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 20 + 20)	122		119 340,00
114	318,5	318,5	MMY-UP11411HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 22 + 20)	124		120 790,00
116	324,0	324,0	MMY-UP11611HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 24 + 20)	126		122 770,00
118	329,5	329,5	MMY-UP11811HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 24 + 22)	128		124 220,00
120	335,0	335,0	MMY-UP12011HT8P-E	5 (24 + 24 + 24 + 24 + 24)	128		126 200,00

Super Heat Recovery Multi System Evolution - (SHRMe) Vonkajšie jednotky





- 3-rúrkový systém so spätným získavaním tepla až pre 64 vnútorných jednotiek
- Výkonnostný rozsah od 8 HP až do 54 HP (od 22,4 kW až do 151,2 kW)
- Hodnoty účinnosti SEER do 6,07 a hodnoty SCOP do 5,27
- Nezávislé súčasné chladenie a vykurovanie
- Vnútorné jednotky a riadiace systémy pre SHRMe systémy sú rovnaké ako pri systémoch SMMSu, SMMSe, MiniSMMSa a MiniSMMS-R32



Typ	Výkon [kW]		HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				
MMY-MAP0806FT8P-E	22,4	22,4	8	1830/990/780	263	13 880,00
MMY-MAP1006FT8P-E	28,0	28,0	10	1830/990/780	263	15 220,00
MMY-MAP1206FT8P-E	33,5	33,5	12	1830/1210/780	316	20 650,00
MMY-MAP1406FT8P-E	40,0	40,0	14	1830/1210/780	316	21 730,00
MMY-MAP1606FT8P-E	45,0	45,0	16	1830/1600/780	377	23 610,00
MMY-MAP1806FT8P-E	50,4	50,4	18	1830/1600/780	377	25 350,00
MMY-MAP2006FT8P-E	56,0	56,0	20	1830/1600/780	377	26 560,00














Príslušenstvo pre SHRMe:

Typ	Pripojiteľné vnútorné jednotky HP / ks	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Ilustrácia	Cena jednotky v EUR bez DPH
RBM-Y1123FE - single FLOW box	menej než 4 HP / 5 ks	190/250/160	5		1 035,00
RBM-Y1803FE - single FLOW box	4 HP do 6,4 HP / 10 ks	190/250/160	5		1 065,00
RBM-Y2803FE - single FLOW box	6,4 HP do 10 HP / 10 ks	200/377/200	8		1 795,00
RBM-Y1124FE* - single FLOW box	menej než 4 HP / 5 ks	180/425/300	12		1 785,00
RBM-Y1804FE* - single FLOW box	4 HP do 6,4 HP / 10 ks	180/425/300	12		1 920,00
RBM-Y2804FE* - single FLOW box	6,4 HP do 10 HP / 10 ks	180/495/350	17		3 160,00
RBM-Y1801F4PE* - 4 prípojový box	0,6 HP do 6,4 HP / 10 ks	215/730/567	38		4 380,00
RBM-Y1801F6PE* - 6 prípojový box	0,6 HP do 6,4 HP / 10 ks	215/1050/567	53		6 510,00
RBC-FSEX15	Pripojovací kábel 15m				195,00

* S integrovaným subcoolerom

Vonkajšie systémy SHRMe - štandardné kombinácie

HP Kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. počet vnútorných jednotiek	Ilustrácia	Cena jednotky v EUR bez DPH
8	22,4	22,4	MMY-MAP0806FT8-E	1	18		13 880,00
10	28,0	28,0	MMY-MAP1006FT8-E	1	22		15 220,00
12	33,5	33,5	MMY-MAP1206FT8-E	1	27		20 650,00
14	40,0	40,0	MMY-MAP1406FT8-E	1	31		21 730,00
16	45,0	45,0	MMY-MAP1606FT8-E	1	36		23 610,00
18	50,4	50,4	MMY-MAP1806FT8-E	1	40		25 350,00
20	56,0	56,0	MMY-MAP2006FT8-E	1	41		26 560,00
22	61,5	61,5	MMY-AP2216FT8-E	2 (12 + 10)	49		35 870,00
24	68,0	68,0	MMY-AP2416FT8-E	2 (14 + 10)	54		36 950,00
26	73,5	73,5	MMY-AP2616FT8-E	2 (14 + 12)	58		42 380,00
28	80,0	80,0	MMY-AP2816FT8-E	2 (14 + 14)	63		43 460,00
30	85,0	85,0	MMY-AP3016FT8-E	2 (16 + 14)	64		45 340,00
32	90,4	90,4	MMY-AP3216FT8-E	2 (18 + 14)	64		47 080,00
34	95,4	95,4	MMY-AP3416FT8-E	2 (18 + 16)	64		48 960,00
36	100,8	100,8	MMY-AP3616FT8-E	2 (18 + 18)	64		50 700,00
38	106,4	106,5	MMY-AP3816FT8-E	2 (20 + 18)	64		51 910,00
40	112,0	112,0	MMY-AP4016FT8-E	2 (20 + 20)	64		53 120,00
42	120,0	120,0	MMY-AP4216FT8-E	3 (14 + 14 + 14)	64		65 190,00
44	125,0	125,0	MMY-AP4416FT8-E	3 (16 + 14 + 14)	64		67 070,00
46	130,4	130,4	MMY-AP4616FT8-E	3 (18 + 14 + 14)	64		68 810,00
48	135,4	135,4	MMY-AP4816FT8-E	3 (18 + 16 + 14)	64		70 690,00
50	140,8	140,8	MMY-AP5016FT8-E	3 (18 + 18 + 14)	64		72 430,00
52	145,8	145,8	MMY-AP5216FT8-E	3 (18 + 18 + 16)	64		74 310,00
54	151,2	151,2	MMY-AP5416FT8-E	3 (18 + 18 + 18)	64		76 050,00

Super Heat Recovery Multi System Advance - (SHRMa)

Vonkajšie jednotky

- Samostatné vonkajšie jednotky do výkonu až do 24 HP (67 kW)
- Pre chladivo R32, možnosť použitia s 2 alebo 3-rúrkovým systémom
- Rozsiahla a jednoduchá koncepcia zabezpečenia
- Účinnosť SEER do 8,9 a SCOP do 4,6
- Vnútorňé jednotky a riadiace systémy pre SHRMa systémy sú rovnaké ako pri systémoch SMMSu, SMMSe, MiniSMMSe, MiniSMMS-R32 a SHRMe
- Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na dopyt



8 ~ 14 HP

16 ~ 24 HP



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód			
	Chladenie	Kúrenie				
MMY-SUG0801MT8P-E	22,4	22,4	8	1690/990/780	232	15 360,00
MMY-SUG1001MT8P-E	28,0	28,0	10	1690/990/780	232	17 190,00
MMY-SUG1201MT8P-E	33,5	33,5	12	1690/990/780	232	24 000,00
MMY-SUG1401MT8P-E	40,0	40,0	14	1690/990/780	232	24 480,00
MMY-SUG1601MT8P-E	45,0	45,0	16	1690/1290/780	329	26 790,00
MMY-SUG1801MT8P-E	50,4	50,4	18	1690/1290/780	329	28 320,00
MMY-SUG2001MT8P-E	56,0	56,0	20	1690/1290/780	329	30 530,00
MMY-SUG2201MT8P-E	61,5	61,5	22	1690/1290/780	329	32 450,00
MMY-SUG2401MT8P-E	67,0	67,0	24	1690/1290/780	329	34 850,00

Príslušenstvo pre SHRMa:

Typ	Pripojiteľné vnútorné jednotky HP / ks	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Ilustrácia	Cena jednotky v EUR bez DPH
RBM-Y1121FUPE - single Flow box	menej než 4 HP / 6 ks	206/385/282	11		1 860,00
RBM-Y1801FUPE - single Flow box	4 HP do 6,4 HP / 10 ks	206/385/282	11		2 020,00
RBM-Y2801FUPE - single Flow box	6,4 HP do 10 HP / 16 ks	206/385/282	11		3 310,00
RBM-Y1801FU4PE - 4 prípojový Flow box	do 26,0 HP / 4 x 10 ks	293/338/468	22		4650,00
RBM-Y1801FU8PE - 8 prípojový Flow box	do 39,0 HP / 8 x 10 ks	293/818/468	36		6 880,00
RBM-Y1801FU12PE - 12 prípojový Flow box	do 39,0 HP / 12 x 10 ks	293/818/468	50		10 420,00
TCB-LD1UPE	Detektor úniku chladiva				400,00
TCB-BT1UPE	Súprava batérie pre box so zatváracím ventilom (2-rúrkový) a boxu spínača prietoku (3-rúrkový)				380,00
RBM-SV1121HUPE - single box	menej než 4 HP / 6 ks	206/385/282	11		1 110,00
RBM-SV1801HUPE - single box	4 HP do 6,4 HP / 10 ks	206/385/282	11		1 230,00
RBM-SV6701HUPE - single box	6,4 HP do 24,4 HP / 16 ks	206/385/282	11		2 220,00
RBM-FGUS1P-E	Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 8 až 14 HP				310,00
RBM-FGUM1P-E	Súprava na ochranu lamiel kondenzátora pre vonkajšie jednotky SMMSu a SHRMa; pre modely 16 až 24 HP				350,00



TCB-LD1UPE
detektor úniku chladiva



RBM-Y_1FUxPE
Flow boxy PMV s funkciou zatvárania
pre použitie pri 3-rúrkovom systéme
SHRMa - R32



RBM-SV_1HUPE
box so zatváracím ventilom
pre použitie pri 2-rúrkovom systéme
SHRMa-R32



TCB-BT1UP
súprava batérie na zabezpečenie funkcie
zatvárania ventilu aj v prípade výpadku elektrického
prúdu (podľa normy IEC 603353-2-40)

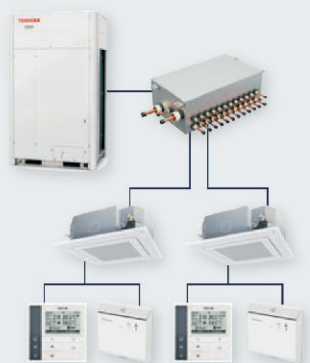
Príklady konfigurácií systému

3-rúrkový systém pre veľké priestory

- Možnosť 12 vlákien len s jedným flow boxom

V prípade úniku:

- Akustický a optický signál na príslušnom detektore úniku
- Kód chyby na diaľkových ovládaniach
- Aktivácia funkcie odčerpania



2-rúrkový systém pre malé samostatné miestnosti

- Zatvárací box pre 1 až 10 jednotiek na vlákno

V prípade úniku:

- akustický a optický signál na príslušnom detektore úniku
- Kód chyby na diaľkových ovládaniach
- Aktivácia funkcie odčerpania
- Selektívne odpojenie príslušnej oblasti



Individuálne použiteľná jednoduchá koncepcia zabezpečenia pre každú konfiguráciu budovy.

Nástenná jednotka HAORI - VRF

- DESIGN Line s inovatívnym textilným krytom
- Filtračný pásik Ultra Pure, plazmový čistič vzduchu a prachový filter súčasťou
- Ultra tichý systém s hlučnosťou menej než 19 dB(A)
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou balenia
- Bez PMV ventilu (musí sa inštalovať s externou PMV sadou)
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF



HAORI



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
MMK-UP0071DHPL-E	2,2	2,5	0,8	300/987/210	480	1 100,00
MMK-UP0091DHPL-E	2,8	3,2	1	300/987/210	510	1 120,00
MMK-UP0121DHPL-E	3,6	4,0	1,25	300/987/210	540	1 140,00
MMK-UP0151DHPL-E	4,5	5,0	1,7	300/987/210	580	1 280,00
MMK-UP0181DHPL-E	5,6	6,3	2,0	300/987/210	730	1 310,00

Príslušenstvo pre HAORI nástenné jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne s magnetickým držiakom (súčasť dodávky)	125,00
RBM-PMV0361UP-E	PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0071DHPL-E až MMK-UP0121DHPL-E	270,00
RBM-PMV0901UP-E	PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0151DHPL-E a MMK-UP0181DHPL-E	280,00
RB-I4101-E	Látkový poťah na povrch jednotky tmavo šedej farby - Dark Gray (súčasť dodávky)	95,00
RB-I4102-E	Látkový poťah na povrch jednotky bledo šedej farby - Light Gray (súčasť dodávky)	95,00
RB-I4103-E	Látkový poťah na povrch jednotky modro šedej farby - Bluish Gray	125,00
RB-I4104-E	Látkový poťah na povrch jednotky béžovo šedej - Gray Beige	125,00
RB-I4105-E	Látkový poťah na povrch jednotky tmavo hnedej - Dark Brown	125,00
RB-I4106-E	Látkový poťah na povrch jednotky smaragdovo modrý - Emerald Blue	125,00
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,00
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Nástenná jednotka - VRF

- Moderný dizajn s plochým panelom
- Kompaktný univerzálny model pre všetky oblasti použitia
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou balenia
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF


SMMSu
 SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMK-UP0031HP-E*	0,9	1,3	0,3	293/798/230	455	990,00
MMK-UP0051HP-E	1,7	1,9	0,6	293/798/230	455	1 020,00
MMK-UP0071HP-E	2,2	2,5	0,8	293/798/230	480	1 050,00
MMK-UP0091HP-E	2,8	3,2	1	293/798/230	510	1 060,00
MMK-UP0121HP-E	3,6	4,0	1,25	293/798/230	540	1 070,00
MMK-UP0151HP-E	4,5	5,0	1,7	320/1050/250	840	1 180,00
MMK-UP0181HP-E	5,6	6,3	2,0	320/1050/250	900	1 210,00
MMK-UP0241HP-E	7,1	8,0	2,5	320/1050/250	1200	1 220,00
MMK-UP0271HP-E	8,0	9,0	3	350/1200/280	1200	1 450,00
MMK-UP0301HP-E	9,0	10,0	3,2	350/1200/280	1500	1 520,00
MMK-UP0361HP-E	10,0	11,2	4	350/1200/280	1650	1 600,00

* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMA-R32 a MiniSMMS-R32

Nástenná jednotka - VRF bez PMV-ventilu (potrebný externý)

- *Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt*


SMMSu
 SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena setu v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód				
MMK-UP0031HPL-E*	0,9	1,3	0,3	293/798/230	455	860,00	1 175,00
RBM-PMV0361U-E	-	-	-	-	-	315,00	
MMK-UP0051HPL-E	1,7	1,9	0,6	293/798/230	455	900,00	1 215,00
RBM-PMV0361U-E	-	-	-	-	-	315,00	
MMK-UP0071HPL-E	2,2	2,5	0,8	293/798/230	480	920,00	1 235,00
RBM-PMV0361U-E	-	-	-	-	-	315,00	
MMK-UP0091HPL-E	2,8	3,2	1	293/798/230	510	940,00	1 255,00
RBM-PMV0361U-E	-	-	-	-	-	315,00	
MMK-UP0121HPL-E	3,6	4,0	1,25	293/798/230	540	950,00	1 265,00
RBM-PMV0361U-E	-	-	-	-	-	315,00	
MMK-UP0151HPL-E	4,5	5,0	1,7	320/1050/250	840	1 060,00	1 420,00
RBM-PMV0901U-E	-	-	-	-	-	360,00	
MMK-UP0181HPL-E	5,6	6,3	2,0	320/1050/250	900	1 080,00	1 440,00
RBM-PMV0901U-E	-	-	-	-	-	360,00	
MMK-UP0241HPL-E	7,1	8,0	2,5	320/1050/250	1200	1 100,00	1 460,00
RBM-PMV0901U-E	-	-	-	-	-	360,00	

* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMA-R32 a MiniSMMS-R32

Príslušenstvo pre nástenné jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0023	Voliteľný prachový filter s filtračným pásom s vrstvou uhlíka a katechínu	33,00
818F0036	Voliteľný filtračný pás IAQ	52,00
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,00
RBM-PMV0361U-E	PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0031HPL až MMK-UP0121HPL	315,00
RBM-PMV0901U-E	PMV sada pre vnútorné jednotky MMK-UP0151HPL až MMK-UP0241HPL	360,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Podstropná jednotka - VRF

- Nízka konštrukčná výška, ľahká inštalácia
- Atraktívny dizajn s optimálnym rozvádzaním vzduchu
- Veľké vzdialenosti doľuku
- Vedenie chladiva môže byť pripojené zo zadnej strany, z pravej alebo vrchnej strany jednotky
- Kondenzačná rúra môže byť privedená z dvoch rozličných smerov
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)

SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM


Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMC-UP0151HP-E	4,5	5,0	1,7	235/950/690	840	1 700,00
MMC-UP0181HP-E	5,6	6,3	2	235/950/690	960	1 780,00
MMC-UP0241HP-E	7,1	8,0	2,5	235/1270/690	1 440	1 880,00
MMC-UP0271HP-E	8,0	9,0	3	235/1270/690	1 440	2 020,00
MMC-UP0361HP-E	11,2	12,5	4	235/1586/690	1 860	2 220,00
MMC-UP0481HP-E	14,0	16,0	5	235/1586/690	1 860	2 480,00
MMC-UP0561HP-E	16,0	18,0	6	235/1586/690	2 040	2 600,00

Príslušenstvo pre podstropné jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu. Výtlačná výška 600 mm, merané zo spodnej hrany jednotky	400,00
TCB-KP14CPE	Sada tvaroviek pre jednotky 015 a 018	120,00
TCB-KP24CPE	Sada tvaroviek pre jednotky 024 až 056	150,00
TCB-PCUC2E	Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,00
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm.	80,00
RBC-AXU31C-E	Infračervený diaľkový ovládač+prijímací kit pre podstropné jednotky SMMSu	355,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER (60x60) SLIM - VRF

- Prispôsobiteľné do každého Euroraster podhľadu
- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360°
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Malá výška - len 256 mm
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)

SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM


Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMU-UP0051MH-E	1,7	1,9	0,6	256/575/575	430	1 465,00
MMU-UP0071MH-E	2,2	2,5	0,8	256/575/575	552	1 515,00
MMU-UP0091MH-E	2,8	3,2	1	256/575/575	570	1 650,00
MMU-UP0121MH-E	3,6	4,0	1,25	256/575/575	594	1 710,00
MMU-UP0151MH-E	4,5	5,0	1,7	256/575/575	660	1 805,00
MMU-UP0181MH-E	5,6	6,3	2	256/575/575	840	1 870,00
RBC-UM21PG(W)-E	Dekoračný panel, rozmery 12/620/620					440,00

Príslušenstvo pre EURORASTER kazetové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-UM21PG(W)-E	Dekoračný panel	440,00
RBC-AXU31UM-E	Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre EURORASTER kazetové jednotky SMMSu	180,00
TCB-SIR41UM-E	Pohybový senzor (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-E5)	130,00
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm.	80,00
TCB-PCUC2E	Riadiaca PC doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER (60x60) SLIM - VRF

- Prispôsobiteľné do každého Euroraster podhľadu
- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360°
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Malá výška - len 256 mm
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribaleny ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)
- Nová EURORASTER kazetová s možnosťou výberu dvoch dekoračných panelov - Biela a Čierna



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
MMU-UP0051MHP-E	1,7	1,9	0,6	256/575/575	430	1 350,00
MMU-UP0071MHP-E	2,2	2,5	0,8	256/575/575	552	1 400,00
MMU-UP0091MHP-E	2,8	3,2	1	256/575/575	570	1 520,00
MMU-UP0121MHP-E	3,6	4,0	1,25	256/575/575	594	1 580,00
MMU-UP0151MHP-E	4,5	5,0	1,7	256/575/575	660	1 660,00
MMU-UP0181MHP-E	5,6	6,3	2	256/575/575	840	1 720,00
RBC-UM21P-E	Dekoračný panel - Biely, rozmery 12/620/620					410,00

Príslušenstvo pre nové EURORASTER kazetové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-UM21P-E	Dekoračný panel - biely	410,00
RBC-UM21PB-E	Dekoračný panel - čierny	430,00
RBC-AXU31UMP-E	Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre biely panel RBC-UM21P-E	170,00
RBC-AXU31UMPB-E	Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre čierny panel RBC-UM21PB-E	190,00
TCB-SIR41UMP-E	Pohybový senzor pre biely panel RBC-UM21P-E (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E)	130,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

4-cestná kazetová jednotka štandardná - VRF

- Štvorhranný dizajn (840x840 mm)
- Distribúcia vzduchu v rozsahu 360°
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribaleny ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
MMU-UP0091HP-E	2,8	3,2	1	256/840/840	800	1 520,00
MMU-UP0121HP-E	3,6	4,0	1,25	256/840/840	800	1 560,00
MMU-UP0151HP-E	4,5	5,0	1,7	256/840/840	930	1 630,00
MMU-UP0181HP-E	5,6	6,3	2	256/840/840	1 250	1 680,00
MMU-UP0241HP-E	7,1	8,0	2,5	256/840/840	1 290	1 750,00
MMU-UP0271HP-E	8,0	9,0	3	256/840/840	1 290	1 850,00
MMU-UP0301HP-E	9,0	10,0	3,2	256/840/840	1 320	1 950,00
MMU-UP0361HP-E	11,2	12,5	4	319/840/840	1 970	2 280,00
MMU-UP0481HP-E	14,0	16,0	5	319/840/840	2 130	2 520,00
MMU-UP0561HP-E	16,0	18,0	6	319/840/840	2 130	2 620,00
RBC-U32PGP-E	Dekoračný panel, pre široké prúdenie vzduchu - rozmery 30/950/950					360,00

Príslušenstvo pre štandardné kazetové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-U32PGP-E	Dekoračný panel pre široké prúdenie vzduchu	360,00
RBC-AXU31U-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel: RBC-U32PGP	325,00
RBC-U33P-E	Dekoračný FLAT panel, čisto biely	360,00
RBC-AXU33UP-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT biely : RBC-U33P-E	215,00

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-SIR33UP-E	Pohybový senzor na montáž do bieleho FLAT panela: RBC-U33P-E	125,00
RBC-U33PB-E	Dekoračný FLAT panel, čisto čierny	380,00
RBC-AXU33UPB-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel FLAT čierny: RBC-U33PB-E	235,00
TCB-PLFC1UPE	Súprava filtra triedy PM 2,5 (pred prachovým filtrom), pre panely: RBC-U32PGP-E a RBC-U33P(B)-E	20,00
TCB-EAPC1UHP-E	Súprava plazmového filtra PURE pre panely FLAT: RBC-U33P-E a RBC-U33PB-E	1 490,00
TCB-PX40MUME	Box pre dosku externého riadenia (doska okenného kontaktu)	135,00
TCB-PX30MUE	Box na externú montáž pre kazetu	135,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm)	80,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63



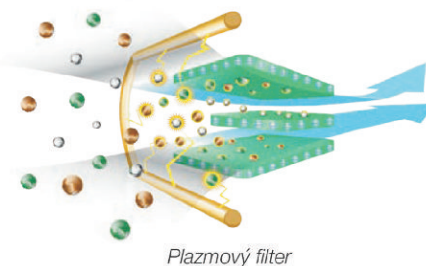
Panel RBC-U32PGP-E pre systémy SMMSu

Špeciálna forma lamiel zaručuje dokonalé rozvádzanie vzduchu v rozsahu 360°.



Panel RBC-U33P-E pre systémy SMMSu

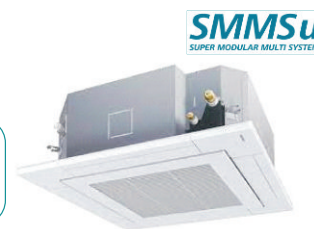
Plochý dizajnový panel v čisto bielom vyhotovení s voliteľným plazmovým filtrom a senzorom prítomnosti



Plazmový filter

4-cestná kazetová jednotka SMART - VRF

- Štvorhranný dizajn (840x840 mm)
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Kompatibilné len s vonkajšími jednotkami SMMSu, SHRMa-R32 a MiniSMMS-R32
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMU-UP0091H-E	2,8	3,2	1	256/840/840	846	2 015,00
MMU-UP0121H-E	3,6	4,0	1,25	256/840/840	846	2 205,00
MMU-UP0151H-E	4,5	5,0	1,7	319/840/840	1 060	2 465,00
MMU-UP0181H-E	5,6	6,3	2	319/840/840	1 260	2 625,00
MMU-UP0241H-E	7,1	8,0	2,5	319/840/840	1 580	2 730,00
MMU-UP0271H-E	8,0	9,0	3	319/840/840	1 770	2 775,00
MMU-UP0301H-E	9,0	10,0	3,2	319/840/840	1 940	2 855,00
MMU-UP0361H-E	11,2	12,5	4	319/840/840	2 184	2 960,00
MMU-UP0481H-E	14,0	16,0	5	319/840/840	2 262	3 120,00
MMU-UP0561H-E	16,0	18,0	6	319/840/840	2 262	3 365,00
RBC-U41PG(W)-E	Dekoračný panel pre SMART kazetu, pre široké prúdenie vzduchu - rozmery 30/950/950					430,00

Príslušenstvo pre kazetové jednotky SMART VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-U41PG(W)-E	Dekoračný panel pre SMART kazetu	430,00
RBC-AX41U-E	Voliteľný Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre panel RBC-U41PG pre SMART kazetu VRF TU2C	315,00
TCB-SIR41U-E	Pohybový senzor pre SMART kazetu (vyžaduje diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES)	130,00
TCB-GFC1603UE	Filter čerstvého vzduchu	290,00
TCB-SP1603UE	Dištančný rám pre kazetovú jednotku SMART (70 mm)	230,00
TCB-BC1603UE	Súprava blendov na uzatvorenie až 3 strán vyfukovania	75,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm)	80,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

2-cestná kazetová jednotka - VRF



- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany panela)
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
MMU-UP0071WH-E	2,2	2,5	0,8	295/815/570	558	1 870,00
MMU-UP0091WH-E	2,8	3,2	1	295/815/570	558	1 960,00
MMU-UP0121WH-E	3,6	4,0	1,25	295/815/570	558	2 000,00
MMU-UP0151WH-E	4,5	5,0	1,7	295/815/570	600	2 065,00
MMU-UP0181WH-E	5,6	6,3	2	345/1180/570	900	2 115,00
MMU-UP0241WH-E	7,1	8,0	2,5	345/1180/570	1 050	2 260,00
MMU-UP0271WH-E	8,0	9,0	3	345/1180/570	1 050	2 340,00
MMU-UP0301WH-E	9,0	10,0	3,2	345/1180/570	1 260	2 505,00
MMU-UP0361WH-E	11,2	12,5	4	345/1600/570	1 740	3 040,00
MMU-UP0481WH-E	14,0	16,0	5	345/1600/570	1 800	3 315,00
MMU-UP0561WH-E	16,0	18,0	6	345/1600/570	2 040	3 665,00
RBC-UW283PG(W)-E	Dekoračný panel pre MMU-UP0071 až 0151WH, rozmery 20/1050/680					560,00
RBC-UW803PG(W)-E	Dekoračný panel pre MMU-UP0181 až 0301WH, rozmery 20/1415/680					745,00
RBC-UW1403PG(W)-E	Dekoračný panel pre MMU-UP0361 až 0561WH, rozmery 20/1835/680					860,00

Príslušenstvo pre 2-cestné kazetové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-FF151US-E	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d150 mm	80,00
RBC-AXU31UW-E	Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre 2-cestnú kazetu	375,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

1-cestná kazetová FLAT jednotka - VRF

- Malé veľkosti (od 0,9 kW)
- Najmenšia konštrukčná výška už od 150 mm
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany panela)
- Voliteľný plazmový filter s ionizátorom
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
MMU-UP0031YHP-E*	0,9	1,3	0,3	150/990/450	480	1 960,00
MMU-UP0051YHP-E	1,7	1,9	0,6	150/990/450	480	1 990,00
MMU-UP0071YHP-E	2,2	2,5	0,8	150/990/450	500	2 010,00
MMU-UP0091YHP-E	2,8	3,2	1	150/990/450	520	2 030,00
MMU-UP0121YHP-E	3,6	4,0	1,25	150/990/450	540	2 060,00
MMU-UP0151YHP-E	4,5	5,0	1,7	150/1180/450	700	2 110,00
MMU-UP0181YHP-E	5,6	6,3	2	150/1180/450	800	2 380,00
MMU-UP0241YHP-E	7,1	8,0	2,5	150/1180/450	940	2 530,00
MMU-UP0271YHP-E	8,0	9,0	3	150/1180/450	1 000	2 630,00
RBC-UY32P-E	Dekoračný panel pre MMU-UP0031 až 0121YHP-E - rozmery 30/1220/530					555,00
RBC-UY42P-E	Dekoračný panel pre MMU-UP0151 až 0271YHP-E - rozmery 30/1410/530					580,00

* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMA-R32 a MiniSMMS-R32

Príslušenstvo pre 1-cestné kazetové FLAT jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AX33UY-P-E	Voliteľný infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit pre sériu FLAT	80,00
TCB-SIR41UY-P-E	Pohybový senzor pre sériu YHP	120,00
TCB-EAPC1UY-P-E	Ozónová čistička vzduchu pre sériu YHP	300,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Super-plochá kanálová jednotka SSD - VRF

- Výška jednotky len 210 mm
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 350 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- S integrovaným vzduchovým filtrom
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMD-UP0031SPHY-E*	0,9	1,0	0,3	210/700/450	410	1 110,00
MMD-UP0051SPHY-E	1,7	1,9	0,6	210/700/450	450	1 130,00
MMD-UP0071SPHY-E	2,2	2,5	0,8	210/700/450	540	1 170,00
MMD-UP0091SPHY-E	2,8	3,2	1	210/700/450	570	1 185,00
MMD-UP0121SPHY-E	3,6	4,0	1,25	210/700/450	600	1 240,00
MMD-UP0151SPHY-E	4,5	5,0	1,7	210/900/450	690	1 300,00
MMD-UP0181SPHY-E	5,6	6,3	2	210/900/450	780	1 380,00
MMD-UP0241SPHY-E	7,1	8,0	2,5	210/1110/450	1 080	1 480,00
MMD-UP0271SPHY-E	8,0	9,0	3	210/1110/450	1 140	1 590,00

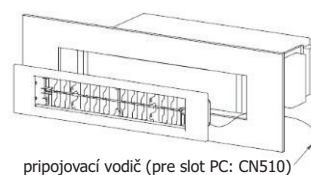
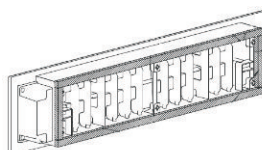
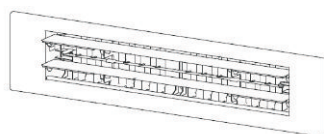
* Kompatibilné iba na vonkajšie SMMSu, SHRMa-R32 a MiniSMMS-R32

Príslušenstvo pre super-ploché kanálové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm.	80,00
RBC-AXU31-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit	460,00
TCB-TDL0141SDY-E	Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky MMD-UP0031SPHY až MMD-UP0121SPHY	215,00
TCB-TDL0181SDY-E	Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky MMD-UP0151SPHY a MMD-UP0181SPHY	250,00
TCB-TDL0271SDY-E	Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky MMD-UP0241SPHY a MMD-UP0271SPHY	275,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Štýlový 3D difúzor pre ploché kanálové jednotky:



pripojovací vodič (pre slot PC: CN510)

Štandardná kanálová jednotka - VRF

- Ľahká inštalácia do podhladov kvôli nízkej jednotke - len 275 mm. Vylepšený externý statický tlak do 120 Pa
- Možnosť pripojenia prívodu čerstvého vzduchu, filter pre zadnú časť prívodu je súčasťou dodávky
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný kábový alebo infra set)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMD-UP0051BHP-E	1,7	1,9	0,6	275/700/750	540	1 430,00
MMD-UP0071BHP-E	2,2	2,5	0,8	275/700/750	540	1 450,00
MMD-UP0091BHP-E	2,8	3,2	1	275/700/750	570	1 460,00
MMD-UP0121BHP-E	3,6	4,0	1,25	275/700/750	570	1 490,00

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMD-UP0151BHP-E	4,5	5,0	1,7	275/700/750	920	1 540,00
MMD-UP0181BHP-E	5,6	6,3	2	275/700/750	920	1 580,00
MMD-UP0241BHP-E	7,1	8,0	2,5	275/1000/750	1 320	1 770,00
MMD-UP0271BHP-E	8,0	9,0	3	275/1000/750	1 320	1 840,00
MMD-UP0301BHP-E	9,0	10,0	3,2	275/1000/750	1 450	2 010,00
MMD-UP0361BHP-E	11,2	12,5	4	275/1400/750	1 920	2 190,00
MMD-UP0481BHP-E	14,0	16,0	5	275/1400/750	2 350	2 360,00
MMD-UP0561BHP-E	16,0	18,0	6	275/1400/750	2 350	2 600,00

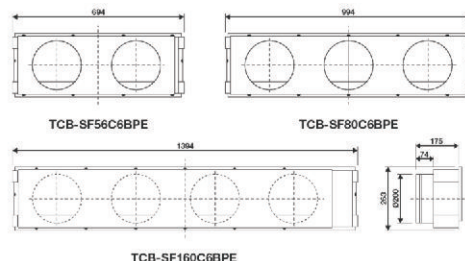
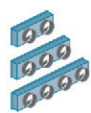
Príslušenstvo pre štandardné kanálové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31-E	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit	460,00
TCB-SF56C6BPE	Príruba (2x Ø200 mm) pre MMD-UP0051BHP až MMD-UP0181BHP	160,00
TCB-SF80C6BPE	Príruba (3x Ø200 mm) pre MMD-UP0241BHP až MMD-UP0301BHP	190,00
TCB-SF160C6BPE	Príruba (4x Ø200 mm) pre MMD-UP0361BHP až MMD-UP0561BHP	230,00
TCB-FF101URE2	Príruba pre prívod čerstvého vzduchu (Ø 100mm)	80,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

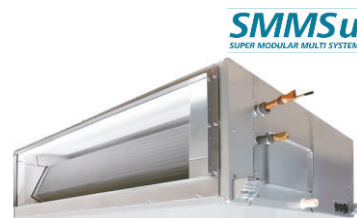
Pre štandardné kanálové jednotky sú k dispozícii nasledujúce spojovacie príruby:

Príruba	kompatibilita
TCB-SF56C6BPE	MMD-UP0076/0096/0126/0156/0186BHP1-E
TCB-SF80C6BPE	MMD-UP0246/0276/0306BHP1-E
TCB-SF160C6BPE	MMD-UP0366/0486/0566BHP1-E



Vysokotlaká kanálová jednotka - VRF

- Najvyšší vzduchový výkon a najkompaktnejšia konštrukcia
- Kompaktné rozmery
- Nastaviteľný externý statický tlak do 250Pa
- Zabudované čerpadlo kondenzátu pre jednotky 0181 až 0561 s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky). Pre jednotky 0721 a 0961 ako voliteľné príslušenstvo
- Kompatibilné na všetky aktuálne vonkajšie jednotky VRF
- Zariadenie nemá pribalený ovládač (voliteľný: nástenný kábovový alebo infra set)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMD-UP0181HP-E	5,6	6,3	2	298/1000/750	1 100	2 350,00
MMD-UP0241HP-E	7,1	8,0	2,5	298/1000/750	1 200	2 570,00
MMD-UP0271HP-E	8,0	9,0	3	298/1000/750	1 500	2 670,00
MMD-UP0361HP-E	11,2	12,5	4	298/1400/750	1 920	2 790,00
MMD-UP0481HP-E	14,0	16,0	5	298/1400/750	2 340	2 920,00
MMD-UP0561HP-E	16,0	18,0	6	298/1400/750	2 760	3 140,00
MMD-UP0721HP-E	22,4	25,0	8	448/1400/900	3 800	6 390,00
MMD-UP0961HP-E	28,0	31,5	10	448/1400/900	4 800	6 670,00

Príslušenstvo pre vysokotlaké kanálové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31-E	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit	460,00
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 500mm (merané od spodnej hrany jednotky) pre 0721 a 0961	440,00
TCB-LK801D-E	Vzduchový filter s dlhou životnosťou pre modely 181 až 271	75,00
TCB-LK1401D-E	Vzduchový filter s dlhou životnosťou pre modely 361 až 561	105,00
TCB-LK2801DP-E	Vzduchový filter s dlhou životnosťou pre modely 721 a 961	155,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu - VRF


TOSHIBA
komerčné

- Funkcia predhrievania alebo predchladenia nasávaného vzduchu z exteriéru
- Použiteľné len v kombinácii s inou master (hlavnou) vnútornou jednotkou!
- Na dodatočný prívod až 100% čerstvého vzduchu
- Teplota nasávaného vzduchu možná od -10 až +46°C.
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami SMMSu
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMD-UP0481HFP-E*	14,0	8,9	5	327/1430/750	1 080	3 600,00
MMD-UP0721HFP-E1	22,4	13,9	8	477/1430/900	1 680	7 260,00
MMD-UP0961HFP-E1	28,0	17,4	10	477/1430/900	2 100	7 630,00
MMD-UP1121HFP-E1	33,5	20,8	12	477/1430/900	2 520	8 160,00
MMD-UP1281HFP-E1	40,0	25,2	14	477/1430/900	3 060	8 750,00

* Kapacitne použiteľný aj s vonkajšími jednotkami SHRMA-R32

Príslušenstvo pre kanálové jednotky s prívodom vzduchu VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-DP40DFP-E	Čerpadlo kondenzátu	440,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Parapetná jednotka - VRF



- Variabilná regulácia výfuku vzduchu - vyfukovanie vzduchu z hornej a/alebo dolnej časti jednotky
- Funkcia "podlahového kúrenia" s malým prúdom vzduchu
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky
- Kompatibilné len s vonkajšími jednotkami SMMSu a MiniSMMSe

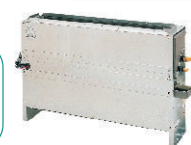


Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MML-UP0071NHP-E	2,2	2,5	0,8	600/700/220	510	1 460,00
MML-UP0091NHP-E	2,8	3,2	1	600/700/220	510	1 550,00
MML-UP0121NHP-E	3,6	4,0	1,25	600/700/220	552	1 650,00
MML-UP0151NHP-E	4,5	5,0	1,7	600/700/220	624	1 750,00
MML-UP0181NHP-E	5,6	6,3	2	600/700/220	726	1 830,00

Nekapotovaná Parapetná jednotka - VRF



- Perfektná pre kancelárie a iné komerčné budovy
- Bez zasahovania do interiéru
- Kompatibilné len s vonkajšími jednotkami SMMSu a MiniSMMSe
- Zariadenie nemá priložený ovládač (voliteľný: nástenný káblový alebo infra set)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MML-UP0071BH-E	2,2	2,5	0,8	600/745/220	460	1 980,00
MML-UP0091BH-E	2,8	3,2	1	600/745/220	460	2 000,00
MML-UP0121BH-E	3,6	4,0	1,25	600/745/220	460	2 065,00
MML-UP0151BH-E	4,5	5,0	1,7	600/1045/220	740	2 105,00
MML-UP0181BH-E	5,6	6,3	2	600/1045/220	740	2 125,00
MML-UP0241BH-E	7,1	8,0	2,5	600/1045/220	950	2 185,00

Príslušenstvo pre nekapotované parapetné jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31-E	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit	460,00

Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

Stojanová jednotka - VRF

 SMMSu
 SUPER MODULAR MULTI SYSTEM


- Lhká inštalácia kvôli flexibilným možnostiam pripojenia
- Výpusť vzduchu je variabilná smerom dopredu alebo nahor
- Výrez s krytom na štandardné diaľkové ovládanie (nástený ovládač je ako voliteľné príslušenstvo)
- Kompatibilné len na vonkajšie SMMSu a MiniSMMSu
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
MMF-UP0151H-E	4,5	5,0	1,7	1750/600/210	900	2 895,00
MMF-UP0181H-E	5,6	6,3	2	1750/600/210	900	2 940,00
MMF-UP0241H-E	7,1	8,0	2,5	1750/600/210	1 200	3 065,00
MMF-UP0271H-E	8,0	9,0	3	1750/600/210	1 200	3 080,00
MMF-UP0361H-E	11,2	12,5	4	1750/600/390	1 920	3 315,00
MMF-UP0481H-E	14,0	16,0	5	1750/600/390	2 160	3 335,00
MMF-UP0561H-E	16,0	18,0	6	1750/600/390	2 160	3 365,00

Príslušenstvo pre stojanové jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-CKC1F-E	Voliteľný kryt na zatvorenie otvoru pre diaľkový ovládač.	70,00

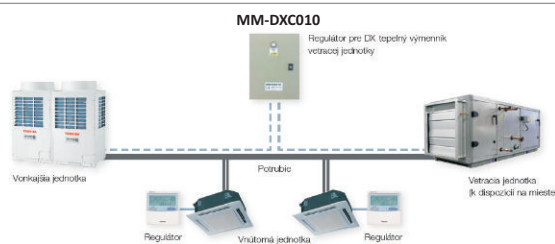
Pozn.: Všetky ostatné voliteľné možnosti ovládania nájdete od strany 63

VRF DX kit k napojeniu na priamy výparník VZT

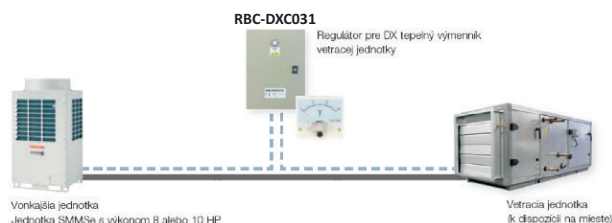
- Predpripravený set na zapojenie, ktorý pozostáva z elektronickej riadiacej jednotky, PC dosky, transformátora, diaľkového ovládača (len MM-DXC010), všetkých potrebných senzorov a inštaláčného manuálu
- Môže byť použitý so vzduchotechnickým zariadením.
- Potrebný PMV ventil (nie je súčasťou DX kitu)



Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
MM-DXC010	Riadiaca jednotka podľa teploty a režimu (hlavná - master) so vstavaným ovládačom	1 200,00
MM-DXC012	Riadiaca jednotka podľa teploty a režimu (vedľajšia - follower)	930,00
MM-DXV080	Ventilový set do 8kW	640,00
MM-DXV140	Ventilový set do 14kW	640,00
MM-DXV280	Ventilový set do 28kW	640,00



Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-DXC031	Riadiaca jednotka podľa výkonu pomocou signálu 0-10V (bez RBC-AMTU31-E)	1 505,00
MM-DXV141	Ventilový set pre 11,2kW, 14kW a 16kW - riadenie výkonu signálom 0-10V	365,00
MM-DXV281	Ventilový set pre 22,4kW a 28kW - riadenie výkonu signálom 0-10V	365,00
RBC-AMTU31-E	Štandardný káblový nástenný ovládač (potrebný k DX kitu RBC-DXC031)	150,00



Vetracie sady MM-DXC010 a DXC012 (regulácia teploty odvádzaného vzduchu)

možnosť kombinovať s vonkajšími jednotkami: Mini SMMSu, SMMSu a SHRMe

Výkony a kombinácie:

VÝKON (HP)	RIADIACA JEDNOTKA		PMV SÚPRAVA VENTILU			NOM. VÝKON (kW)		PRIETOK VZDUCHU (m ³ /h)	OBJEM DX REGISTRU (dm ³)
	MM-DXC010	MM-DXC012	MM-DXV080	MM-DXV140	MM-DXV280	CHLADENIE	VYKUROVANIE	ŠTAND.	MIN. – ŠTAND. – MAX.
2	1		1			5,60	6,30	900	0,85/1,00/1,15
2,5	1		1			7,10	8,00	1125	1,06/1,25/1,44
3	1		1			8,00	9,00	1320	1,27/1,50/1,72
4	1			1		11,20	12,50	1600	1,70/2,00/2,30
5	1			1		14,00	16,00	2100	2,12/2,50/2,87
6	1			1		16,00	18,00	2800	2,55/3,00/3,45
8	1				1	22,40	25,00	3600	3,40/4,00/4,60
10	1				1	28,00	31,50	4200	4,25/5,00/5,75
12	1	1		2		33,50	37,50	5600	5,10/6,00/6,90
14	1	1		1	1	40,00	45,00	6400	5,95/7,00/8,05
16	1	1			2	45,00	50,00	7200	6,80/8,00/9,20
18	1	1			2	50,40	56,00	7800	7,65/9,00/10,35
20	1	1			2	56,00	63,00	8400	8,50/10,00/11,50
22	1	2		1	2	61,50	64,00	10 000	9,35/11,00/12,65
24	1	2			3	67,00	75,00	10 800	10,20/12,00/13,80
26	1	2			3	73,50	82,50	11 400	11,05/13,00/14,95
28	1	2			3	78,50	87,50	12 000	11,90/14,00/16,10
30	1	2			2	85,00	95,00	12 600	12,75/15,00/17,25
32	1	3			4	90,00	100,00	14 400	13,60/16,00/18,40
34	1	3			4	95,40	106,50	15 000	14,45/17,00/19,55
36	1	3			4	101,00	113,00	15 600	15,30/18,00/20,70
38	1	3			4	106,50	114,00	16 200	16,15/19,00/21,85
40	1	4			4	112,00	126,00	16 800	17,00/20,00/23,00
42	1	4			5	117,50	127,00	18 600	17,85/21,00/24,15
44	1	4			5	123,00	128,00	19 200	18,70/22,00/25,30
46	1	4			5	130,00	145,00	19 800	19,55/23,00/26,45
48	1	4			5	135,00	150,00	20 400	20,40/24,00/27,60
50	1	4			5	140,40	156,00	21 000	21,25/25,00/28,75
52	1	4			6	146,00	163,00	22 800	22,10/26,00/29,90
54	1	5			6	151,50	164,00	23 400	22,95/27,00/31,05
56	1	5			6	157,00	176,00	24 000	23,80/28,00/32,20
58	1	5			6	162,50	177,00	24 600	24,65/29,00/33,35
60	1	5			6	168,00	178,00	25 200	25,50/30,00/34,50

Vetracia sada RBC-DXC031 (ovládanie výkonu signálom 0-10 V. DC)

možnosť kombinovať s vonkajšími jednotkami: SMMSu : iba 8HP a 10HP

Výkony a kombinácie:

VÝKON (HP)	RIADIACA JEDNOTKA	PMV SÚPRAVA VENTILU		NOM. VÝKON (kW)		PRIETOK VZDUCHU (m ³ /h)	OBJEM DX REGISTRU (dm ³)
	RBC-DXC031	MM-DXV141	MM-DXV281	CHLADENIE	VYKUROVANIE	ŠTAND.	MIN. – ŠTAND. – MAX.
6	1	1		16,00	18,00	3300	1,70/-/3,20
8	1		1	22,40	25,00	4300	3,00/-/4,20
10	1		1	28,00	31,50	5000	3,00/-/5,40

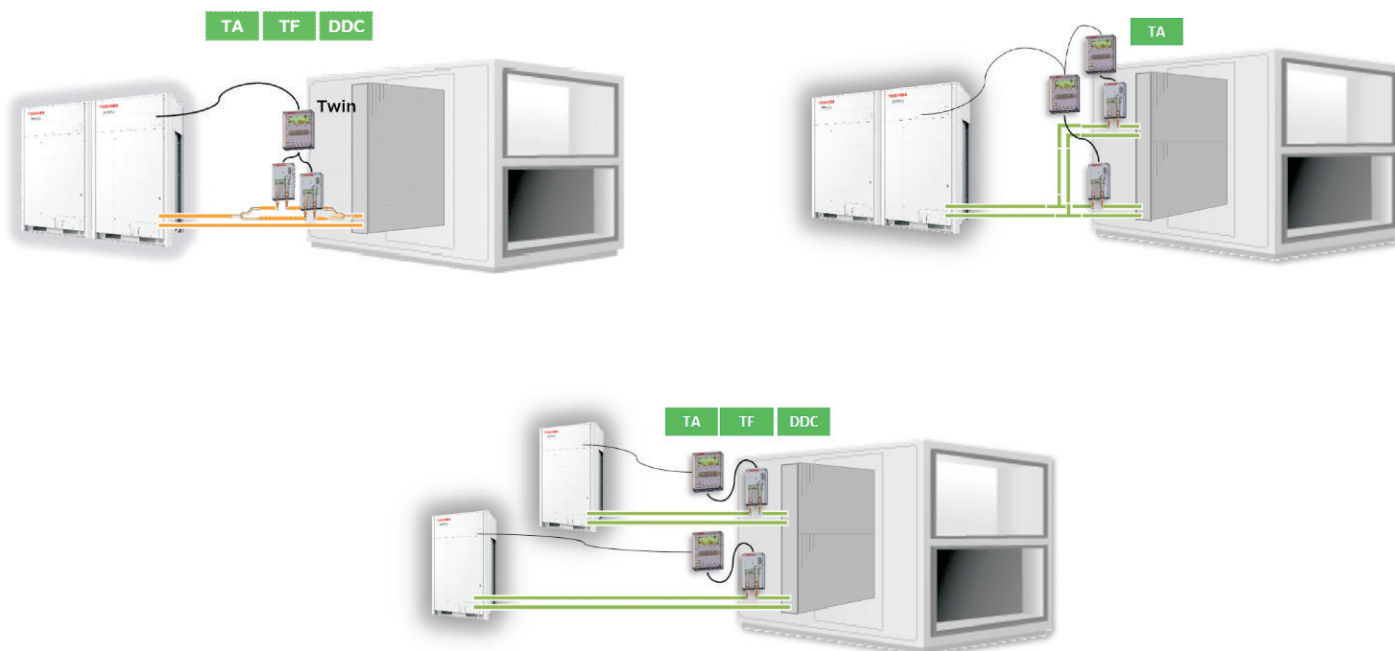
VRF DX kit NEXT k napojeniu na priamy výparník VZT

- Vykurovací / chladiaci výkon až 56 kW s jednou súpravou DX kitu a PMV ventilu.
- Možnosť nakonfigurovania jediného ovládača pre všetky možnosti regulácie.
- Možnosti regulácie:
 - Regulácia teploty nasávacieho (odpadového) vzduchu, prípadne vzduchu v miestnosti (TA)
 - Regulácia teploty privádzaného (vyfukovacieho) vzduchu (TF)
 - Ovládanie výkonu pomocou signálu 0-10 V. (DDC)
- Vetracia sada pre jednotky pozostáva z rozvádzača, PMV ventilu a všetkých potrebných snímačov teplôt.
- Použiteľné v kombinácii s vetracími zariadeniami a vzduchovými clonami.
- Všetky snímače teploty s dĺžkou 7,5 m.
- Na uvedenie do prevádzky je potrebné káblové diaľkové ovládanie (nie je súčasťou dodávky).
- Dodržiavajte množstvo chladiva pre priamy výparník tretej strany na základe uvedeného v Data Booku.
- DX kit kompatibilný na kombinovanie s vonkajšími jednotkami SMMSe, SMMSu a SHRMe.
- Nekombinujte s jednotkami Mini SMMSe !



Typ regulácie	Ovládanie výkonu privádzaného / odpadového vzduchu alebo ovládanie pomocou signálu 0 – 10 V												Regulácia privádzaného alebo odpadového vzduchu								
	Single				Twin				Double Twin				Triple								
Regulácia PMV																					
Počet OVLÁDAČOV	1				1				2				3								
Počet SÚPRAV VENTILU	1				2				4 (2 × 2)				6 (3 × 2)								
Vyhotovenie registra	1 okruh				1 okruh				4 okruhy				6 okruhov								
Dosiahnuteľný celkový výkon (kW)	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,40	56,00	67,00	80,00	89,50	100,50	112,00	134,00	156,50	179,00	201,00	223,50	234,50	268,00	301,50	335,00
Dosiahnuteľný celkový výkon (HP)	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	48	56	64	72	80	84	96	108	120

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-IFDMX01UP-E	Riadiaca jednotka (bez relé)	840,00
TCB-IFDMR01UP-E	Riadiaca jednotka (s relé)	1 200,00
RBM-A101UPVA-E	Ventilový set 22,4 kW až 33,5 kW (8 až 12HP)	600,00
RBM-A201UPVA-E	Ventilový set 40,0 kW až 56,0 kW (14 až 20HP)	600,00
TCB-IFDES1001P-E	Voliteľný snímač teploty, dĺžka kábla 10 m.	170,00
RBC-AMTU31-E	Štandardný káblový nástenný ovládač (potrebný k DX kitu)	150,00



Rekuperáčne zariadenia - VRF

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Krížový tepelný výmenník vzduch-vzduch s priamym výparníkom na dokurovanie a dochladzovanie
- Vysoko efektívny prívod čerstvého vzduchu
- Až 75% energie môže byť získaných späť
- Kompatibilné s vonkajšími jednotkami MiniSMMSu, SMMSu a SHRMe
- **Nejedná o skladový tovar u dodávateľa - dodacia lehota na dopyt**



SMMSu
SUPER MODULAR MULTI SYSTEM

TOSHIBA
komerčné

Rekuperáčne zariadenie vzduch - vzduch s priamym výparníkom (DX-cievkou)

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Externý statický tlak Δp [Pa]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Cena v EUR bez DPH
MMD-VN502HEX1E chl.:4,1 kW / vyku.:5,5 kW	500	120	430/1140/1690	5 830,00
MMD-VN802HEX1E chl.:6,6 kW / vyku.:8,6 kW	800	120	430/1189/1739	7 000,00
MMD-VN1002HEX1E chl.:8,3 kW / vyku.:10,9 kW	950	135	430/1189/1739	8 160,00

Rekuperáčne zariadenie vzduch - vzduch s priamym výparníkom (DX-cievkou) a so zvlhčovačom vzduchu

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Externý statický tlak Δp [Pa]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Cena v EUR bez DPH
MMD-VNK502HEX1E chl.:4,1 kW / vyku.:5,5 kW	500	95	430/1140/1690	7 755,00
MMD-VNK802HEX1E chl.:6,6 kW / vyku.:8,6 kW	800	105	430/1189/1739	10 430,00
MMD-VNK1002HEX1E chl.:8,3 kW / vyku.:10,9 kW	950	115	430/1189/1739	12 080,00

Príslušenstvo pre rekuperáčne jednotky VRF

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
NRC-01HE	Káblový nástenný diaľkový ovládač	160,00
TCB-DP31HEXE	Čerpadlo kondenzátu pre všetky rekuperáčne zariadenia "-HEX1E"	925,00
NRB-1HE	Adaptér pre digitálne funkcie prepínania: ON/OFF, Bypass, Low/High (nie pre M1000HE1, M1500HE1, M2000HE1 a SMMSu)	160,00

Hydro modul MT - Ohrev TÚV/podlahové vykurovanie

- Efektívne vykurovanie a príprava TÚV
- Teplota výstupnej vody +25 - +50°C (do +82°C pri AP0481CHQ-E)
- Široký pracovný rozsah pre vykurovanie a prípravu TÚV
- Malé rozmery hydro modulu, plná integrácia do vodného systému
- Regulácia teploty vykurovanej vody
- Kompatibilný so všetkými systémami SMMSu, SHRMe a SHRMa max 50% celkového výkonu (MMW-AP0481CHQ-E-trojvrstvový kompatibilný iba s SHRMe!!)



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vody štandard/minimál [l/min]	Teplota vody [°C]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód				
MMW-UP0271LQ-E	-	8,0	2,5	580/400/250	22,9 / 19,5	25 - 50	4 390,00
MMW-UP0561LQ-E	-	16,0	6	580/400/250	45,8 / 38,9	25 - 50	4 515,00
MMW-AP0481CHQ-E	-	14,0	5	700/900/320	40,0 / 33,3	25 - 85	10 635,00

Tvarovky(Refnety) pre SMMSu, MiNi-SMMSe a SHRMa (2-rúrkový systém)



Y - tvarovka (dve Y - tvarovky v balení (sanie, výtlak))

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-BY55E	Y - tvar	výkon < 18 kW	HP < 6,4 kW	130,00
RBM-BY105E		18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	145,00
RBM-BY205E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	250,00
RBM-BY305E		71 kW < výkon < 171 kW	25,2 < HP < 61,2	315,00
RBM-BY405E		171 kW < výkon	61,2 < HP	475,00

4 a 8 - násobná tvarovka (dve 4 a 8 - násobné tvarovky v balení (sanie, výtlak))

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-HY1043E	4 - násobná tvarovka	18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	300,00
RBM-HY2043E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	320,00
RBM-HY1083E	8 - násobná tvarovka	18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	475,00
RBM-HY2083E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	555,00

T-kus tvarovka (dva T-kusy tvaroviek v balení (sanie, výtlak))

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-BT14E	T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (HP < 26)	400,00
RBM-BT24E	T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (26 < HP < 46)	455,00
RBM-BT34E	T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (46 < HP)	715,00

Tvarovky(Refnety) pre SHRMe a SHRMa (3-rúrkový systém)



Y - tvarovka (tri Y - tvarovky v balení (sanie, výtlak, horúce pary))

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-BY55FE	Y - tvar	výkon < 18 kW	HP < 6,4 kW	180,00
RBM-BY105FE		18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	205,00
RBM-BY205FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	290,00
RBM-BY305FE		71 kW < výkon	25,2 < HP	395,00

4 a 8 - násobná tvarovka (tri 4 a 8 - násobné tvarovky v balení (sanie, výtlak, horúce pary))

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-HY1043FE	4 - násobná tvarovka	výkon < 37 kW	HP < 14,2	555,00
RBM-HY2043FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	590,00
RBM-HY1083FE	8 - násobná tvarovka	výkon < 37 kW	HP < 14,2	740,00
RBM-HY2083FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	800,00











T-kus tvarovka (tri T-kusy tvarovky v balení (sanie, výtlak, horúce pary))

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-BT14FE	T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (HP < 26)	400,00
RBM-BT24FE	T-kus pre prepojenie vonkajších jednotiek (26 < HP)	475,00

Dialkové ovládače (Káblové lokálne)







Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AS41E 	RBC-AS41E - Jednoduchý káblový diaľkový ovládač Na ovládanie všetkých hlavných funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania DN kódy nie sú nastaviteľné	150,00
RBC-AMTU31-E 	RBC-AMTU31-E - Káblový diaľkový ovládač Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania 168-hodinový časovač On/Off DN kódy sú nastaviteľné	150,00
RBC-AMS41E 	RBC-AMS41E - Káblový diaľkový ovládač s týždenným časovačom Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Integrovaný týždenný časovač, programovateľných 8 udalostí/deň; 6 parametrov/udalostí DN kódy sú nastaviteľné môže byť naprogramovaných 8 udalostí.	160,00
RBC-ASCU11-E 	RBC-ASCU11-E - Kompaktný káblový diaľkový ovládač Variant štandardného káblového diaľkového ovládania s úzkym dizajnom Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Časovač Off, DN kódy sú nastaviteľné	100,00
RBC-AMSU51-ES 	RBC-AMSU51-ES - Komfortný káblový diaľkový ovládač Diaľkový ovládač s moderným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek.	 205,00
RBC-AMSU52-E 	RBC-AMSU52-E - Komfortný káblový diaľkový ovládač PLUS Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek.	205,00
RBC-AWSU52-E 	RBC-AWSU52-E - Komfortný káblový diaľkový ovládač PLUS BT Diaľkový ovládač s moderným aktualizovaným dizajnom, obsahuje týždenný časovač, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí. Okrem hlavných funkcií obsahuje aj funkcie ako Soft-Keys, Night-Operation a Louver Lock. Ovládačom je možné nastaviť DN kódy. Možnosť ovládania skupiny až 16 vnútorných jednotiek. S podporou pripojenia pomocou Bluetooth pre smartfóny.	225,00
RBC-MTSC1 	RBC-MTSC1 - Diaľkové ovládanie Local Touch Lite Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie prostredníctvom 4,5-palcového farebného dotykového displeja DN kódy sú nastaviteľné, nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku	540,00
TCB-TC41U-E 	TCB-TC41U-E - Diaľkový snímač teploty Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Keď nie je možné exaktné zaznamenanie teploty cez snímač vo vnútornej jednotke alebo v káblovom diaľkovom ovládaní. Prednostné postavenie voči snímaču jednotky a diaľkového ovládania	135,00

Dialkové ovládače (Infračervené lokálne)



Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AXU31U-E 	RBC-AXU31U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 4-cestné štandardné kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	325,00
RBC-AXU31C-E 	RBC-AXU31C-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre podstropné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkcie ako pri RBC-AMTU31-E ale bezkáblový, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	355,00
RBC-AXU31-E 	RBC-AXU31-E - Infračervený diaľkový ovládač s externým prijímačom pre všetky vnútorné jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	460,00
RBC-AXU31UM-E 	RBC-AXU31UM-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre kazety SLIM 60x60 Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	180,00
RBC-AXU31UMP-E 	RBC-AXU31UMP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre nové VRF kazety SLIM 60x60 pre montáž do bieleho panelu: RBC-UM21P-E Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	170,00
RBC-AXU31UMPB-E 	RBC-AXU31UMPB-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre nové VRF kazety SLIM 60x60 pre montáž do čierneho panelu: RBC-UM21PB-E Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	190,00
RBC-AXU41U-E 	RBC-AXU41U-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre SMART kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	315,00
RBC-AXU33UP-E 	RBC-AXU33UP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do bieleho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	215,00
RBC-AXU33UPB-E 	RBC-AXU33UPB-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre montáž do čierneho FLAT panelu 4-cestnej kazetovej jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	235,00
RBC-AXU31UW-E 	RBC-AXU31UW-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 2-cestné kazetové jednotky Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové DN kódy nie sú nastaviteľné	375,00




NOVINKA

NOVINKA

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 RBC-AX33UYP-E	RBC-AX33UYP-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 1-cestné kazety Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové, nastavenie DN kódov nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom.	80,00
 TCB-SIR41UM-E	TCB-SIR41UM-E - Súprava s pohybovým snímačom pre kazety SLIM 60x60 Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	130,00
 TCB-SIR41UMP-E	TCB-SIR41UMP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre nové VRF kazety SLIM 60x60 pre montáž do bieleho panelu: RBC-UM21P-E Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	120,00
 TCB-SIR41U-E	TCB-SIR41U-E - Súprava s pohybovým snímačom pre SMART kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	130,00
 TCB-SIR33UP-E	TCB-SIR33UP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre biely panel FLAT 4-cestnej kazetovej jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	125,00
 TCB-SIR41UYP-E	TCB-SIR41UYP-E - Súprava s pohybovým snímačom pre 1-cestné kazetové jednotky Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti. Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby. Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU52-E (RBC-AMSU51-ES). Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny.	120,00

Možnosti ovládania cez mobilný telefón, aplikáciu a KNX

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 BMS-IWF0010UCP-E	BMS-IWF0010UCP-E - WiFi Modul na ovládanie cez smartfón alebo tablet Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré majú zbernicu diaľkového ovládania A/B. Na ovládanie všetkých hlavných funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek Monitorovanie energie pre systémy RAV. Bezplatná aplikácia pre iOS a Android (Používa TOSHIBA Home AC Control APP)	180,00
 AP-IR-WIFI-1	AP-IR-WIFI-1 - WiFi modul na ovládanie funkcií pomocou SMS alebo aplikácie Umožnenie ovládania všetkých funkcií. Potrebné WLAN a internetové pripojenie. Kompatibilita so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním.	350,00

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 <p>TO-RC-WIFI-1</p>	<p>TO-RC-WIFI-1 - WiFi Modul na ovládanie funkcií cez aplikáciu alebo webový prehliadač Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou. Potrebne WLAN a internetové pripojenie Bezplatná aplikácia pre iOS a Android</p>	 660,00
 <p>TO-RC-KNX-1i</p>	<p>TO-RC-KNX-1i - modul na ovládanie prostredníctvom zbernice KNX Kompatibilné so všetkými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania. Je potrebný zbernicový systém KNX®</p>	580,00


Možnosti lokálneho ovládania

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 <p>TCB-IFCB5-PE</p>	<p>TBC-IFCB5-PE - Doska plošných spojov na externé ON/OFF, okenný kontaktný modul Vzdialená funkcia ON/OFF</p>	75,00
	<p>Príslušenstvo k TCB-IFCB5-PE</p>	
	<p>TCB-PX100-PE</p> <p>TCB-PX100-PE - Box na externú montáž Pre nástenné jednotky</p>	50,00
	<p>TCB-PX30MUE</p> <p>TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku</p>	135,00
 <p>TCB-PCUC2E</p>	<p>TBC-PCUC2E - Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia Kompatibilná s podstrojnými jednotkami, vysokotlakými kanálovými jednotkami, 60x60 slim kazetami, SMART kazetami, stojanovými a rekuperačnými jednotkami VN-M. Prípojka na CN521, 3 analógové vstupy, 3 bezpotenciálové digitálne vstupy/výstupy.</p>	200,00
	<p>Príslušenstvo k TCB-PCUC2E</p>	
	<p>TCB-PX30MUE</p> <p>TCB-PX30MUE - Box na externú montáž Pre štandardnú kazetovú jednotku</p>	135,00
 <p>TCB-IFCB-4E2</p>	<p>TCB-IFCB-4E2 - Modul prevádzkových / poruchových hlásení, diaľkového zapínania/vypínania Výstup prevádzkových a poruchových hlásení Môže byť napojené na hlavné zariadenie skupiny, aby sa realizovalo vstupné/výstupné ovládanie, ako aj chybové hlásenie až 16 vnútorných jednotiek Pre pripojenie na CN61 Bezpotenciálové kontakty</p>	475,00
	<p>RBC-FDP3-PE</p> <p>RBC-FDP3-PE - Analógové rozhranie Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie všetkých hlavných funkcií cez 0–10 V signály alebo rezistory s pevným odporom Výstup prevádzkových a poruchových hlásení Je možné pripojenie Modbus</p>	760,00
 <p>RBC-FDP3-Modbus</p>	<p>RBC-FDP3-Modbus- Rozhranie Modbus Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie všetkých hlavných funkcií Možné adresovanie až 64 rozhraní v jednom obvode RS485 na ovládanie systémov s viacerými zónami Možné načítanie všetkých chybových kódov</p>	595,00
 <p>TO-RC-BAC-1</p>	<p>TO-RC-BAC-1 - Rozhranie BACnet 1:1 Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Ovládanie všetkých hlavných funkcií. Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek. <i>Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku.</i></p>	750,00

Možnosti centrálného ovládania



Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-SC640U-E 	TCB-SC640U-E - Centrálny ovládač Na ovládanie až 64 vnútorných jednotiek. Ovládanie všetkých funkcií jednotky. Týždenný časovač. Používa centrálnu adresu	1 465,00
BMS-CT2560U-E 	BMS-CT2560U-E - Smart Manager TOUCH Ovládanie prostredníctvom 7" farebnej dotykovej obrazovky Ovládanie až 256 (128) vnútorných jednotiek Rozsah funkcií rovnaký ako v prípade ovládača Smart Manager Priame pripojenie až 8 počítačiel impulzov bez relé rozhrania Energy Monitoring Relay Interface Používa centrálnu adresu. Uvedenie do prevádzky softvérom „Setting File Creation“	5 730,00
BMS-IFWH5E 	BMS-IFWH5E - Rozhranie Energy Monitoring Relay Interface Potrebné na používanie funkcií monitorovania a zúčtovania energie Možnosť pripojenia maximálne 8 počítačiel impulzov od iného dodávateľa ku každému rozhraniu Požiadavka na počítačové prúdových impulzov: max. 10 impulzov na 1 kWh	960,00
BMS-IFDD03E 	BMS-IFDD03E - Rozhranie Digital IN/OUT Relay Interface Rozšírenie s 8 vstupmi a 4 výstupmi Nejde o skladový tovar	1 035,00
TCB-TSC640-PY 	TCB-TSC640-PY - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom 7" TFT displej s rozlíšením 1024x768 pixelov a so vstupom cez dotykový displej; integrovane rozhranie pre monitorovanie energie; <ul style="list-style-type: none"> Individuálne riadenie až 64 vnútorných jednotiek Pokročilé funkcie ovládania a šetrenia energie Zobrazovanie údajov o stave zariadenia Voľne programovateľný časovač Viacjazyčné ovládacie rozhranie 	3 550,00
BMS-CT5121E 	BMS-CT5121E - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom s monitorovaním energie <i>Nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku.</i> 12,1" TFT displej s rozlíšením 1024x768 pixelov a so vstupom cez dotykový displej; integrovane rozhranie pre monitorovanie energie; <ul style="list-style-type: none"> Individuálne riadenie až 512 vnútorných jednotiek, potrebné však BMS-IFLSV4E Zaznamenávanie údajov o prevádzke / diagnostikovanie porúch Zobrazovanie údajov o stave zariadenia, módu prevádzky, teploty v miestnosti ZAP/VYP Nastavenie teploty Nastavenie prevádzkového módu Časovač Systém diagnostikovania porúch Individuálne alebo skupinové riadenie 	7 545,00
BMS-IFLSV4E 	BMS-IFLSV4E - Rozhranie TSC Net Relay Interface Rozhranie medzi RS485 a protokolom TCC-Link Napojenie až 64 vnútorných jednotiek/skupín na každé rozhranie Možnosť pripojenia až 12 rozhraní	1 410,00




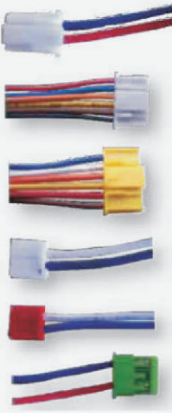
Nadradené systémy regulácie - Systém riadenia budov

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
BMS-IFMB1280U-E 	BMS-IFMB1280U-E - Rozhranie Modbus Ovládanie až 128 vnútorných jednotiek Na napojenie siete TCC-Link na systém riadenia budovy Modbus® od iného dodávateľa Vyžaduje Modbus-Master od iného dodávateľa (max. 10 rozhraní/Master)	2 745,00








Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 T0-AC-KNX-16	T0-AC-KNX-16 - modul na ovládanie 16 jednotiek prostredníctvom zbernice KNX Pripojenie cez TCC-Link Je potrebný zbernicový systém KNX® nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku	4 290,00
 T0-AC-KNX-64	T0-AC-KNX-64 - modul na ovládanie 64 jednotiek prostredníctvom zbernice KNX Pripojenie cez TCC-Link Je potrebný zbernicový systém KNX® nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku	8 290,00
 TBC-IFLN642TLE	TBC-IFLN642TLE - Rozhranie LonWorks Ovládanie až 64 vnútorných jednotiek Na napojenie siete TCC-Link na systém riadenia budovy LonWorks® od iného dodávateľa Vyžaduje sieťovú kartu LonWorks® na ovládanie PC	2 245,00
 BMS-IFBN640TLE	BMS-IFBN640TLE- rozhranie small BACnet Ovládanie až 64 vnútorných jednotiek. Na pripojenie TCC-Link na systém riadenia budov BACnet od iného dodávateľa Nie je potrebné rozhranie TSC Net Relay	2 325,00
 BMS-IFN1280U-E	BMS-IFN1280U-E- rozhranie Big BACnet TU2C-link Ovládanie až 128 vnútorných jednotiek. Na pripojenie TU2C-Link na systém riadenia budov BACnet od iného dodávateľa Nie je potrebné rozhranie TSC Net Relay	2 260,00
 TCB-IFCB640TLE	TCB-IFCB640TLE - analógové rozhranie Ovládanie až 64 vnútorných jednotiek Na napojenie sieť TCC-Link Ovládanie všetkých hlavných funkcií cez 0-10 V signály Vstupy: 8 analógových 2 digitálne Výstupy: 5 analógových 2 digitálne	2 975,00
 Cool Master	Cool Master - centrálné ovládanie s možnosťou KNX Ovládanie až 32 vnútorných jednotiek Na napojenie sieť TCC-Link, Rozhrania cez RS232(ASCII), TS458 (MODBUS RTU), Ethernet (ASCII a MODBUS IP) Ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC, Bezplatná aplikácia "Cool remote" ore iOS a Android Nejde o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku	3 900,00
	Cool Master Pro - centrálné ovládanie s možnosťou KNX Ovládanie až 256 vnútorných jednotiek Na napojenie sieť TCC-Link, Rozhrania cez RS232(ASCII), TS458 (MODBUS RTU), Ethernet (ASCII a MODBUS IP) Ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC, Bezplatná aplikácia "Cool remote" ore iOS a Android Nejde o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku	7 000,00




Možnosti externého ovládania

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 TBC-ACREDU2-E	TBC-ACREDU2-E - Redundantný modul Redundantné prepínanie pre dve vnútorné jednotky (alebo skupiny) v prípade poruchy Prepínanie pre dve vnútorné jednotky závislé od prevádzkových hodín Napojenie druhého systému závislé od teploty Napojenie na CN61 vnútorných jednotiek Plug & Play, obsahuje snímač teploty, Port LAN, monitorovanie možné cez webový prehliadač	1 990,00
 TCB-PCMO4E	TCB-PCMO4E - multifunkčný modul 4 funkcie cez 2 bezpotenciálové kontaktné vstupy; 1 funkcia na každý modul Ovládanie ventilátora pri snežení Externý Master ON/OFF Nočná prevádzka (akustická redukcia) Priorita druhu prevádzky – vykurovanie/chladenie	130,00

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 TCB-PCDM4E	TCB-PCDM4E - Obmedzenie prúdu/modul obmedzenia výkonu (vonkajšia jednotka) Zníženie výkonu 100 %, 85 %, 75 %, 60 %, 0 % (zastavenie)	170,00
 TCB-PCIN4E	TCB-PCIN4E - výstupný modul Prevádzkové hlásenie Hlásenie poruchy Doba prevádzky kompresora 1 a 2 Výstupný výkon v 8 krokoch (0 – vyše 95 %)	190,00
 TCB-PSMT1E	TCB-PSMT1E - Multi kit <i>nejedná sa o skladový tovar - dodacia lehota na zákazku</i>	380,00
	TCC link konektory - konektory CN s pripojovacím káblom (50 cm) na ovládanie cez vybavenie od iného dodávateľa Možnosť pripojenia ku všetkým vnútorným jednotkám; na realizáciu rôznych vstupných a výstupných funkcií.	
	TCB-KBCN32VEE CN32 – Výstup: Ovládanie externého ventilátora	6,00
	TCB-KBCN60OPE CN60 – Výstup: Prevádzkové hlásenie: chladenie, vykurovanie, ventilátor, odmrazovanie, chod kompresora	11,00
	TCB-KBCN61HAE CN61 – Vstup/Výstup HA-terminál: Zapnutie/vypnutie, povolenie/blokovanie, hlásenie prevádzky a alarmu	11,00
	TCB-KBCN70OAE CN70 – Vstup: externý vstup alarmu	6,00
	TCB-KBCN73DEE CN73 – Vstup: externý vstup tepelného vypínania	6,00
	TCB-KBCN80EXE CN80 – Vstup: externý vstup alarmu	6,00

Príslušenstvo na detekciu úniku chladiva

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
Systém na detekciu netesností a odstavenie		
2-stupňový systém na detekciu netesností pre jednu miestnosť: 1. Detekcia netesností s optickými a akustickými alarmami, v súlade s normou EN378/2.		
 TCB-LD1	TCB-LD1 Riadiaca jednotka	445,00
 TCB-LDS1	TCB-LDS1 Senzor na detekciu netesností, plast	980,00
 TCB-LDS2	TCB-LDS2 Senzor na detekciu netesností, oceľ	1 015,00
 TCB-LDSBB1	TCB-LDSBB1 Puzdro, plast na sadrokartón	15,00
 TCB-LDSBB2	TCB-LDSBB2 Teleso, kov na stenu	15,00
 TCB-AW17861	TCB-AW17861 Izolačný ventil 12,7 mm	645,00
 TCB-AW17862	TCB-AW17862 Izolačný ventil 15,9 mm	645,00

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH	
Systém na detekciu netesností a spätné čerpanie   	Systém na detekciu netesností a spätné čerpanie Systém na detekciu netesností s funkciou spätného čerpania chladiaceho prostriedku pre všetky systémy VRF série e. Používa informácie z externých snímačov v miestnosti		
	Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
	TCB-LD2	Riadiaca jednotka	3 305,00
	TCB-PCMO4E	Doplnková doska plošných spojov DI	130,00
	TCB-PCIN4E	Doplnková doska plošných spojov DO	190,00
	TCB-LDS1	Senzor na detekciu netesností, plast	980,00
	TCB-LDS2	Senzor na detekciu netesností, oceľ	1 015,00
	TCB-LDSBB1	Puzdro, plast na sadrokartón	15,00
	TCB-LDSBB2	Teleso, kov na stenu	15,00
	TCB-AW17861	Izolačný ventil 12,7 mm	645,00
	TCB-AW17862	Izolačný ventil 15,9 mm	645,00
	TCB-AW17863	Izolačný ventil 19,0 mm	695,00
	TCB-AW17864	Izolačný ventil 22,2 mm	760,00
	TCB-AW17865	Izolačný ventil 28,6 mm	1 050,00
	TCB-AW17866	Izolačný ventil 34,9 mm	1 105,00
TCB-AW17867	Izolačný ventil 41,3 mm	1 150,00	

Servisný program TOSHIBA

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-DK01SS-E	TCB-DK01SS-E - Hardvér Dyna Doctor pre jednotky RAS, ESTIA, RAV a VRF	2 430,00
TCB-SS1UU-E	TCB-SS1UU-E - Adaptér Service link SMMSu	2 765,00

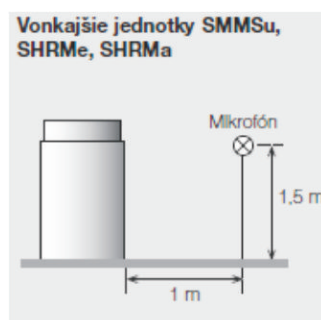
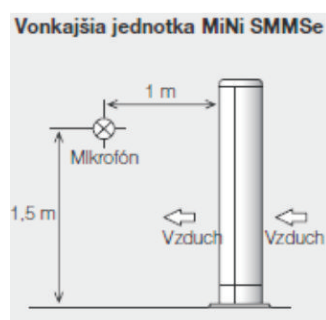
Pozn.: Software Dyna Doctor je voľne stiahnuteľný u nášho dodávateľa a vieme ho poskytnúť po zakúpení hardvéru a adptéru.

Doplnkové informácie - VRF (Commercial)

Typ	Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW]	Napájanie napätím [V/f+N/Hz]	Odporúčané Istenie [A]	Odporúčané Elektrické vedenie prívod / komunikácia [mm ²]	Prevádzkový prúd nom.chl./vyk. / max [A]	Akustický výkon chl. / vyk. [dB]	Akustický tlak chl. / vyk. [dB]
SMMSu - R410A							
MMY-MUP0801HT8P-E	5,64 / 5,28	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	9,2/8,6 / 17,0	75 / 76	53 / 56
MMY-MUP1001HT8P-E	8,36 / 7,20	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	13,4/11,5 / 23,0	77 / 77	55 / 58
MMY-MUP1201HT8P-E	10,34 / 7,77	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	16,0/12,1 / 27,0	79 / 81	58 / 62
MMY-MUP1401HT8P-E	14,55 / 10,00	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	22,6/15,0 / 31,0	79 / 82	58 / 62
MMY-MUP1601HT8P-E	14,06 / 11,94	380-415/3/50	3x32	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	21,6/18,3 / 34,0	83 / 86	60 / 63
MMY-MUP1801HT8P-E	15,90 / 12,54	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	24,4/19,3 / 38,0	84 / 89	61 / 67
MMY-MUP2001HT8P-E	18,01 / 14,93	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	27,7/22,9 / 40,0	86 / 90	63 / 67
MMY-MUP2201HT8P-E	20,43 / 16,18	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	31,4/24,8 / 57,0	86 / 90	63 / 67
MMY-MUP2401HT8P-E	24,19 / 18,98	380-415/3/50	3x63	CYKY-J 5x10/ YSLCY 2x1,5	37,1/29,1 / 60,0	86 / 90	63 / 67
Mini SMMS single Fan - R410A							
MCY-MHP0406HT-E	3,24 / 2,83	220-240/1/50	20	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	13,8/12,8 / 26,5	73 / 74	54 / 57
MCY-MHP0506HT-E1	3,94 / 3,86	220-240/1/50	25	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	17,9/17,5 / 28,0	73 / 73	54 / 58
Mini SMMSe, 3-fáz. - R410A							
MCY-MHP0404HS8-E	2,82 / 2,57	380-415/3/50	3x16	CYKY-J 5x2,5/ YSLCY 2x1,5	4,5/4,2 / 12,5	66 / 67	49 / 52
MCY-MHP0504HS8-E	3,47 / 3,72	380-415/3/50	3x16	CYKY-J 5x2,5/ YSLCY 2x1,5	5,4/5,8 / 12,5	68 / 69	50 / 53
MCY-MHP0604HS8-E	4,25 / 4,27	380-415/3/50	3x16	CYKY-J 5x2,5/ YSLCY 2x1,5	6,7/6,6 / 12,5	68 / 70	51 / 54
MCY-MHP0806HS8-E	6,67 / 5,20	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	10,6/8,2 / -	75 / 75	58 / 59
MCY-MHP1006HS8-E	9,34 / 7,00	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	14,5/10,9 / -	77 / 77	59 / 60
SMMSu Mini SMMS single Fan Mini SMMSe Mini SMMSe R32 SHRMe SHRMa R32							
SHRMe - R410A							
MMY-MAP0806FT8P-E	5,96 / 5,40	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	9,44/8,57 / 21,5	80 / 82	59 / 61
MMY-MAP1006FT8P-E	7,98 / 7,05	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	12,49/11,06 / 26,1	80 / 82	59 / 61
MMY-MAP1206FT8P-E	9,77 / 8,70	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	15,46/13,80 / 31,0	80 / 82	60 / 62
MMY-MAP1406FT8P-E	12,74 / 10,50	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	19,92/16,47 / 35,8	81 / 83	62 / 64
MMY-MAP1606FT8P-E	13,93 / 12,20	380-415/3/50	3x32	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	21,81/19,14 / 40,7	83 / 84	61 / 62
MMY-MAP1806FT8P-E	16,00 / 13,73	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	25,10/21,49 / 44,9	83 / 84	61 / 62
MMY-MAP2006FT8P-E	18,60 / 15,91	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	29,18/24,68 / 49,3	83 / 84	61 / 62
Mini SMMS - R32							
MCY-MUG0401HSW-E	2,92 / 2,38	220-240/1/50	20	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	13,6/11,4 / -	69 / 71	52 / 54
MCY-MUG0501HSW-E	3,73 / 2,95	220-240/1/50	20	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	17,0/13,7 / -	70 / 72	53 / 55
MCY-MUG0601HSW-E	4,29 / 3,36	220-240/1/50	25	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	19,4/15,4 / -	71 / 73	54 / 56
SHRMa - R32							
MMY-SUG0801MT8P-E	5,13 / 4,96	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	9,14/8,95 / -	74 / 77	53 / 56
MMY-SUG1001MT8P-E	6,93 / 6,22	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	11,5/10,6 / -	75 / 78	55 / 58
MMY-SUG1201MT8P-E	8,88 / 7,64	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	14,2/12,5 / -	79 / 82	58 / 62
MMY-SUG1401MT8P-E	12,00 / 10,30	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	18,9/16,3 / -	79 / 84	58 / 63
MMY-SUG1601MT8P-E	12,20 / 11,10	380-415/3/50	3x32	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	21,1/19,9 / -	83 / 87	60 / 64
MMY-SUG1801MT8P-E	14,80 / 14,00	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	24,8/23,8 / -	84 / 89	61 / 67
MMY-SUG2001MT8P-E	15,50 / 14,30	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	25,4/23,6 / -	85 / 89	63 / 67
MMY-SUG2201MT8P-E	18,20 / 16,10	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	29,2/26,1 / -	86 / 90	64 / 67
MMY-SUG2401MT8P-E	24,30 / 19,50	380-415/3/50	3x63	CYKY-J 5x10/ YSLCY 2x1,5	38,1/30,9 / -	86 / 91	64 / 69

 Pozn.: K napojeniu káblových nástenných ovládačov kv vnútorným jednotkám použite 2-žilový tienový vodič o hrúbky 0,75mm²

Spôsob merania hladiny akustického tlaku



nástenná jednotka PULAR

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 6,6/4,2
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní)
- COLD Plasma filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +43 °C pri chladení / -15 až +24 °C pri vykurovaní



voliteľné
XK19



WiFi



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/I	2,7 (0,6-3,4)	2,8 (0,6-3,7)	A++/A+	6,6/4,2	260/779/185	0,74	0,70	647,00
GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/O					550/732/330			
GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/I	3,2 (0,9-3,7)	3,4 (0,9-4,1)	A++/A+	6,5/4,1	293/825/196	0,93	0,87	716,00
GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/O					555/732/330			
GWH18AGD-K6DNA1D/I	4,6 (1,0-5,3)	5,2 (1,0-5,7)	A++/A+	6,1/4,0	311/982/221	1,36	1,34	1 024,00
GWH18AGD-K6DNA1D/O					550/732/330			
GWH24AGD-K6DNA1C/I	6,2 (1,8-6,9)	6,5 (1,3-7,9)	A++/A+	6,8/4,0	311/982/221	1,79	1,65	1 276,00
GWH24AGD-K6DNA1C/O					555/873/376			

nástenná jednotka FAIRY 2

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,6/4,3
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- COLD Plasma filter
- 3D prúdenie vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +50 °C pri chladení / -25 až +30 °C pri vykurovaní



voliteľné
XK19



WiFi



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09ACC-K6DNA1F/I	2,7 (0,5-3,6)	3,0 (0,5-4,3)	A++/A+	7,2/4,2	294/889/212	0,7	0,7	756,00
GWH09AFC-K6DNA2F/O					555/732/330			
GWH12ACC-K6DNA1F/I	3,5 (0,9-3,9)	3,7 (0,9-4,5)	A++/A+	7,1/4,1	294/889/212	1,0	1,0	820,00
GWH12AFC-K6DNA2F/O					555/732/330			
GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	5,3 (1,2-6,6)	5,6 (1,4-7,5)	A++/A+	7,6/4,3	307/1013/221	1,4	1,3	1 300,00
GWH18ACDXF-K6DNA1A/O					660/958/402			
GWH24ACE-K6DNA1I/I	7,1 (2,0-8,9)	7,8 (1,8-9,4)	A++/A+	7,0/4,2	329/1122/247	2,0	2,0	1 494,00
GWH24AFE-K6DNA2I/O					660/958/402			

Pozn.: Štandardne skladom máme zariadenia iba v bielom prevedení.

V prípade záujmu vieme zabezpečiť aj zariadenia v striebornom alebo čiernom prevedení. Cena je na dopyt.



Silver (strieborná)



Black (čierna)

nástenná jednotka FAIRY - výpredaj

• Do vypredania zásob

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09ACC-K6DNA1A/I	2,7 (0,5-3,6)	3,0 (0,5-4,3)	A++/A+	6,8/4,1	294/889/212	0,8	0,7	742,00
GWH09ACC-K6DNA1A/O					540/782/320			
GWH18ACD-K6DNA1D/I	5,3 (1,2-6,6)	5,6 (1,4-7,5)	A++/A+	7,6/4,3	307/1013/221	1,4	1,3	1 164,00
GWH18ACDXF-K6DNA1A/O*					660/958/402			
GWH24ACE-K6DNA1A/I	7,1 (2,0-8,9)	7,8 (1,8-9,4)	A++/A+	7,0/4,2	329/1122/247	2,0	2,0	1 308,00
GWH24AFE-K6DNA2I/O*					660/958/402			

* Poznámka: Vonkajšie jednotky FAIRY2

nástenná jednotka CLIVIA

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 8,5/4,6
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- COLD Plasma filter
- 3D prúdenie vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +50 °C pri chladení / -25 až +30 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	2,7 (0,8-3,8)	3,0 (0,9-4,3)	A+++/A++	8,5/ 4,6	293/837/200	0,7	0,7	832,00
GWH09AUCXB-K6DNA1A/O					555/732/330			
GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	3,5 (0,9-4,4)	3,8 (0,9-4,7)	A++/A+	7,2/4,1	293/837/200	1,0	1,0	902,00
GWH12AUCXB-K6DNA1A/O					555/732/330			
GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	5,3 (0,9-6,3)	5,4 (1,1-7,0)	A++/A+	7,3/4,2	311/993/222	1,6	1,4	1 430,00
GWH18AUDXD-K6DNA1A/O					555/802/350			
GWH24AUDXF-K6DNA2A/I	7,1 (2,0-8,9)	7,8 (1,8-9,4)	A++/A+	7,0/4,2	311/993/222	2,0	1,8	1 644,00
GWH24AUDXF-K6DNA1A/O					660/958/402			

nástenná jednotka AMBER

- **Do vypredania zásob**
- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka a moderný dizajn
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 8,5/4,6
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- 3D prúdenie vzduchu
- COLD Plasma filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +43 °C pri chladení / -22 až +24 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09YC-K6DNA1A/I	2,7 (0,9-3,8)	2,9 (0,7-4,4)	A+++/A+	8,5/4,6	290/865/210	0,50	0,60	792,00
GWH09YC-K6DNA1A/O					596/848/320			
GWH12YC-K6DNA1A/I	3,5 (1,0-3,8)	3,8 (1,2-4,4)	A+++/A+	8,5/4,4	290/865/210	0,90	0,90	962,00
GWH12YC-K6DNA1A/O					596/848/320			
GWH18YD-K6DNA1A/I	5,3 (1,3-6,6)	5,6 (1,2-6,8)	A++/A+	7,6/4,1	301/996/225	1,50	1,40	1 305,00
GWH18YD-K6DNA1A/O					700/963/396			

nástenná jednotka U-CROWN

- **Do vypredania zásob**
- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Ultra tenký elegantný moderný strieborný dizajn tvaru U
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,5/4,6
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní), vyhrievanie vaničky vonkajšej jednotky
- 3D prúdenie vzduchu
- diaľkový ovládač je súčasťou dodávky, nástenný káblový ovládač nie je možné pripojiť.
- COLD Plasma filter
- Prevádzková teplota: -18 až +54 °C pri chladení / -30 až +24 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09UB-K6DNA4A/I	2,7 (0,3-4,3)	3,2 (0,6-5,9)	A++/A++	7,5/4,6	305/860/170	0,60	0,70	1 385,00
GWH09UB-K6DNA4A/O					596/899/378			
GWH12UB-K6DNA4A/I	3,5 (0,3-4,8)	4,0 (0,6-6,0)	A++/A++	7,2/4,6	305/860/170	0,80	1,00	1 432,00
GWH12UB-K6DNA4A/O					596/899/378			
GWH18UC-K6DNA4A/I	5,3 (1,2-6,5)	5,3 (1,3-7,0)	A++/A+	6,8/4,0	320/960/205	1,40	1,40	1 500,00
GWH18UC-K6DNA4A/O					700/965/396			

VÝPREDAJ


WiFi

nástenná jednotka U-CROWN - R410A (Výpredaj)

• Do vypredania zásob

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09UB-K3DNA4F/I	2,6	3,0	A++/A++	7,5/4,6	305/860/170	0,60	0,80	1 340,00
GWH09UB-K3DNA4F/O	(0,4-4,0)	(0,6-4,8)			596/899/378			

Parapetná jednotka

- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Pokročila DC Inverterová technológia
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,1/4,1
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8 °C (pri vykurovaní)
- COLD Plasma filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky, štandardne prípojka aj pre káblové ovládanie
- Prevádzková teplota: -15 až +43 °C pri chladení / -22 až +24 °C pri vykurovaní



WiFi

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GEH09AA-K6DNA1F/I	2,7	2,8	A++/A+	7,2 / 4,0	600/700/215	0,70	0,70	1 085,00
GEH09AA-K6DNA1F/O	(0,7-3,4)	(0,6-3,5)			540/782/320			
GEH12AA-K6DNA1A/I	3,5	3,7	A++/A+	7,0 / 4,1	600/700/215	1,10	1,00	1 200,00
GEH12AA-K6DNA1A/O	(0,8-4,4)	(1,1-4,4)			596/848/320			
GEH18AA-K6DNA1E/I	5,2	5,3	A++/A+	7,0/4,1	600/700/215	1,60	1,50	1 500,00
GEH18AA-K6DNA1F/O	(1,3-6,6)	(1,1-6,8)			700/965/396			

Mobilná jednotka MONA

- Chladivo R290
- Jednotka so zabudovaným Wifi modulom
- Jednoduchá inštalácia
- Široký rozsah využitia
- Automatická prevádzka riadenia
- Filtrácia vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky



WiFi



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť EER/COP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Chladivo	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
GPC10AN-K5NNA1A	2,9	-	A+/-	3,1/-	835/405/385	0,94	-	R290	578,00
GPC12AN-K5NNA1A	3,5	-	A+/-	2,6/-	835/405/385	1,35	-	R290	644,00

Okenná jednotka

- Široký rozsah využitia
- Automatická prevádzka riadenia
- Filtrácia vzduchu a prívod čerstvého vzduchu
- Infra ovládač je súčasťou dodávky



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GJC09AF-E6RNB3A	2,7 (0,8-2,9)	-	A/-	5,2/-	375/590/710	0,78	-	Na dopyt
GJC12AG-E6RNB3A	3,7 (0,7-3,9)	-	A/-	5,4/-	428/660/700	1,03	-	Na dopyt

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia

Vnútročné jednotky

- Možná kombinácia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia a znížené inštalačné náklady
- Infra ovládače sú súčasťou dodávky všetkých nástenných a parapetných jednotiek
- kazetové, kanálové a podstropno-parapetné jednotky majú pribalený okrem infra ovládača aj káblový nástenný.
- Všetky nástenné a parapetné jednotky majú vstavaný Wifi modul



nástenná jednotka PULAR



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/I	2,7(0,6-3,4)	2,8(0,6-3,7)	-/-	-/-	260/779/185	0,02	0,02	254,00
GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/I	3,2(0,9-3,7)	3,4(0,9-4,1)	-/-	-/-	293/825/196	0,02	0,02	295,00
GWH18AGD-K6DNA1D/I	4,6(1,0-5,3)	5,2(1,0-5,7)	-/-	-/-	311/982/211	0,02	0,02	348,00

nástenná jednotka FAIRY 2



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09ACC-K6DNA1F/I	2,7(0,8-3,8)	3,0(1,9-4,2)	-/-	-/-	294/889/212	0,02	0,02	288,00
GWH12ACC-K6DNA1F/I	3,5(1,0-3,8)	3,8(0,9-4,7)	-/-	-/-	294/889/212	0,02	0,02	337,00
GWH18ACDXF-K6DNA1A/I	5,3(1,3-6,6)	5,6(1,4-7,5)	-/-	-/-	307/1013/221	0,02	0,02	424,00

Pozn.: Štandardne skladom máme zariadenia iba v bielom prevedení.

V prípade záujmu vieme zabezpečiť aj zariadenia v striebornom alebo čiernom prevedení. Cena je na dopyt.



Silver (striebojná)



Black (čierna)

nástenná jednotka CLIVIA



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWH09AUCXB-K6DNA2A/I	2,7(0,8-3,8)	3,0(0,9-4,3)	-/-	-/-	293/837/200	0,02	0,02	317,00
GWH12AUCXB-K6DNA2A/I	3,5(0,9-4,4)	3,8(0,9-4,7)	-/-	-/-	293/837/200	0,02	0,02	371,00
GWH18AUDXD-K6DNA2A/I	5,3(0,9-6,3)	5,4(1,1-7,0)	-/-	-/-	311/993/222	0,02	0,02	467,00

nástenná jednotka AMBER

• Do vypredania zásob

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob



voliteľné
XK19



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie	
GWH09YC-K6DNA1A/I	2,7(0,9-3,8)	2,9(0,7-4,4)	-/-	-/-	290/865/210	0,02	0,02	285,00
GWH12YC-K6DNA1A/I	3,5(1,0-3,8)	3,8(1,2-4,4)	-/-	-/-	290/865/210	0,02	0,02	318,00

nástenná jednotka U-CROWN

• Do vypredania zásob

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob



Wi-Fi



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie	
GWH09UB-K6DNA4A/I	2,7(0,3-4,3)	3,2(0,6-5,9)	-/-	-/-	305/860/170	0,02	0,02	425,00
GWH12UB-K6DNA4A/I	3,5(0,4-3,9)	4,0(0,6-6,0)	-/-	-/-	305/860/170	0,02	0,02	459,00
GWH18UC-K6DNA4A/I	5,3(1,2-5,6)	5,3(1,3-7,0)	-/-	-/-	320/960/205	0,02	0,02	555,00

Parapetná jednotka



voliteľné
XK19

Wi-Fi



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie	
GEH09AA-K6DNA1E/I	2,7(0,7-3,4)	2,8(0,6-3,5)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	413,00
GEH12AA-K6DNA1E/I	3,5(0,8-4,4)	3,7(1,1-4,4)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	431,00
GEH18AA-K6DNA1E/I	5,2(1,3-6,6)	5,3(1,1-6,8)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	444,00

Podstropno-parapetná jednotka

- Infra ovládač YT1F(X-Fan) a nástenný ovládač XK19 je súčasťou dodávky zariadenia.
- Nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je ako voliteľné príslušenstvo.



XE73-44/E
voliteľný



XK19



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie				Chladienie	Kúrenie	
GTH(09)CA-K6DNA1A/I	2,6(1,4-2,9)	2,7(1,5-3,1)	-/-	-/-	665/870/235	0,03	0,03	578,00
GTH(12)CA-K6DNA1A/I	3,5(1,4-3,9)	4,0(1,5-4,3)	-/-	-/-	665/870/235	0,03	0,03	594,00
GTH(18)CA-K6DNA1A/I	4,5(1,5-5,7)	5,0(1,5-5,4)	-/-	-/-	665/870/235	0,03	0,03	615,00
GTH(24)CB-K6DNA2A/I	7,1(1,9-7,8)	8,0(1,9-8,4)	-/-	-/-	665/1200/235	0,03	0,03	791,00

4-cestná kazetová jednotka

- Infra ovládač YAP1F7 a nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je súčasťou dodávky zariadenia.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm od spodku zariadenia.
- Dekoračný panel TF05 resp. TF06 je súčasťou dodávky zariadenia



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GKH(12)EB-K6DNA5A/I	3,5(1,4-3,9)	4,0(1,5-4,3)	-/-	-/-	265/570/570	0,03	0,03	575,00
GKH(18)EB-K6DNA5A/I	5,0(1,5-5,3)	5,5(1,5-5,7)	-/-	-/-	265/570/570	0,04	0,04	630,00
GKH(24)EC-K6DNA6A/I	7,0(1,9-7,3)	8,0(1,9-8,4)	-/-	-/-	240/840/840	0,07	0,07	na dopyt
dekoratívny panel TF05 pre GKH(12, 18)EB dekoratívny panel TF06 pre GKH(24)EC					47,5/620/620 52/950/950	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky		

4-cestná kazetová jednotka - (starší model)

- Infra ovládač YT1F(X-Fan) a nástenný ovládač XK19 je súčasťou dodávky zariadenia.
- Nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je ako voliteľné príslušenstvo.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm od spodku zariadenia.
- Dekoračný panel TC03 je súčasťou dodávky zariadenia

VÝPREDAJ



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GKH(18)BB-K6DNA3A/I	4,5	5,0	-/-	-/-	240/596/596	0,04	0,04	620,00
dekoratívny panel TC03 pre GKH(18)BB					50/670/670	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky		

Kanálová jednotka

- Infra ovládač YT1F(X-Fan) a nástenný ovládač XK19 je súčasťou dodávky zariadenia.
- Nástenný ovládač XE73-44/E s WiFi prijímačom je ako voliteľné príslušenstvo.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm od spodku zariadenia
- Statický tlak 25Pa(GFH09,12), 40Pa(GFH18) a 60Pa(GFH24)



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GFH(09)EA-K6DNA1B/I	2,5(1,4-2,9)	2,8(1,5-3,3)	-/-	-/-	200/700/615	0,08	0,08	416,00
GFH(12)EA-K6DNA1B/I	3,5(1,4-3,9)	3,8(1,5-4,3)	-/-	-/-	200/700/615	0,07	0,07	438,00
GFH(18)EA-K6DNA1B/I	5,0(1,5-5,7)	5,5(5,5-6,5)	-/-	-/-	200/900/615	0,08	0,08	538,00
GFH(24)EA-K6DNA1B/I	7,1(1,9-7,8)	8,0(1,9-9,4)	-/-	-/-	200/1100/615	0,11	0,11	na dopyt

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia








Vonkajšie jednotky

- Pokročilá DC Inverterová technológia s technológiou G10
- Dvojstupňový rotačný kompresor GREE
- Možná napojenia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek.
- Špičková účinnosť: SEER/SCOP do 7,2/4,3



Vonkajšie jednotky

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie	
GWHD(14)NK600 (1-2)	4,1(2,0-5,0)	4,4(2,5-5,4)	A++/A+	7,2/4,2	550/822/352	1,10	1,00	1 034,00
GWHD(18)NK600 (1-2)	5,3(2,1-5,8)	5,7(2,6-6,5)	A++/A+	7,2/4,2	550/822/352	1,40	1,25	1 067,00
GWHD(24)NK600 (2-3)	7,1(2,3-9,2)	8,6(3,7-9,2)	A++/A+	7,1/4,3	660/964/402	1,88	2,30	1 492,00
GWHD(28)NK600 (2-4)	8,0(2,3-11,0)	9,5(3,7-10,3)	A++/A+	7,2/4,2	660/964/402	2,12	3,60	1 650,00
GWHD(36)NK600 (2-4)	10,5(2,6-12,0)	12,0(2,6-13,5)	A++/A+	6,1/4,0	826/1020/427	3,00	3,04	2 152,00
GWHD(42)NK600 (2-5)	12,0(2,6-13,0)	13,0(2,6-14,5)	A++/A+	6,1/4,0	826/1020/427	3,40	3,19	2 461,00

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
YAP1F7 	YAP1F7 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k PULAR nástennej jednotke a novej kazetovej jednotke FREE-MATCH. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN 	na dopyt
YAA1FB8 	YAA1FB8 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k parapetnej jednotke. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN 	na dopyt
YT1F(X-Fan) 	YT1F(X-Fan) - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k podstropnej, kanálovej a kazetovej jednotke FREE-MATCH. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN 	na dopyt
YAN1F6 	YAN1F6 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Štandardne pribalený k LOMO nástennej jednotke. Kompatibilný so všetkými jednotkami RAC SINGLE a FREE-MATCH. Nie je kompatibilný s nástennou jednotkou U-CROWN 	na dopyt
WSBTE05 	WSBTE05 - WiFi modul <ul style="list-style-type: none"> Pomocou modulu WIFI je možné doplniť vnútornú nástennú jednotku RAC, ktorá ešte tento modul nemá, ale má na daný modul prípojku. Doplnením sa získajú všetky výhody ovládania wifi 	20,00
GZJ11D004 	GZJ11D004 - testovací prístroj pre GREE RAC Single <ul style="list-style-type: none"> S prenosným multifunkčným testerom je možné testovať vnútorné a vonkajšie zariadenia a zároveň samočinne aj diagnostikovať. 	380,00
FE40-33/E	FE40-33/E - Debugger - testovací prístroj pre GREE RAC FREE-MATCH <ul style="list-style-type: none"> S prenosným multifunkčným testerom je možné testovať vonkajšie zariadenia FREE-MATCH 	280,00
LOXONE AC Control Air for GREE 	LOXONE AC Control Air for GREE - modul na riadenie zariadenia pomocou LOXONE <ul style="list-style-type: none"> Pre modely: Nástenné a Parapetné RAC (single aj multi) okrem U-CROWN Pre modely: Kazetové a Podstropné RAC (multi) Napája sa na miesto prípojky nástenného ovládača (COM-MANUAL) Po napojení Loxone modulu, nie je možné napojiť na jednotky nástenný kábový ovládač 	na dopyt (nie je výrobok GREE)

Technické informácie - GREE RAC (bytové)

Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / °']		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]	
		Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnené chladivo	Plyn	Kvapalina			
RAC Single Inverter PULAR FAIRY 2 CLIVIA AMBER	PULAR								
	GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/O	2,7 / 2,8	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,53	16
	GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/O	3,2 / 3,4	15 (20)	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,57	16
	GWH18AGD-K6DNA1D/O	4,6 / 5,2	25	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,75	16
	GWH24AGD-K6DNA1C/O	6,2 / 6,5	25	10	5	12,7(1/2)	6,4 (1/4)	1,18	16
	FAIRY 2								
	GWH09ACC-K6DNA2F/O	2,7 / 3,0	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,53	16
	GWH12ACC-K6DNA2F/O	3,5 / 3,8	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,57	16
	GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	5,3 / 5,6	25	10	5	12,7(1/2)	6,4 (1/4)	1,00	16
	GWH24ACE-K6DNA2I/O	7,1 / 7,8	25	10	5	15,9(5/8)	6,4 (1/4)	1,50	40
	CLIVIA								
	GWH09AUCXB-K6DNA2A/O	2,7 / 3,0	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,53	16
	GWH12AUCXB-K6DNA2A/O	3,5 / 3,8	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,57	16
	GWH18AUDXD-K6DNA2A/O	5,3 / 5,4	25	10	5	12,7(1/2)	6,4 (1/4)	0,85	16
	GWH24AUDXF-K6DNA2A/O	7,1 / 7,3	25	10	5	15,9(5/8)	6,4 (1/4)	1,4	40
	AMBER								
	GWH09YC-K6DNA1A/O	2,7 / 2,9	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,70	16
	GWH12YC-K6DNA1A/O	3,5 / 3,8	20	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,75	16
	GWH18YD-K6DNA1A/O	5,3 / 5,6	25	10	5	12,7(1/2)	6,4 (1/4)	1,00	16
	GWH24YD-K6DNA1A/O	7,0 / 7,2	25	10	5	15,9(5/8)	6,4 (1/4)	1,70	50

Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ″]		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]	
		Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnené chladivo	Plyn	Kvapalina			
RAC Single Inverter U-CROWN Parapetná	U-CROWN								
	GWHD09UB-K6DNA4A/O	2,7 / 3,2	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,95	16
	GWHD12UB-K6DNA4A/O	3,5 / 4,0	20	10	5	12,7(1/2)	6,4 (1/4)	0,90	16
	GWHD18UB-K6DNA4A/O	5,3 / 5,3	25	10	5	12,7(1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	Parapetná								
	GEH09AA-K6DNA1F/O	2,7 / 2,8	15	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,55	16
	GEH12AA-K6DNA1F/O	3,5 / 3,7	20	10	5	9,5(3/8)	6,4 (1/4)	0,75	16
GEH18AA-K6DNA1F/O	5,2 / 5,3	25	10	5	12,7(1/2)	6,4 (1/4)	0,95	20	
RAC FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(14)NK600 (1-2 vnút. jedn.)	4,1 / 4,4	20m/vnútorná jednotka celkovo 40m	15	10	2x9,5(3/8)	2x6,4(1/4)	0,75	20
	GWHD(18)NK600 (1-2 vnút. jedn.)	5,3 / 5,6	20m/vnútorná jednotka celkovo 40m	15	10	2x9,5(3/8)	2x6,4(1/4)	0,90	20
	GWHD(24)NK600 (2-3 vnút. jedn.)	7,1 / 8,6	20m/vnútorná jednotka celkovo 60m	15	30	3x9,5(3/8)	3x6,4(1/4)	1,70	20
	GWHD(28)NK600 (2-4 vnút. jedn.)	8,0 / 9,5	20m/vnútorná jednotka celkovo 70m	15	40	4x9,5(3/8)	4x6,4(1/4)	1,80	20
	GWHD(36)NK600 (2-4 vnút. jednotiek)	10,6 / 12,0	25m/vnútorná jednotka celkovo 80m	25	40	4x9,5(3/8)	4x6,4(1/4)	2,40	20
	GWHD(42)NK600 (2-5 vnút. jednotiek)	12,1 / 13,0	25m/vnútorná jednotka celkovo 100m	25	50	5x9,5(3/8)	5x6,4(1/4)	2,40	20
	GWHD(28)NK6LO (starší model) (2-4 vnút. jedn.)	8,0 / 9,5	20m/vnútorná jednotka celkovo 70m	10	40	4x9,5(3/8)	4x6,4(1/4)	2,00	20
	GWHD(36)NK6LO (starší model) (2-4 vnút. jednotiek)	10,5 / 12,0	20m/vnútorná jednotka celkovo 75m	15	40	2x9,5(3/8) 1x12,7(1/2) 1x15,9(5/8)	3x6,4(1/4) 1x9,5(3/8)	2,75	20
	GWHD(42)NK6LO (starší model) (2-5 vnút. jednotiek)	12,0 / 13,0	25m/vnútorná jednotka celkovo 75m	15	50	2x9,5(3/8) 2x12,7(1/2) 1x15,9(5/8)	4x6,4(1/4) 1x9,5(3/8)	2,75	20
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3C(D)O (1-8 vnút. jednotiek)	14,0 / 16,0	55m/ BOX-vonk., 80m/ BOX-vnút.	Vonkajšia-BOX 30	30	15,9(5/8)	9,5(3/8)	4,95	Výpočet v servisnom manuáli
	FXA2A-K (rozdeľovací box)	Na 2 vnút. jednotky	15m/vnútorná jednotka celkovo max 45m	Vnút-Vonk 30m BOX-BOX a Vnút-Vnút 15m	-	15,9(5/8) Vonkajšia-BOX 9,5(3/8) Vnútorná-BOX	9,5(3/8) Vonkajšia-BOX 6,4(1/4) Vnútorná-BOX	-	-
	FXB3A-K (rozdeľovací box)	Na 3 vnút. jednotky	15m/vnútorná jednotka celkovo max 45m	Vnút-Vonk 30m BOX-BOX a Vnút-Vnút 15m	-	15,9(5/8) Vonkajšia-BOX 9,5(3/8) Vnútorná-BOX	9,5(3/8) Vonkajšia-BOX 6,4(1/4) Vnútorná-BOX	-	-
	FXB5A-K (rozdeľovací box)	Na 5 vnút. jednotky	15m/vnútorná jednotka celkovo max 75m	Vnút-Vonk 30m BOX-BOX a Vnút-Vnút 15m	-	15,9(5/8) Vonkajšia-BOX 9,5(3/8) Vnútorná-BOX	9,5(3/8) Vonkajšia-BOX 6,4(1/4) Vnútorná-BOX	-	-

Doplnkové informácie - GREE RAC (bytové)

Typ	Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW]	Napájanie napätím [V/f+N/Hz]	Odporúčané Istenie [A]	Odporúčané Elektrické vedenie komunikácia / prívod [mm ²]	Prevádzkový prúd max. chl./vyk. [A]	Akustický tlak vnút. / vonk. [dB]	
RAC Single Inverter PULAR FAIRY 2 CLIVIA AMBER U-CROWN Parapetná	PULAR						
	GWH09AGB(XB)-K6DNA1B(A)/O	0,7 / 0,7	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,0 / 7,5	21-40 / 51
	GWH12AGC(XB)-K6DNA1A/O	0,9 / 0,9	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,0 / 7,5	22-42 / 52
	GWH18AGD-K6DNA1D/O	1,4 / 1,3	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	8,0 / 9,0	28-42 / 55
	GWH24AGD-K6DNA1C/O	1,8 / 1,6	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	9,3 / 9,7	30-46 / 57
	FAIRY 2						
	GWH09ACC-K6DNA2F/O	0,7 / 0,7	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,0 / 6,2	25-38 / 50
	GWH12ACC-K6DNA2F/O	1,0 / 1,0	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,2 / 6,9	25-42 / 52
	GWH18ACDXF-K6DNA1A/O	1,4 / 1,3	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	11,5 / 12,5	31-47 / 57
	GWH24ACE-K6DNA2I/O	2,0 / 2,0	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	13,0 / 13,5	35-50 / 59
	CLIVIA						
	GWH09AUCXB-K6DNA2A/O	0,7 / 0,7	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,0 / 6,2	19-39 / 50
	GWH12AUCXB-K6DNA2A/O	1,0 / 1,0	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,2 / 7,4	19-41 / 52
	GWH18AUDXD-K6DNA2A/O	1,6 / 1,4	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	10,0 / 10,5	23-48 / 56
	GWH24AUDXF-K6DNA2A/O	2,0 / 1,8	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	13,0 / 14,0	27-50 / 59
	AMBER						
	GWH09YC-K6DNA1A/O	0,5 / 0,6	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,4 / 7,6	19-41 / 52
	GWH12YC-K6DNA1A/O	0,9 / 0,9	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,4 / 7,6	19-43 / 53
	GWH18YD-K6DNA1A/O	1,5 / 1,4	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	10,9 / 11,5	19-49 / 57
	GWH24YD-K6DNA1A/O	2,0 / 1,8	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	16,4 / 16,4	19-49 / 60
	U-CROWN						
	GWH09UB-K6DNA4A/O	0,6 / 0,7	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	7,5 / 10,5	19-41 / 52
	GWH12UB-K6DNA4A/O	0,8 / 1,0	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	9,7 / 10,5	19-42 / 53
	GWH18UB-K6DNA4A/O	1,4 / 1,4	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	9,1 / 10,6	19-46 / 57
	Parapetná						
	GEH09AA-K6DNA1F/O	0,7 / 0,7	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	5,8 / 6,0	23-40 / 49
	GEH12AA-K6DNA1F/O	1,1 / 1,0	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 1,5	6,7 / 6,7	25-42 / 52
	GEH18AA-K6DNA1F/O	1,6 / 1,5	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5 / CYKY-J 3 x 2,5	10,9 / 11,1	31-47 / 57
RAC FREE MATCH Multi Inverter	FREE-MATCH vonkajšie						
	GWHD(14)NK600 (1-2)	1,1 / 1,0	220-240/1/50	10	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 1,5	10,0	52
	GWHD(18)NK600 (1-2)	1,5 / 1,3	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	11,0	54
	GWHD(24)NK600 (2-3)	1,9 / 2,2	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	15,0	58
	GWHD(28)NK600 (2-4)	2,1 / 2,2	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	16,0	58
	GWHD(36)NK600 (2-4)	3,0 / 3,0	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4	21,7	60
	GWHD(42)NK600 (2-5)	3,4 / 3,2	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4	21,7	60
	GWHD(28)NK6LO (2-4)	2,3 / 2,6	220-240/1/50	16	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 2,5	15,9	64
	GWHD(36)NK6LO (2-4)	3,1 / 3,2	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4	20,0	64
GWHD(42)NK6LO (2-5)	3,5 / 3,5	220-240/1/50	20	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3 x 4	20,0	64	
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3C(D)O (2-8)	4,4 / 4,3	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 3 x 1,5** / CYKY-J 5 x 4	-	67
	FXA2A-K rozdeľovací box na 2 vnút.jed.	-	220-240/1/50	-	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3x1,5	-	-
	FXB3A-K rozdeľovací box na 3 vnút.jed.	-	220-240/1/50	-	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3x1,5	-	-
	FXB3A-K rozdeľovací box na 5 vnút.jed.	-	220-240/1/50	-	CYKY-J 5 x 1,5* / CYKY-J 3x1,5	-	-

* komunikačný vodič na každú vnútornú jednotku samostatne

** komunikačný vodič medzi rozdeľovacími boxami

U-Match - Inverterové klimatizačné jednotky (menšie komerčné)

- DC inverterová regulácia.
- Kompaktné rozmery vnútorných aj vonkajších jednotiek.
- Špičková účinnosť SEER/SCOP až do 6,8/4,1.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom (pri vnútorných aj vonkajších jednotkách).
- Prevádzková teplota: -20 až +48 °C pri chladení / -20 až +24 °C pri vykurovaní.
- Maximálna dĺžka prepojavacieho potrubia až do 75m.

U-MATCH

 chladenie:
 -20°C až +48°C
 vykurovanie:
 -20°C až +24°C


Podstropno-parapetná jednotka

- Vnútrotná jednotka s moderným dizajnom a LED displejom.
- Možnosť inštalácie horizontálne alebo vertikálne.
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 a nástenný kábový ovládač XK117 sú súčasťou dodávky.

U-MATCH


INVERTER Energy Efficiency Class A



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
GUD35ZD/A-T	3,5	4,0	A++/A+	6,7/4,0	235/665/870	0,90	0,90	564,00	1 506,00
GUD35W/NhA-T					596/818/302			942,00	
GUD50ZD/A-T	5,0	5,5	A++/A+	6,1/4,0	235/665/870	1,50	1,60	582,00	1 661,00
GUD50W/NhA-T					596/818/302			1 079,00	
GUD71ZD/A-T	7,0	8,0	A++/A	6,8/3,9	235/1200/665	1,90	2,40	631,00	2 094,00
GUD71W/NhA-T					698/892/340			1 463,00	
GUD100ZD/A-T	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,0	235/1200/665	3,30	3,60	847,00	2 915,00
GUD100W/NhA-T					820/940/460			2 068,00	
GUD125ZD/A-T	12,1	13,5	A++/A	6,1/3,8	235/1570/665	3,90	4,00	876,00	3 077,00
GUD125W/NhA-T					820/940/460			2 201,00	
GUD140ZD/A-T	13,4	15,5	A++/A	6,1/3,7	235/1570/665	4,40	4,30	948,00	3 264,00
GUD140W/NhA-T					820/940/460			2 316,00	
GUD100ZD/A-T	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,0	235/1200/665	3,30	3,50	847,00	3 272,00
GUD100W/NhA-X*					820/940/460			2 425,00	
GUD125ZD/A-T	12,1	13,5	A++/A	6,1/3,8	235/1570/665	4,10	4,00	876,00	3 406,00
GUD125W/NhA-X*					820/940/460			2 530,00	
GUD140ZD/A-T	13,4	15,5	A++/A+	6,1/4,0	235/1570/665	4,30	4,40	948,00	3 964,00
GUD140W/NhA-X*					820/940/460			3 016,00	
GUD160ZD/A-T	16,0	17,0	A++/A+	6,1/4,0	235/1570/665	5,40	5,40	1 061,00	4 229,00
GUD160W/NhA-X*					1345/900/340			3 168,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

4-cestná kazetová jednotka

- Vnútrotná jednotka s moderným dizajnom a LED displejom.
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 a nástenný kábový ovládač XK117 sú súčasťou dodávky.
- Panely TF05 a TF06 súčasťou dodávky.

U-MATCH


INVERTER Energy Efficiency Class A



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
GUD35T/A-T + TF05	3,5	4,0	A++/A+	6,1/4,0	570/570/260	1,00	1,10	551,00	1 493,00
GUD35W/NhA-T					596/818/302			942,00	

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
GUD50T/A-T + TF05	5,0	5,5	A++/A+	6,1/4,1	570/570/260	1,60	1,70	596,00	1 675,00
GUD50W/NhA-T					596/818/302			1 079,00	
GUD71T/A-T + TF06	7,0	8,0	A++/A+	6,2/4,1	840/840/240	2,10	2,20	726,00	2 189,00
GUD71W/NhA-T					698/892/340			1 463,00	
GUD100T/A-T + TF06	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,0	840/840/240	3,20	3,60	868,00	2 936,00
GUD100W/NhA-T					820/940/460			2 068,00	
GUD125T/A-T + TF06	12,1	13,5	A++/A	6,1/3,8	840/840/290	4,10	4,20	884,00	3 085,00
GUD125W/NhA-T					820/940/460			2 201,00	
GUD140T/A-T + TF06	13,4	15,5	A+/A	6,1/3,6	840/840/290	4,70	4,40	899,00	3 215,00
GUD140W/NhA-T					820/940/460			2 316,00	
GUD100T/A-T + TF06	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,1	840/840/240	3,00	3,40	868,00	3 293,00
GUD100W/NhA-X*					820/940/460			2 425,00	
GUD125T/A-T + TF06	12,1	13,5	A++/A	6,1/3,8	840/840/290	4,10	4,20	884,00	3 414,00
GUD125W/NhA-X*					820/940/460			2 530,00	
GUD140T/A-T + TF06	13,4	15,5	A++/A+	6,1/4,0	840/840/290	4,70	4,50	899,00	3 915,00
GUD140W/NhA-X*					820/940/460			3 016,00	
GUD160T/A-T + TF06	16,0	17,0	A++/A	6,1/3,8	840/840/290	5,20	4,80	954,00	4 122,00
GUD160W/NhA-X*					1345/900/340			3 168,00	
dekoračný panel TF05 pre GUD(35,50)T/A-T					47,5/620/620	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky			
dekoračný panel TF06 pre GUD(71-160)T/A-T					52/950/950				

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Kanálová jednotka

- Kompaktný rozmer pre ľahkú inštaláciu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energeticky úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 a nástenný káblový ovládač XK117 sú súčasťou dodávky.



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
GUD35PS/A-T	3,5	4,0	A++/A+	6,1/4,0	200/700/450	0,90	1,00	481,00	1 423,00
GUD35W/NhA-T					596/818/302			942,00	
GUD50PS/A-T	5,0	5,5	A++/A+	6,1/4,0	200/1000/450	1,50	1,40	508,00	1 587,00
GUD50W/NhA-T					596/818/302			1 079,00	
GUD71PS/A-T	7,0	8,0	A++/A+	6,8/4,0	220/1300/450	2,10	2,40	656,00	2 119,00
GUD71W/NhA-T					698/892/340			1 463,00	
GUD100PHS/A-T	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,0	300/1000/700	3,20	3,40	856,00	2 924,00
GUD100W//NhA-T					820/940/460			2 068,00	
GUD125PHS/A-T	12,1	13,5	A+/A	5,8/3,8	300/1400/700	4,40	4,10	870,00	3 071,00
GUD125W/NhA-T					820/940/460			2 201,00	
GUD140PHS/A-T	13,4	15,5	A++/A	6,1/3,6	300/1400/700	4,50	4,60	1 037,00	3 353,00
GUD140W/NhA-T					820/940/460			2 316,00	
GUD100PHS/A-T	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,0	300/1000/700	3,20	3,50	856,00	3 281,00
GUD100W/NhA-X*					820/940/460			2 425,00	
GUD125PHS/A-T	12,1	13,5	A+/A	5,8/3,8	300/1400/700	3,80	3,90	870,00	3 400,00
GUD125W/NhA-X*					820/940/460			2 530,00	
GUD140PHS/A-T	13,4	15,5	A+/A	5,4/3,7	300/1400/700	4,70	4,50	1 037,00	4 053,00
GUD140W/NhA-X*					820/940/460			3 016,00	
GUD160PHS/A-T	16,0	17,0	A++/A	6,1/4,0	300/1400/700	5,50	5,00	1 337,00	4 505,00
GUD160W/NhA-X*					1345/900/340			3 168,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Nástenná jednotka

- Kompaktný rozmer a elegantný dizajn
- 3 stupňový ventilátor + ďalší stupeň TURBO.
- Vstup pre externý ON/OFF (okenný kontakt, dverová karta).
- Výstup pre Plasma filter.
- Energetický úsporný ventilátor s EC motorom.
- Infra ovládač YAP1F6 je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač Xk117 je ako voliteľné príslušenstvo.


 GREE
 menšie komerčné

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
GUD71G/A-T	7,0	8,0	A++/A+	6,8/4,0	325/1078/246	2,10	2,50	na dopyt	na dopyt
GUD71W/NhA-T					698/892/340			1 463,00	
GUD100G/A-T	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,0	326/1350/253	3,20	3,40	na dopyt	na dopyt
GUD100W//NhA-T					820/940/460			2 068,00	
GUD100G/A-T	10,0	12,0	A++/A+	6,1/4,0	326/1350/253	3,00	3,40	na dopyt	na dopyt
GUD100W/NhA-X*					820/940/460			2 425,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka






AHU Kit pre priame výparníky VZT







- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami U-MATCH
- Set s PC doskou, senzormi a svorkovnicou
- Riadenie prostredníctvom 0-10V. DC
- Vstupy a výstup pre signalizáciu poruchy, externé ON/OFF, voľba módu ai.




Typ	Vonkajšia jednotka	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
AHU-KIT	DX Kit na riadenie výkonu pomocou 0-10V. DC, s kombináciou vonkajších U-MATCH R410A a R32	58/87/90	0,6	720,00

Riadiace príslušenstvá pre zariadenia CAC U-MATCH


Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 YAP1F6	YAP1F6 - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • Štandardne pribalený k podstropno-parapetnej, kazetovej, kanálovej a nástennej jednotke U-MATCH. 	na dopyt
 XK117	XK117 - nástenný kábový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • Automatické opätovné spustenie po výpadku prúdu (autoreštart) • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, funkcia úspory energie a funkcia spánku. • Štandardne pribalený k podstropno-parapetnej, kazetovej a kanálovej jednotke U-MATCH. • Ako voliteľné príslušenstvo pre nástennú jednotku U-MATCH • Kódové menu pre rôzne nastavenia a programovacia adresa • Ukazovateľ chybových kódov 	53,00
 XK75	XK75 - Voliteľný nástenný kábový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • S funkciou týždňového časovača. • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, funkcia úspory energie a funkcia spánku. • Kompatibilný pre všetky vnútorné jednotky U-MATCH. • Automatické opätovné spustenie po výpadku prúdu (autoreštart) • Funkcia 8°C pri vykurovaní. • Ukazovateľ chybových kódov. 	110,00
 XE71-42/G	XE71-42/G - Voliteľný nástenný kábový diaľkový ovládač s WiFi prijímačom <ul style="list-style-type: none"> • S funkciou týždňového časovača. • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, funkcia úspory energie a funkcia spánku. • Kompatibilný pre všetky vnútorné jednotky U-MATCH. • Automatické opätovné spustenie po výpadku prúdu (autoreštart) • Funkcia 8°C pri vykurovaní. • Ukazovateľ chybových kódov. 	110,00
 CE50-24/E	CE50-24/E - Smart Zone Controller - centrálny diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> • Centrálny diaľkový ovládanie až pre 16 vnútorných jednotiek. • Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. • Komfortný týždenný časovač • Ukazovateľ chybových kódov. • Kompatibilný so všetkými RAC a U-MATCH jednotkami 	na dopyt

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
CE52-24/F(C) 	CE52-24/F(C) - 7" farebný centrálny dotykový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Centrálné riadenie až pre 36 vnútorných jednotiek pri RAC a U-MATCH jednotkách K napojeniu U-MATCH jednotiek je potrebný Modbus gateway ME50-00/EG(M) Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. 28 týždenných časových programov Displej konfigurovateľný, zobrazuje aj dátum a deň v týždni. Možnosť ovládať jednotky samostatne alebo viac jednotiek súčasne. Blokovanie funkcií (teplota, mód, ON/OFF atď.) Zobrazenie chybového kódu a umožnenie dotazu na stav vnútornej jednotky. 	900,00
ME31-00/C4 ME31-00/C6 	ME31-00/C4 - G-Cloud WiFi modul <ul style="list-style-type: none"> Daný model je pre podstropné, kanálové a štandardné (nie euroraster) kazetové jednotky U-MATCH ME31-00/C6 - G-Cloud WiFi modul <ul style="list-style-type: none"> Daný model je pre euroraster kazetové jednotky U-MATCH 	68,00 (oba modely)
ME50-00/EG(M) 	ME50-00/EG(M) - ModBus modul <ul style="list-style-type: none"> Pre pripojenie jednotiek U-MATCH do nadradeného systému, ktorý využíva ModBus protokol Alebo pre možnosť pripojenia jednotiek U-MATCH k centrálnemu ovládaču CE52-24/F(C) 	na dopyt
ME30-42/E1 	ME30-42/E1 - modul ako voliteľné príslušenstvo k vnútorným jednotkám U-MATCH (DRY contact) <ul style="list-style-type: none"> Jedná sa o modul s externými kontaktmi na bezpečnostné odstavenie klimatizácie a na sledovanie chodu klimatizácie a poruchy. Umožňuje zapnutie a vypnutie jednotky, vynútené vypnutie jednotky a externé prepnutie medzi režimami chladenia a kúrenia. Medzi výstupnými signálmi nájdete informáciu o činnosti jednotky, poruchový stav, režim a ďalšie. Modul je určený na inštaláciu do interiéru. Pripája sa priamo na konektor na dosku elektroniky vnútornej jednotky 4žilovým káblom, ktorý je súčasťou balenia a jeho dĺžka je 9 m 	59,00
Z4K351J 	Z4K351J - Voliteľný nástenný káblový ovládač <ul style="list-style-type: none"> pre kazetové a podstropné jednotky CAC U-Match (R410A) 	66,00
YB1FA 	YB1FA - Voliteľný infračervený ovládač <ul style="list-style-type: none"> pre kanálové, kazetové, podstropné jednotky CAC U-Match (R410A) 	40,00

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - GREE CAC U-MATCH

Typ	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech. podmienok GREE)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
CAC U-MATCH Single Inverter Vonkajšia 	GUD35W/NhA-T GUD50W/NhA-T GUD71W/NhA-T GUD100W/NhA-T GUD125W/NhA-T GUD140W/NhA-T GUD100W/NhA-X GUD125W/NhA-X GUD140W/NhA-X GUD160W/NhA-X	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -20 °C až +48 °C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -20 °C až +24 °C	<ul style="list-style-type: none"> Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou zariadenia Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -20 °C - jednotka sa nevykypne! Postarajte sa o veternú zábranu! Zvlhčovanie vzduchu v miestnosti môže byť nevyhnutné! <ul style="list-style-type: none"> Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)

Technické informácie - GREE CAC U-MATCH (menšie komerčné)

Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / °']		Množstvo chladiva R32 [kg]	Prídavné plnenie [g/m]	
		Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnené chladivo	Plyn	Kvapalina			
CAC U-MATCH Single Inverter 	GUD35W/NhA-T	3,5 / 4,0	30	15	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,78	16
	GUD50W/NhA-T	5,0 / 5,5	35	20	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,00	16
	GUD71W/NhA-T	7,0 / 8,0	50	25	5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,60	40
	GUD100W/NhA-T	10,0 / 12,0	65	30	5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,50	40
	GUD125W/NhA-T	12,1 / 13,5	75	30	5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,65	40
	GUD140W/NhA-T	13,4 / 15,5	75	30	7,5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,80	40
	GUD100W/NhA-X*	10,0 / 12,0	65	30	5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,50	40
	GUD125W/NhA-X*	12,1 / 13,5	75	30	5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,65	40
	GUD140W/NhA-X*	13,4 / 15,5	75	30	7,5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,80	40
	GUD160W/NhA-X*	16,0 / 17,0	75	30	7,5	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,60	40

* 3-fázová vonkajšia jednotka

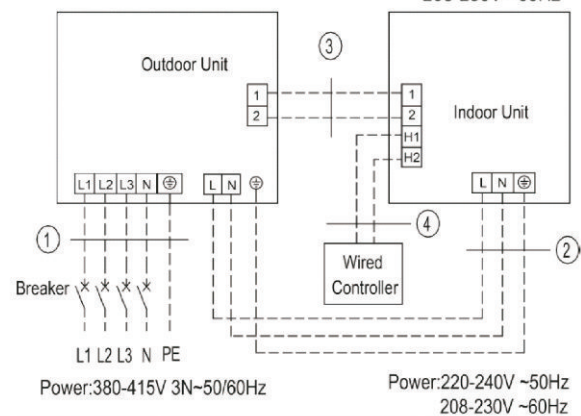
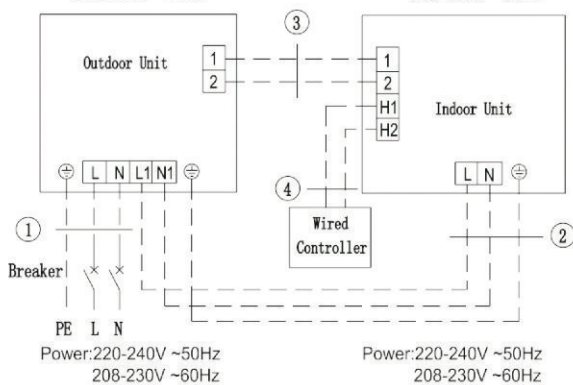
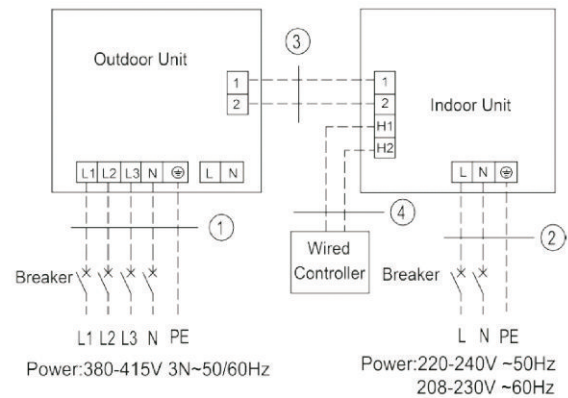
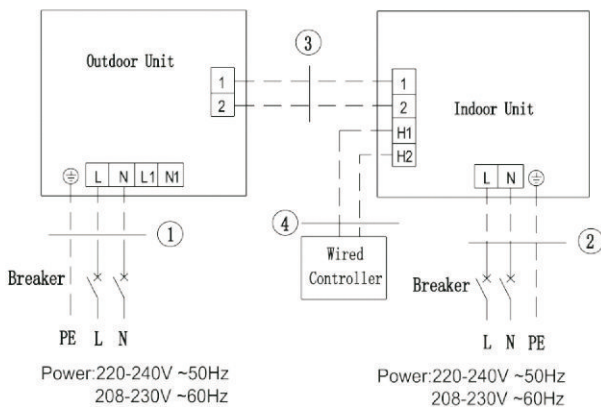
Doplnkové informácie - GREE CAC U-MATCH (menšie komerčné)

Typ	Elektrický príkon nom. chl./vyk. [kW]	Napájanie napätím [V/f+N/Hz]	Odporúčané Istenie [A]	Odporúčané Elektrické vedenie prívod: vnútorná / vonkajšia [mm ²]	Prevádzkový prúd max. chl./vyk. [A]	Akustický tlak vonk. [dB]
GUD35W/NhA-T	1,0 / 1,1	220-240/1/50	10	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x1,5	6,9 / 7,1	50
GUD50W/NhA-T	1,6 / 1,7	220-240/1/50	10	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x1,5	6,9 / 7,1	53
GUD71W/NhA-T	2,1 / 2,4	220-240/1/50	16	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x2,5	8,8 / 10,5	52
GUD100W/NhA-T	3,3 / 3,6	220-240/1/50	16	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x2,5	13,8 / 15,0	55
GUD125W/NhA-T	4,4 / 4,2	220-240/1/50	20	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x4	18,3 / 17,5	56
GUD140W/NhA-T	4,7 / 4,6	220-240/1/50	20	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 3x4	19,6 / 19,2	57
GUD100W/NhA-X*	3,3 / 3,5	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5	5,1 / 5,6	55
GUD125W/NhA-X*	4,1 / 4,2	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5	5,9 / 6,1	56
GUD140W/NhA-X*	4,7 / 4,5	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5	7,2 / 6,7	57
GUD160W/NhA-X*	5,5 / 5,4	380-415/3/50	3 x 16	CYKY-J 3x1,5 / CYKY-J 5x2,5	7,7 / 7,6	57

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Na komunikačný vodič medzi vnútornou a vonkajšou použite 2-žilový vodič o hrúbky 0,75mm².

K napojeniu káblových nástenných ovládačov k vnútorným jednotkám použite 2-žilový vodič o hrúbky 0,75mm²



GUD35T/A-T+GUD35W/NhA-T
GUD50T/A-T+GUD50W/NhA-T
① Power cords 3×1.5mm ²
② Power cords 3×1.0mm ²
③ Communication cords 2×0.75mm ²
④ Communication cords 2×0.75mm ²

GUD100T/A-T +GUD100W/NhA-X
GUD125T/A-T +GUD125W/NhA-X
GUD140T/A-T +GUD140W/NhA-X
GUD160T/A-T +GUD160W/NhA-X
① Power cords 5×1.5mm ²
② Power cords 3×1.0mm ²
③ Communication cords 2×0.75mm ²
④ Communication cords 2×0.75mm ²

VRF Systémy GREE MULTI VARIABLE (GMV)

GMV5

GREE MULTI VARIABLE
All DC Inverter VRF Air Conditioning System

GREE
GMV5

All DC Inverter VRF
GMV6

Mini GMV 5 VRF Systém

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 4 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 10,0 do 16,0 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 7 až 9 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 300 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 120 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 150 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 15 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 50 m / 40 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 40 m.

SLIM GMV 5 VRF Systém

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 22,4 do 33,5 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 13 až 20 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 300 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 120 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 150 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 15 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 50 m / 40 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 40 m.

Multi GMV 6 VRF Systém

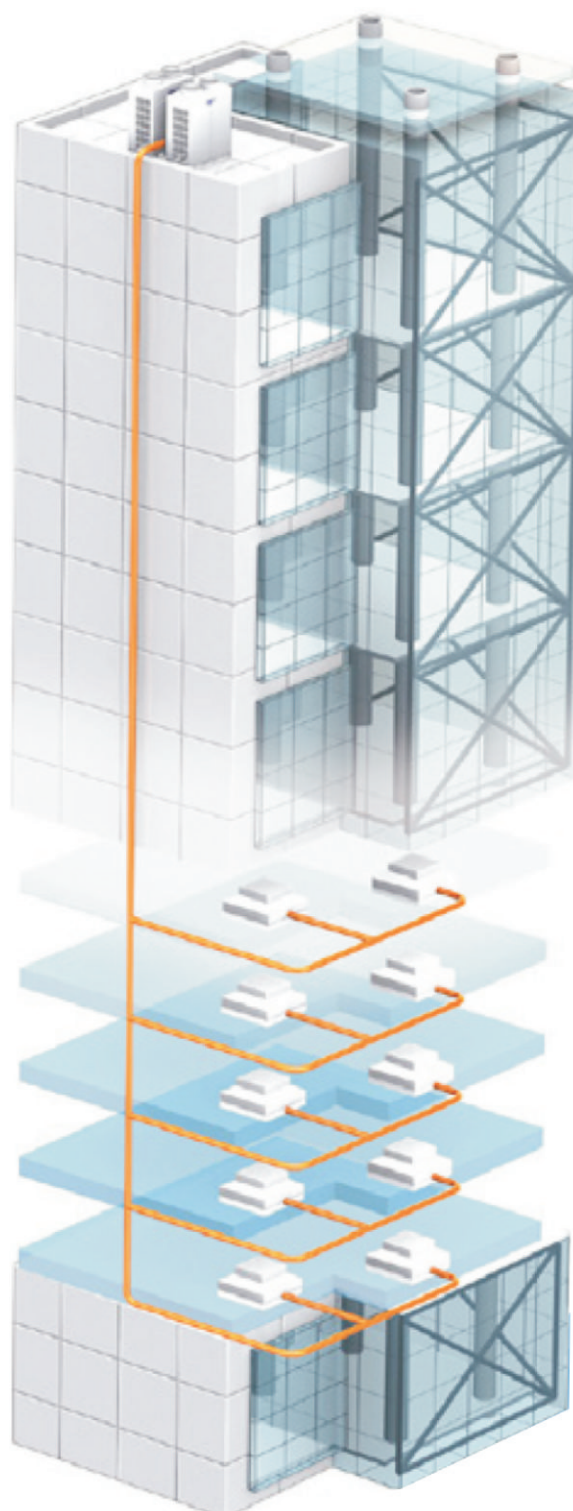
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +55 °C pri chladení / -30 až +24 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 1000 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 200 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 240 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 40 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 100 m / 110 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 120 m.

Multi GMV 5 VRF Systém - (výpredaj)











- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +48 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní
- Maximálna celková dĺžka vedenia : 1000 m.
- Maximálna dĺžka vedenia: 165 m.
- Maximálna ekvivalentná dĺžka vedenia: 190 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami: 30 m.
- Maximálny výškový rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou jednotkou: 90 m / 90 m*
(* vonkajšia jednotka vyššie/nížšie ako vnútorná)
- Maximálna dĺžka vedenia od prvého refnetu (rozbočky) po poslednú vnútornú jednotku: 40 m.

Multi GMV 5 Heat Recovery Systém

- 3-rúrkový systém, ktorý umožňuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne s vysokou účinnosťou EER do 4,31 a COP do 4,72
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 180,0 kW (64 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +24 °C pri vykurovaní



Vnútorne jednotky GMV - prehľad

Vnútorne jednotky	kW	2,2	2,8	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0	22,4	28,0	
		HP	0,8	1	1,2	1,4	1,7	1,8	2	2,2	2,5	3	3,2	3,5	4	4,5	5	6	8	10
Nástenná jednotka		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●							
Parapetná jednotka		●	●	●		●	●													
Podstropno-parapetná jednotka			●	●			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			
Kazetová jednotka 1-cestná		●	●	●		●	●	●												
Kazetová jednotka 2-cestná			●	●		●	●	●	●	●										
Kazetová jednotka 4-cestná Štandard 360°AIR		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Kazetová jednotka 4-cestná EURORASTER 360°AIR		●	●	●		●	●	●												
Kanálová jednotka vysokotlaká		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kanálová jednotka plochá		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
Stojanová jednotka													●			●				

Mini GMV5 - Vonkajšie jednotky

- Kompaktné Inverterové vonkajšie jednotky.
- Flexibilná inštalácia
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 4 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 10,0 do 16,0 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 7 až 9 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 80 až 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Max. počet vnútorných jednotiek	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód				
GMV-120WL/C-T	12,1	14,0	4	1345/900/340	7	112	na dopyt
GMV-140WL/C-T	14,0	16,5	5	1345/900/340	8	112	3 151,00**
GMV-160WL/C-T	16,0	18,5	6	1345/900/340	9	112	na dopyt
GMV-120WL/C-X*	12,1	14,0	4	1345/900/340	7	122	4 045,00
GMV-140WL/C-X*	14,0	16,5	5	1345/900/340	8	122	4 085,00
GMV-160WL/C-X*	16,0	18,5	6	1345/900/340	9	122	4 120,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

** Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Staršia séria - výpredaj

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Max. počet vnútorných jednotiek	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód				
GMV-140WL/A-T	14,0	16,5	5	1345/900/340	8	110	3 151,00**

** Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

SLIM GMV5 - Vonkajšie jednotky

- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka
- Flexibilná inštalácia
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 22,4 do 33,5 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 13 až 20 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 80% až 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní



SLIM GMV5



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Max. počet vnútorných jednotiek	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód				
GMV-224WL/C-X*	22,4	25,0	8	1430/940/320	13	166	6 800,00
GMV-280WL/C-X*	28,0	30,0	10	1615/940/460	17	177	7 000,00
GMV-335WL/C-X*	33,5	35,0	12	1615/940/460	20	177	7 520,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Staršia séria - výpredaj

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Max. počet vnútorných jednotiek	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód				
GMV-224WL/A-X*	22,4	25,0	8	1430/940/320	13	133	3 949,00**

* 3-fázová vonkajšia jednotka

** Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Multi GMV6 - Vonkajšie jednotky

- Kompaktné inverterové vonkajšie VRF jednotky, 3-fázové
- Flexibilná a modulovateľná inštalácia
- Nízka hladina hluku
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 80 až 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +55 °C pri chladení / -30 až +24 °C pri vykurovaní



Multi GMV6



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Max. počet vnútorných jednotiek	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód				
GMV-224WM/H-X	22,4	25,0	8	1690/930/775	13	220	8 150,00
GMV-280WM/H-X	28,0	31,5	10	1690/930/775	16	220	8 900,00
GMV-335WM/H-X	33,5	37,5	12	1690/930/775	19	240	9 525,00
GMV-400WM/H-X	40,0	45,0	14	1690/1340/775	23	300	12 645,00
GMV-450WM/H-X	45,0	50,0	16	1690/1340/775	26	300	12 660,00
GMV-504WM/H-X	50,4	56,0	18	1690/1340/775	29	350	13 950,00
GMV-560WM/H-X	56,0	63,0	20	1690/1340/775	33	350	14 610,00
GMV-615WM/H-X	61,5	69,0	22	1690/1340/775	36	350	14 650,00

Vonkajšie systémy GMV6 - štandardné kombinácie

HP Kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. počet vnútorných jednotiek	Cena jednotky v EUR bez DPH
8	22,4	25,0	GMV-224WM/H-X	1	13	8 150,00
10	28,0	31,5	GMV-280WM/H-X	1	16	8 900,00
12	33,5	37,5	GMV-335WM/H-X	1	19	9 525,00
14	40,0	45,0	GMV-400WM/H-X	1	23	12 645,00
16	45,0	50,0	GMV-450WM/H-X	1	26	12 660,00
18	50,4	56,0	GMV-504WM/H-X	1	29	13 950,00
20	56,0	63,0	GMV-560WM/H-X	1	33	14 610,00
22	61,5	69,0	GMV-615WM/H-X	1	36	14 650,00

HP Kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. počet vnútorných jednotiek	Cena jednotky v EUR bez DPH
24 (10 + 14)	68,0	76,5	GMV-680WM/H-X	2	39	21 545,00
26 (10 + 16)	73,0	81,5	GMV-730WM/H-X	2	42	21 560,00
28 (10 + 18)	78,4	88,0	GMV-784WM/H-X	2	46	22 850,00
30 (10 + 20)	84,0	94,5	GMV-840WM/H-X	2	49	23 510,00
32 (10 + 22)	89,5	100,5	GMV-895WM/H-X	2	52	23 550,00
34 (12 + 22)	95,0	106,5	GMV-950WM/H-X	2	55	24 175,00
36 (14 + 22)	101,5	114,0	GMV-1015WM/H-X	2	58	27 295,00
38 (16 + 22)	106,5	119,0	GMV-1065WM/H-X	2	62	27 310,00
40 (18 + 22)	111,9	125,5	GMV-1119WM/H-X	2	65	28 600,00
42 (20 + 22)	117,5	132,0	GMV-1175WM/H-X	2	68	29 260,00
44 (22 + 22)	123,0	138,0	GMV-1230WM/H-X	2	72	29 300,00
46 (10 + 16 + 20)	129,0	144,5	GMV-1290WM/H-X	3	75	36 170,00
48 (10 + 16 + 22)	134,5	150,5	GMV-1345WM/H-X	3	78	36 210,00
50 (10 + 18 + 22)	140,0	156,5	GMV-1400WM/H-X	3	80	37 500,00
52 (10 + 20 + 22)	145,5	163,5	GMV-1455WM/H-X	3	80	38 160,00
54 (10 + 22 + 22)	151,0	169,5	GMV-1510WM/H-X	3	80	38 200,00
56 (12 + 22 + 22)	156,5	175,5	GMV-1565WM/H-X	3	80	38 825,00
58 (14 + 22 + 22)	163,0	183,0	GMV-1630WM/H-X	3	80	41 945,00
60 (16 + 22 + 22)	168,0	188,0	GMV-1680WM/H-X	3	80	41 960,00
62 (18 + 22 + 22)	173,4	194,5	GMV-1734WM/H-X	3	80	43 250,00
64 (20 + 22 + 22)	179,0	201,0	GMV-1790WM/H-X	3	80	43 910,00
66 (22 + 22 + 22)	184,5	207,0	GMV-1845WM/H-X	3	80	43 950,00
68 (10 + 16 + 20 + 22)	190,5	213,5	GMV-1905WM/H-X	4	80	50 820,00
70 (10 + 18 + 20 + 22)	195,9	220,0	GMV-1959WM/H-X	4	80	52 110,00
72 (10 + 20 + 20 + 22)	201,5	226,5	GMV-2015WM/H-X	4	80	52 770,00
74 (10 + 20 + 22 + 22)	207,0	232,5	GMV-2070WM/H-X	4	80	52 810,00
76 (10 + 22 + 22 + 22)	212,5	238,5	GMV-2125WM/H-X	4	80	52 850,00
78 (12 + 22 + 22 + 22)	218,0	244,5	GMV-2180WM/H-X	4	80	53 475,00
80 (14 + 22 + 22 + 22)	224,5	252,0	GMV-2245WM/H-X	4	80	56 595,00
82 (16 + 22 + 22 + 22)	229,5	257,0	GMV-2295WM/H-X	4	80	56 610,00
84 (18 + 22 + 22 + 22)	234,9	263,5	GMV-2349WM/H-X	4	80	57 900,00
86 (20 + 22 + 22 + 22)	240,5	270,0	GMV-2405WM/H-X	4	80	58 560,00
88 (22 + 22 + 22 + 22)	246,0	276,0	GMV-2460WM/H-X	4	80	58 600,00

Pozn.: Modulovať vonkajšie jednotky medzi sebou do jedného systému je možné iba s vonkajšími s rovnakou sériou.

Multi GMV5 - Vonkajšie jednotky

- Do vypredania zásob
- Kompaktné inverterové vonkajšie VRF jednotky, 3-fázové
- Flexibilná a modulovateľná inštalácia
- Nízka hladina hluku
- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s vysokou účinnosťou
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 246,0 kW (88 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +48 °C pri chladení / -20 až +27 °C pri vykurovaní



Multi GMV5



VÝPREDAJ



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Max. počet vnútorných jednotiek	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód				
GMV-335WM/E-X	33,5	37,5	12	1605/1340/765	19	285	8 095,00*
GMV-400WM/E-X	40,0	45,0	14	1605/1340/765	23	360	8 764,00*
GMV-504WM/E-X	50,4	56,0	18	1740/1340/765	29	360	9 943,00*

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Náhradou budú vonkajšie jednotky GMV6.

Pozn.: Modulovať vonkajšie jednotky medzi sebou do jedného systému je možné iba s vonkajšími s rovnakou sériou.

Štandardné kombinácie systémov s vonkajšími GMV5 sú totožné ako pri systémoch s vonkajšími GMV6.

Multi GMV5 Heat Recovery - Vonkajšie jednotky

- Kompaktné inverterové vonkajšie VRF jednotky, 3-fázové
- Flexibilná a modulovateľná inštalácia
- 3-rúrkový systém, ktorý umožňuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne s vysokou účinnosťou EER do 4,31 a COP do 4,72
- Vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14, 16 HP
- Možnosť pripojenia až 80 vnútorných jednotiek
- Zaťažiteľnosť na 135% výkonu vonkajšej jednotky.
- Výkonový rozsah od 22,4 kW (8 HP) až do 180,0 kW (64 HP)
- Prevádzková teplota: -5 až +52 °C pri chladení / -20 až +24 °C pri vykurovaní



Multi GMV5 - Heat Recovery



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Max. počet vnútorných jednotiek	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód				
GMV-Q224WM/E-X	22,4	25,0	8	1605/930/765	13	225	na dopyt
GMV-Q280WM/E-X	28,0	31,5	10	1605/930/765	16	225	na dopyt
GMV-Q335WM/E-X	33,5	37,5	12	1605/1340/765	19	285	na dopyt
GMV-Q400WM/E-X	40,0	45,0	14	1605/1340/765	23	360	na dopyt
GMV-Q450WM/E-X	45,0	50,0	16	1605/1340/765	26	360	na dopyt

Príslušenstvo GMV5 HR: spínač prietoku

Typ	Maximálny počet pripojiteľných vnútorných jednotiek	Maximálny počet jednotiek prislúchajúcich jednej vetve	Maximálny počet vetiev	Príkion [W]	Ilustrácia	Cena jednotky v EUR bez DPH
NCHS1B(U)	8	8	1	8		na dopyt
NCHS2B(U)	16	8	2	28		na dopyt
NCHS4B(U)	32	8	4	44		na dopyt
NCHS8B(U)	64	8	8	80		na dopyt

Vonkajšie systémy GMV5 Heat Recovery - štandardné kombinácie

HP Kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. počet vnútorných jednotiek	Cena jednotky v EUR bez DPH
8	22,4	25,0	GMV-Q224WM/E-X	1	13	na dopyt
10	28,0	31,5	GMV-Q280WM/E-X	1	16	na dopyt
12	33,5	37,5	GMV-Q335WM/E-X	1	19	na dopyt
14	40,0	45,0	GMV-Q400WM/E-X	1	23	na dopyt
16	45,0	50,0	GMV-Q450WM/E-X	1	26	na dopyt
18 (8 + 10)	50,4	56,5	GMV-Q504WM/E-X	2	29	na dopyt
20 (10 + 10)	56,0	62,5	GMV-Q560WM/E-X	2	32	na dopyt
22 (10 + 12)	61,5	69,0	GMV-Q615WM/E-X	2	35	na dopyt
24 (10 + 14)	68,0	76,5	GMV-Q680WM/E-X	2	39	na dopyt
26 (10 + 16)	73,0	81,5	GMV-Q730WM/E-X	2	42	na dopyt
28 (12 + 16)	78,5	87,5	GMV-Q785WM/E-X	2	46	na dopyt
30 (14 + 16)	85,0	95,0	GMV-Q850WM/E-X	2	49	na dopyt
32 (16 + 16)	90,0	100,0	GMV-Q900WM/E-X	2	52	na dopyt
34 (10 + 10 + 14)	96,00	108,0	GMV-Q960WM/E-X	3	55	na dopyt
36 (10 + 10 + 16)	101,00	113,0	GMV-Q1010WM/E-X	3	58	na dopyt
38 (10 + 12 + 16)	106,5	119,0	GMV-Q1065WM/E-X	3	62	na dopyt
40 (10 + 14 + 16)	113,0	126,5	GMV-Q1130WM/E-X	3	65	na dopyt
42 (10 + 16 + 16)	118,0	131,5	GMV-Q1180WM/E-X	3	68	na dopyt
44 (12 + 16 + 16)	123,5	137,5	GMV-Q1235WM/E-X	3	72	na dopyt
46 (14 + 16 + 16)	130,0	145,0	GMV-Q1300WM/E-X	3	75	na dopyt
48 (16 + 16 + 16)	135,0	150,0	GMV-Q1350WM/E-X	3	78	na dopyt
50 (10 + 10 + 14 + 16)	141,0	158,0	GMV-Q1410WM/E-X	4	80	na dopyt
52 (10 + 10 + 16 + 16)	146,0	163,0	GMV-Q1460WM/E-X	4	80	na dopyt
54 (10 + 14 + 14 + 16)	151,5	169,0	GMV-Q1515WM/E-X	4	80	na dopyt
56 (10 + 14 + 16 + 16)	158,0	176,0	GMV-Q1580WM/E-X	4	80	na dopyt
58 (10 + 16 + 16 + 16)	163,0	181,5	GMV-Q1630WM/E-X	4	80	na dopyt
60 (14 + 14 + 16 + 16)	168,5	187,5	GMV-Q1685WM/E-X	4	80	na dopyt
62 (14 + 16 + 16 + 16)	175,0	195,0	GMV-Q1750WM/E-X	4	80	na dopyt
64 (16 + 16 + 16 + 16)	180,0	200,0	GMV-Q1800WM/E-X	4	80	na dopyt

GMV - Nástenná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky s LED displejom.
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND22G/B4B-T	2,2	2,5	0,8	289/845/209	500	478,00
GMV-ND28G/B4B-T	2,8	3,2	1	289/845/209	500	488,00
GMV-ND36G/B4B-T	3,6	4,0	1,25	289/845/209	630	499,00
GMV-ND45G/B4B-T	4,5	5,0	1,7	300/970/224	850	550,00
GMV-ND50G/B4B-T	5,0	5,8	1,8	300/970/224	850	559,00
GMV-ND56G/B4B-T	5,6	6,3	2	325/1078/246	1100	651,00
GMV-ND63G/B4B-T	6,3	7,0	2,25	325/1078/246	1100	660,00
GMV-ND71G/B4B-T	7,1	8,0	2,5	325/1078/246	1200	675,00
GMV-ND100G/B4B-T	9,5	10,5	3,5	326/1350/258	1650	802,00

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Nástenná jednotka

- **Výpredajové modely**



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-N28G/A8A-K	2,8	3,2	1	275/843/180	500	416,00*
GMV-N36G/A4A-K	3,6	4,0	1,25	298/940/200	630	437,00*
GMV-N36G/E3A-K	3,6	4,0	1,25	298/940/200	630	437,00*
GMV-N45G/A4A-K	4,5	5,0	1,7	298/940/200	630	464,00*
GMV-N56G/A4A-K	5,6	6,3	2	313/1128/395	750	492,00*
GMV-N71G/A4A-K	7,1	8,0	2,5	313/1128/395	750	552,00*

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Parapetná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky s LED displejom a ovládacím panelom
- Variabilná regulácia výfuku vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND22C/A-T	2,2	2,5	0,8	600/700/215	400	627,00
GMV-ND28C/A-T	2,8	3,2	1	600/700/215	400	633,00
GMV-ND36C/A-T	3,6	4,0	1,25	600/700/215	480	641,00
GMV-ND50C/A-T	5,0	5,5	1,8	600/700/215	680	662,00

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Podstropno-parapetná jednotka

- Komfortný dizajn s LED panelom
- Kompaktné rozmery v štíhлом prevedení na podstropnú a parapetnú montáž
- Energeticky úsporný EC motor ventilátora
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND28ZD/B-T	2,8	3,2	1	665/870/235	600	1 060,00
GMV-ND36ZD/B-T	3,6	4,0	1,25	665/870/235	600	1 073,00
GMV-ND50ZD/B-T	5,0	5,6	1,8	665/870/235	750	1 082,00
GMV-ND63ZD/B-T	6,3	7,1	2,25	665/1200/235	1350	1 407,00
GMV-ND71ZD/B-T	7,1	8,0	2,5	665/1200/235	1350	1 428,00
GMV-ND90ZD/B-T	9,0	10,0	3,2	665/1200/235	1550	1 446,00
GMV-ND112ZD/B-T	11,2	12,5	4	665/1570/235	1800	1 644,00
GMV-ND140ZD/B-T	14,0	16,0	5	665/1570/235	2000	1 674,00
GMV-ND160ZD/B-T	16,0	18,0	6	665/1570/235	2150	1 692,00

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 1-cestná kazetová jednotka

- Výška iba 185mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TD01 je súčasťou dodávky



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND22TD/A-T	2,2	2,5	0,8	178/987/385	600	787,00
GMV-ND28TD/A-T	2,8	3,2	1	178/987/385	600	796,00
GMV-ND36TD/A-T	3,6	4,0	1,25	178/987/385	600	na dopyt
GMV-ND45TD/A-T	4,5	5,0	1,7	178/987/385	830	na dopyt
GMV-ND50TD/A-T	5,0	5,6	1,8	178/987/385	830	na dopyt
dekoračný panel TD01				55/1200/460	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky	

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 2-cestná kazetová jednotka

- Výška 315mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TE01 je súčasťou dodávky



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND28TS/A-T	2,8	3,2	1	315/1200/520	830	na dopyt
GMV-ND36TS/A-T	3,6	4,0	1,25	315/1200/520	830	na dopyt
GMV-ND45TS/A-T	4,5	5,0	1,7	315/1200/520	830	na dopyt
GMV-ND50TS/A-T	5,0	5,6	1,8	315/1200/520	830	na dopyt
GMV-ND56TS/A-T	5,6	6,3	2	315/1200/520	1100	na dopyt
GMV-ND63TS/A-T	6,3	7,1	2,25	315/1200/520	1100	na dopyt
GMV-ND71TS/A-T	7,1	8,0	2,5	315/1200/520	1100	na dopyt
dekoračný panel TE01				33/1430/630	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky	

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná EURORASTER kazetová jednotka 360°

- Kompaktné rozmery pre jednoduchú montáž s výškou len 265 mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm.
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TF05 je súčasťou dodávky



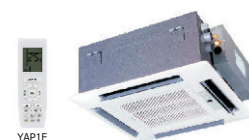
Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND22T/E-T	2,2	2,5	0,8	265/570/570	500	837,00
GMV-ND28T/E-T	2,8	3,2	1	265/570/570	570	852,00
GMV-ND36T/E-T	3,6	4,0	1,25	265/570/570	620	864,00
GMV-ND45T/E-T	4,5	5,0	1,7	265/570/570	730	897,00
GMV-ND50T/E-T	5,0	5,6	1,8	265/570/570	730	na dopyt
GMV-ND56T/E-T	5,6	6,3	2	265/570/570	730	909,00
dekoračný panel TF05				47,5/620/620	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky	

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná EURORASTER kazetová jednotka

VÝPREDAJ

• Výpredajové modely



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND28T/B-T	2,8	3,2	1	240/596/596	600	612,00*
GMV-ND36T/B-T	3,6	4,0	1,25	240/596/596	600	636,00*
GMV-ND45T/B-T	4,5	5,0	1,7	240/596/596	700	663,00*
GMV-ND56T/B-T	5,6	6,3	2	240/596/596	700	706,00*
dekoračný panel TC03				50/670/670	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky	

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná Štandardná kazetová jednotka 360°

- Vnútorne jednotky vysoké iba 240 a 290 mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1000 mm
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný káblový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.
- Dekoračný panel TF06 súčasťou dodávka



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND28T/C-T	2,8	3,2	1	240/840/840	800	na dopyt
GMV-ND36T/C-T	3,6	4,0	1,25	240/840/840	800	na dopyt
GMV-ND45T/C-T	4,5	5,0	1,7	240/840/840	800	na dopyt
GMV-ND50T/C-T	5,0	5,8	1,8	240/840/840	900	na dopyt
GMV-ND56T/C-T	5,6	6,3	2	240/840/840	950	na dopyt
GMV-ND63T/C-T	6,3	7,0	2,25	240/840/840	950	1 225,00
GMV-ND71T/C-T	7,1	8,0	2,5	240/840/840	1150	1 237,00
GMV-ND80T/C-T	8,0	8,8	3	240/840/840	1250	1 262,00
GMV-ND90T/C-T	9,0	10,0	3,2	240/840/840	1250	1 280,00
GMV-ND100T/C-T	10,0	11,0	3,5	240/840/840	1250	na dopyt
GMV-ND112T/C-T	11,2	12,5	4	290/840/840	1650	1 422,00
GMV-ND125T/C-T	12,5	13,5	4,5	290/840/840	1650	na dopyt
GMV-ND140T/C-T	14,0	14,5	5	290/840/840	1650	1 461,00
dekoračný panel TF06				52/950/950	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky	

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - 4-cestná Štandardné kazetová jednotka

VÝPREDAJ



• Výpredajové modely

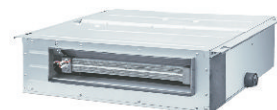
Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND28T/A-T	2,8	3,2	1	190/840/840	750	718,00*
GMV-ND36T/A-T	3,6	4,0	1,25	190/840/840	750	732,00*
GMV-ND45T/A-T	4,5	5,0	1,7	190/840/840	750	748,00*
GMV-ND56T/A-T	5,6	6,3	2	240/840/840	1000	826,00*
GMV-ND71T/A-T	7,1	8,0	2,5	240/840/840	1180	856,00*
GMV-ND90T/A-T	9,0	10,0	3,2	320/840/840	1500	953,00*
GMV-ND112T/A-T	11,2	12,5	4	320/840/840	1700	983,00*
dekoračný panel TC01				65/950/950	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky	

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob.

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Plochá kanálová jednotka

- Kompaktné rozmery, jednotka vysoká iba 200 respktívne 260 mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Vysoký statický tlak 0/15/30 Pa respktívne 0/30/50 Pa.
- Flexibilné pripojenie rozvodu vzduchu
- Riadenie cez nástenný diaľkový ovládač.
- nástenný káblový ovládač XK46 je súčasťou dodávky.

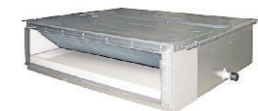


Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND22PLS/C-T	2,2	2,5	0,8	200/700/615	450	672,00
GMV-ND28PLS/C-T	2,8	3,6	1	200/700/615	450	696,00
GMV-ND36PLS/C-T	3,6	4,0	1,25	200/700/615	550	719,00
GMV-ND45PLS/C-T	4,5	5,0	1,7	200/900/615	700	802,00
GMV-ND56PLS/C-T	5,6	6,3	2	200/1100/615	1000	838,00
GMV-ND71PLS/C-T	7,1	8,0	2,5	260/1200/655	1000	992,00
GMV-ND90PLS/C-T	9,0	10,0	3,2	260/1340/655	1500	1 264,00
GMV-ND112PLS/C-T	11,2	12,5	4	260/1340/655	1700	1 286,00
GMV-ND140PLS/C-T	14,0	16,0	5	260/1340/655	2000	1 316,00

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV - Vysokotlaká kanálová jednotka

- Externý statický tlak až do 200Pa
- Vstavané čerpadlo kondenzátu okrem modelov 22,4 a 28,0 kW
- Riadenie cez nástenný diaľkový ovládač.
- nástenný káblový ovládač XK46 je súčasťou dodávky.
- Modely 22,4 a 28,0 kW nie sú kompatibilné na GMV5 Mini a Slim



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND22PHS/B-T	2,2	2,5	0,8	300/700/700	550	na dopyt
GMV-ND28PHS/B-T	2,8	3,2	1	300/700/700	550	na dopyt
GMV-ND36PHS/B-T	3,6	4,0	1,25	300/700/700	600	na dopyt
GMV-ND45PHS/B-T	4,5	5,0	1,7	300/700/700	850	na dopyt
GMV-ND56PHS/B-T	5,6	6,3	2	300/1000/700	1000	na dopyt
GMV-ND71PHS/B-T	7,1	8,0	2,5	300/1000/700	1250	na dopyt

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND90PHS/B-T	9,0	10,0	3,2	300/1400/700	1800	na dopyt
GMV-ND112PHS/B-T	11,2	12,5	4	300/1400/700	2000	na dopyt
GMV-ND140PHS/B-T	14,0	16,0	5	300/1400/700	2350	na dopyt
GMV-ND224PH/A-T	22,4	25,0	8	385/1483/791	4000	2 439,00
GMV-ND280PH/A-T	28,0	31,0	10	450/1686/870	4400	2 658,00

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

GMV5 - Stojanová jednotka

- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.
- Infra ovládač YAP1F je súčasťou dodávky.
- nástenný kábový ovládač XK46 je ako voliteľné príslušenstvo.



Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vzduchu [m³/h]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-ND100L/A-T	10,0	11,0	3,5	1870/580/400	1850	na dopyt
GMV-ND140L/A-T	14,0	15,0	5	1870/580/400	1850	na dopyt

Pozn.: Zariadenia sú kompatibilné na vonkajšie jednotky GMV6 a aj GMV5.

VÝPREDAJ

DX Kit pre výparníky VZT (GMV5 a GMV6) - externé ON/OFF (výpredaj)



Typ	Výkon vonkajšej jednotky [kW]		Nastaviteľný výkon [kW]		Rozmery Cu potrubia [mm / °]		Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Plyn	Kvapalina		
GMV-N71U/A-T	4,5 až 7,1	5,0 až 8,0	4,5/5,6/7,1	5,0/6,3/8,0	12,7(1/2) / 15,9(5/8)	6,4(1/4) / 9,5(3/8)	8,6	264,00*
GMV-N140U/A-T	9,0 až 14,0	10,0 až 16,0	9/11,2/14	10/12,5/16	15,9(5/8) / 19,05(3/4)	9,5(3/8) / 9,5(3/8)	8,6	291,00*
GMV-N280U/A-T	22,0 až 28,0	25,0 až 31,5	22,4/28,0	25,0/31,5	19,05(3/4) / 22,2(7/8)	9,5(3/8) / 9,5(3/8)	8,6	317,00*
GMV-N560U/A-T	45,0 až 56,0	56,2 až 62,5	45/50,4/56	50/56,4/62,5	28,6(9/8) / 28,6(9/8)	12,7(1/2) / 15,9(5/8)	11,8	470,00*

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Náhradou budú už nové kity GMV-NxxxU/C-T - 0-10V.

Príslušenstvo k DX kitom: GMV-NxxxU/A-T

Typ a popis	Ilustrácia	Cena v EUR bez DPH
XK49 Voliteľný dizajnový kábový diaľkový ovládač pre kity k výparníkom VZT s externým vstupom ON/OFF		na dopyt

Podmienky použitia DX kitu - ext.ON/OFF

Model DX kitu	Chladiaci výkon [kW]	Povolený objem výparníka (dm³) min. - max.	Povolený výkon výparníka (kW) min. - max.	Prietok vzduchu [m³/h] min. - max.
GMV-N71U/A-T	4,5	1,08 - 1,32	4,1 - 5,0	700 - 900
	5,6	1,32 - 1,65	5,0 - 6,2	900 - 1.100
	7,1	1,66 - 2,08	6,3 - 7,8	1.100 - 1.300
GMV-N140U/A-T	9,0	2,09 - 2,64	7,9 - 9,9	1.500 - 1.850
	11,2	2,65 - 3,30	10,0 - 12,3	1.850 - 2.100
	14,0	3,31 - 4,12	12,4 - 15,4	2.100 - 2.400
GMV-N280U/A-T	22,4	4,63 - 6,60	17,7 - 24,6	3.700 - 4.200
	28,0	6,61 - 8,25	24,7 - 30,8	4.200 - 4.800
	33,5	7,48 - 8,94	28,0 - 33,5	4.200 - 6.365
GMV-N560U/A-T	45,0	10,00 - 11,80	42,5 - 47,5	7.400 - 8.000
	50,4	11,90 - 13,70	47,6 - 53,2	8.000 - 8.600
	56,0	13,80 - 15,60	53,3 - 58,7	8.600 - 9.200



DX Kit pre výparníky VZT (GMV5 a GMV6) - 0-10V. DC

Typ	Výkon vonkajšej jednotky [kW]		Nastaviteľný výkon [kW]		Rozmery Cu potrubia [mm / °]		Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladienie	Kúrenie	Chladienie	Kúrenie	Plyn	Kvapalina		
GMV-N36U/C-T	2,8 až 3,6	3,2 až 4,0	2,8/3,6	3,2/4,0	9,5(3/8) / 12,7(1/2)	6,4(1/4) / 6,4(1/4)	8,6	430,00
GMV-N71U/C-T	4,5 až 7,1	5,0 až 8,0	4,5/5,6/7,1	5,0/6,3/8,0	12,7(1/2) / 15,9(5/8)	6,4(1/4) / 9,5(3/8)	8,6	445,00
GMV-N140U/C-T	9,0 až 14,0	10,0 až 16,0	9/11,2/14	10/12,5/16	15,9(5/8) / 19,05(3/4)	9,5(3/8) / 9,5(3/8)	8,6	450,00
GMV-N280U/C-T	22,0 až 28,0	25,0 až 31,5	22,4/28,0	25,0/31,5	19,05(3/4) / 22,2(7/8)	9,5(3/8) / 9,5(3/8)	8,6	470,00
GMV-N560U/C-T	45,0 až 56,0	56,2 až 62,5	45/50,4/56	50/56,4/62,5	28,6(9/8) / 28,6(9/8)	12,7(1/2) / 15,9(5/8)	8,6	620,00

Podmienky použitia DX kitu - 0-10 V

Model DX kitu	Chladiaci výkon [kW]	Povolený objem výparníka (dm ³) min. - max.	Povolený výkon výparníka (kW) chladienie: min. - max.	Povolený výkon výparníka (kW) vykurovanie: min. - max.	Prietok vzduchu [m ³ /h] min. - max.
GMV-N36U/C-T	2,8	0,67 - 0,75	2,5 - 2,8	2,8 - 3,2	375 - 532
	3,6	0,75 - 0,96	2,8 - 3,6	3,2 - 4,0	420 - 684
GMV-N71U/C-T	4,5	0,96 - 1,20	3,6 - 4,5	4,0 - 5,0	540 - 855
	5,6	1,20 - 1,50	4,5 - 5,6	5,0 - 6,3	675 - 1.064
	7,1	1,50 - 1,90	5,6 - 7,1	6,3 - 8,0	840 - 1.349
GMV-N140U/C-T	9,0	1,90 - 2,40	7,1 - 9,0	8,0 - 10,0	1.065 - 1.710
	11,2	2,40 - 2,99	9,0 - 11,2	10,0 - 12,5	1.350 - 2.128
	14,0	2,99 - 3,74	11,2 - 14,0	12,5 - 16,0	1.680 - 2.660
GMV-N280U/C-T	22,4	3,74 - 5,98	14,0 - 22,4	16,0 - 25,0	2.100 - 4.256
	28,0	5,98 - 7,48	22,4 - 28,0	25,0 - 31,5	3.360 - 5.320
	33,5	7,48 - 8,94	28,0 - 33,5	31,5 - 37,5	4.200 - 6.365
	40,0	8,94 - 10,68	33,5 - 40,0	37,5 - 45,0	5.025 - 7.600
	45,0	10,68 - 12,20	40,0 - 45,0	45,0 - 50,0	6.000 - 8.550
GMV-N560U/C-T	50,4	12,02 - 13,46	45,0 - 50,4	50,0 - 56,5	6.750 - 9.576
	56,0	13,46 - 14,95	50,4 - 56,0	56,5 - 63,0	7.560 - 10.640
	84,0	14,95 - 22,43	56,0 - 84,0	63,0 - 94,5	8.400 - 15.960

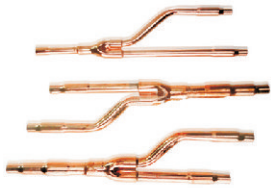
Tvarovky (refnety) pre GMV (2-rúrkový) systém

Typ	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Obrázok	Cena v EUR bez DPH
	[kW]	[HP]		
FQ01A/A	výkon ≤ 20 kW	HP ≤ 7,1 HP		53,00
FQ01B/A	20 kW < výkon ≤ 30 kW	7,1 HP < HP ≤ 10,7 HP		59,00
FQ02/A	30 kW < výkon ≤ 70 kW	10,7 HP < HP ≤ 25,0 HP		109,00
FQ03/A	70 kW < výkon ≤ 135 kW	25,0 HP < HP ≤ 48,2 HP		191,00
FQ04/A	135 kW < výkon	48,2 < výkon		253,00
ML01/A	Tvarovka(refnet) na prepojenie vonkajších jednotiek			312,00

4 a 8 násobné tvarovky pre GMV (2-rúrkový) systém

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Obrázok	Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]		
FQ14/H1	4 násobná tvarovka	HP ≤ 40 kW	HP ≤ 14 HP		na dopyt
FQ18/H1	8 násobná tvarovka	HP ≤ 40 kW	HP ≤ 14 HP		na dopyt
FQ18/H2	8 násobná tvarovka	40 kW < HP	14 HP < HP		na dopyt

Tvarovky (refnety) pre GMV (3-rúrkový) systém

Typ	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Obrázok	Cena v EUR bez DPH
	[kW]	[HP]		
FQ01Na/A	výkon ≤ 5,6 kW	HP ≤ 2 HP		na dopyt
FQ02Na/A	5,6 kW < výkon ≤ 22 kW	2 HP < HP ≤ 8 HP		na dopyt
FQ03Na/A	22 kW < výkon ≤ 30 kW	8 HP < HP ≤ 10,7 HP		na dopyt
FQ04Na/A	30 kW < výkon ≤ 68 kW	10,7 HP < HP ≤ 24 HP		na dopyt
FQ05Na/A	68 kW < výkon ≤ 96 kW	24 HP < HP ≤ 34 HP		na dopyt
FQ06Na/A	96 kW < výkon ≤ 135 kW	34 HP < HP ≤ 48,2 HP		na dopyt
FQ07Na/A	135 kW < výkon	48,2 HP < HP		na dopyt
ML01R*	22 kW < výkon ≤ 96 kW	8 HP < HP ≤ 34 HP		na dopyt
ML02R*	96kW < výkon	34 HP < HP		na dopyt

* Tvarovka(refnet) na prepojenie vonkajších jednotiek

Multi HOME GMV 5 VRF

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou až do 7,00
- 5 kompaktných vonkajších jednotiek je dostupných od 12,1 do 28,0 kW
- Výroba teplej vody kúrenia a TUV
- Vnútorné klimatizačné jednotky a refnety kompatibilné s GMV
- 5 základných možností prevádzky:
 1. Chladenie a ohrev vody
 2. Vykurovanie a ohrev vody
 3. Iba chladenie
 4. Iba vykurovanie
 5. Iba ohrev vody




Multi HOME GMV 5 - Vonkajšie jednotky

Typ	Výkon [kW]			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie	HP Kód			
GMV-S120WL/A-S	12,1	14,0	4	1345/900/340	113	2 790,00*
GMV-S140WL/A-S	14,0	16,5	5	1345/900/340	113	2 931,00*


* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Po vypredaní bude cena a dostupnosť na dopyt.

Hydro box

Typ	Výkon ohrevu [kW]	Elektrická špirála [kW]	Prietok vody [l/h]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Obrázok	Cena jednotky v EUR bez DPH
NRQD16G/A-S	4,5 (3,6-16,0)	0,08 - 0,14	1700	328/500/919	56		3 250,00*

* Cena platí do vypredania našich skladových zásob. Po vypredaní bude cena a dostupnosť na dopyt.

Nádrž TUV

Typ	Ilustrácia	Parametre			Cena jednotky v EUR bez DPH
		Napájanie [V/f/Hz]	Objem nádrže [l]	Príkon pomocného ohrievača [kW]	
SXVD200LCJ/A-K*		220-240 / 1 / 50	250	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ/A-K*		220-240 / 1 / 50	300	3,0	na dopyt
SXVD200LCJ2/A-K**		220-240 / 1 / 50	200	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ2/A-K**		220-240 / 1 / 50	300	3,0	na dopyt
SXVD200LCJ/A-M*		380-415 / 3 / 50	200	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ/A-M*		380-415 / 3 / 50	300	3,0	na dopyt
SXVD200LCJ2/A-M**		380-415 / 3 / 50	200	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ2/A-M**		380-415 / 3 / 50	300	3,0	na dopyt

* Nádrž s jednou elektrickou špirálou, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením

** Nádrž s dvoma elektrickými špirálami, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením a solárnym systémom

Príslušenstvo k GMV zariadeniam - ďalšie možnosti riadenia

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
 YAP1F	YAP1F - infračervený diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek Štandardne pribaleny k nástenným, parapetným, podstropným a všetkým kazetovým jednotkám GMV 	45,00
 XK46	XK46 - Káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Štandardne pribaleny ku kanálovým jednotkám GMV, pre ostatné jednotky ako voliteľné príslušenstvo Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Kódové menu pre rôzne nastavenia, programovanie adresy vnútornej jednotky, Ukazovateľ chybových kódov 24 hodinový časovač 	75,00
 XK49	XK49 - Dizajnový káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Kódové menu pre rôzne nastavenia, programovanie adresy vnútornej jednotky, Ukazovateľ chybových kódov Externý kontakt ON/OFF, možnosť pripojenia kartového spínača (hotely) 	na dopyt
 XK55	XK55 - Touch screen káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek, farebný dotykový LCD displej 3,5" (800x600) Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine 	270,00
 XK79	XK79 - Káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek. Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Kódové menu pre rôzne nastavenia, programovanie adresy vnútornej jednotky, Ukazovateľ chybových kódov Externý kontakt ON/OFF, možnosť pripojenia kartového spínača (hotely) 	na dopyt
 XK86	XK86 - Elegantný káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Týždňový časovač 	70,00
 XE70-33/H	XE70-33H - Elegantný káblový diaľkový ovládač <ul style="list-style-type: none"> Riadi všetky funkcie vnútorných jednotiek Ako voliteľné príslušenstvo pre všetky vnútorné jednotky GMV Možnosť ovládač až 16 jednotiek v skupine Týždňový časovač 	70,00
 CE54-24/F(C)	CE54-24/F(C) - Dotykový centrálny ovládač <ul style="list-style-type: none"> 4,3" podsvietený s farebným LCD displejom Možnosť ovládania až 32 jednotiek Týždenný časovač (28 časových programov) Možnosť uzamknutia funkcií na ovládačoch vnútorných jednotiek Zobrazenie dátumu a dňa v týždni. 	na dopyt
 CE53-24/F(C)	CE53-24/F(C) - Dotykový centrálny ovládač <ul style="list-style-type: none"> 7" podsvietený s farebným LCD displejom Možnosť ovládania až 32 jednotiek Týždenný časovač (28 časových programov) Možnosť uzamknutia funkcií na ovládačoch vnútorných jednotiek Zobrazenie dátumu a dňa v týždni. 	850,00
 CE52-24/F(C)	CE52-24/F(C) - Dotykový centrálny ovládač <ul style="list-style-type: none"> 7" podsvietený s farebným LCD displejom Možnosť ovládania až 128 jednotiek Týždenný časovač (28 časových programov) Možnosť uzamknutia funkcií na ovládačoch vnútorných jednotiek Zobrazenie dátumu a dňa v týždni. 	900,00
 CE41-24/F(C)	CE41-24/F(C) - GREE Debugger <ul style="list-style-type: none"> Spúšťačie príslušenstvo a testovacie príslušenstvo k diagnostike systémov GMV5 a GMV6 	220,00
 ME31-00/C3	ME31-00/C3 - GREE Debugger <ul style="list-style-type: none"> G-Cloud WiFi modul pre GMV5 a GMV6 	220,00
 ME30-24/E6(M)	ME30-24/E6(M) - ModBus interface <ul style="list-style-type: none"> pre max. 16 systémov a max. 128 vnútorných jednotiek. 	na dopyt
 ME30-24/DF(B)	ME30-24/DF(B) - BACnet interface <ul style="list-style-type: none"> pre max. 8 vonkajších jednotiek a max. 48 vnútorných jednotiek 	na dopyt
 ME30-24/F1(K)	ME30-24/F1(K) - KNX modul <ul style="list-style-type: none"> KNX modul určený pre vnútorné jednotky GMV. 	na dopyt

Doplnkové informácie - GREE CAC VRF (komerčné)

Typ	Elektrický príkon nom.	Napájanie napätím [V/f+N/Hz]	Odporúčané Istenie [A]	Odporúčané Elektrické vedenie prívod / komunikácia [mm ²]	Prevádzkový prúd max. [A]	Akustický výkon [dB]	Akustický tlak [dB]	
	[kW]							
GMV6 GMV5 Mini GMV5 Mini GMV5 Slim	GMV6 - R410A							
	GMV-224WH/H-X	4,29	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	23,0	81	56
	GMV-280WH/H-X	4,38	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	23,5	86	57
	GMV-335WH/H-X	4,50	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	24,1	88	59
	GMV-400WH/H-X	7,00	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	37,5	88	59
	GMV-450WH/H-X	7,33	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	39,3	93	60
	GMV-504WH/H-X	8,77	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	47,0	93	61
	GMV-560WH/H-X	8,95	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	48,0	94	62
	GMV-615WH/H-X	9,14	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	49,0	94	63
	GMV5 - R410A							
	GMV-224WH/E-X	4,81	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	16,1	80	60
	GMV-280WH/E-X	5,67	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	20,9	84	61
	GMV-335WH/E-X	7,14	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 5x4/ YSLCY 2x1,5	24,6	78	63
	GMV-400WH/E-X	9,51	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	28,8	91	63
	GMV-450WH/E-X	10,90	380-415/3/50	3x40	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	33,2	93	63
	GMV-504WH/E-X	12,29	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	44,7	89	63
	GMV-560WH/E-X	14,36	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	50,0	84	63
	GMV-615WH/E-X	16,62	380-415/3/50	3x50	CYKY-J 5x6/ YSLCY 2x1,5	53,6	84	64
	Mini GMV5, 1-fáz. - R410A							
	GMV-120WL/C-T	3,27	220-240/1/50	16	CYKY-J 3x2,5/ YSLCY 2x1,5	-	68	56
	GMV-140WL/C-T	3,95	220-240/1/50	20	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	-	69	57
	GMV-160WL/C-T	4,65	220-240/1/50	25	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	-	69	57
	Mini GMV5, 3-fáz. - R410A							
	GMV-120WL/C-X	3,27	380-415/3/50	3x16	CYKY-J 3x2,5/ YSLCY 2x1,5	-	68	56
	GMV-140WL/C-X	3,95	380-415/3/50	3x16	CYKY-J 3x2,5/ YSLCY 2x1,5	-	69	57
	GMV-160WL/C-X	4,65	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	-	69	57
	Mini GMV5 Slim, 3-fáz. - R410A							
	GMV-224WL/C-X	6,12	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	-	68	56
	GMV-280WL/C-X	7,78	380-415/3/50	3x20	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	-	69	57
	GMV-335WL/C-X	9,57	380-415/3/50	3x25	CYKY-J 3x4/ YSLCY 2x1,5	-	69	57

Pozn.: K napojeniu káblových nástenných ovládačov k vnútorným jednotkám použite 2-žilový tienový vodič o hrúbky 0,75mm²

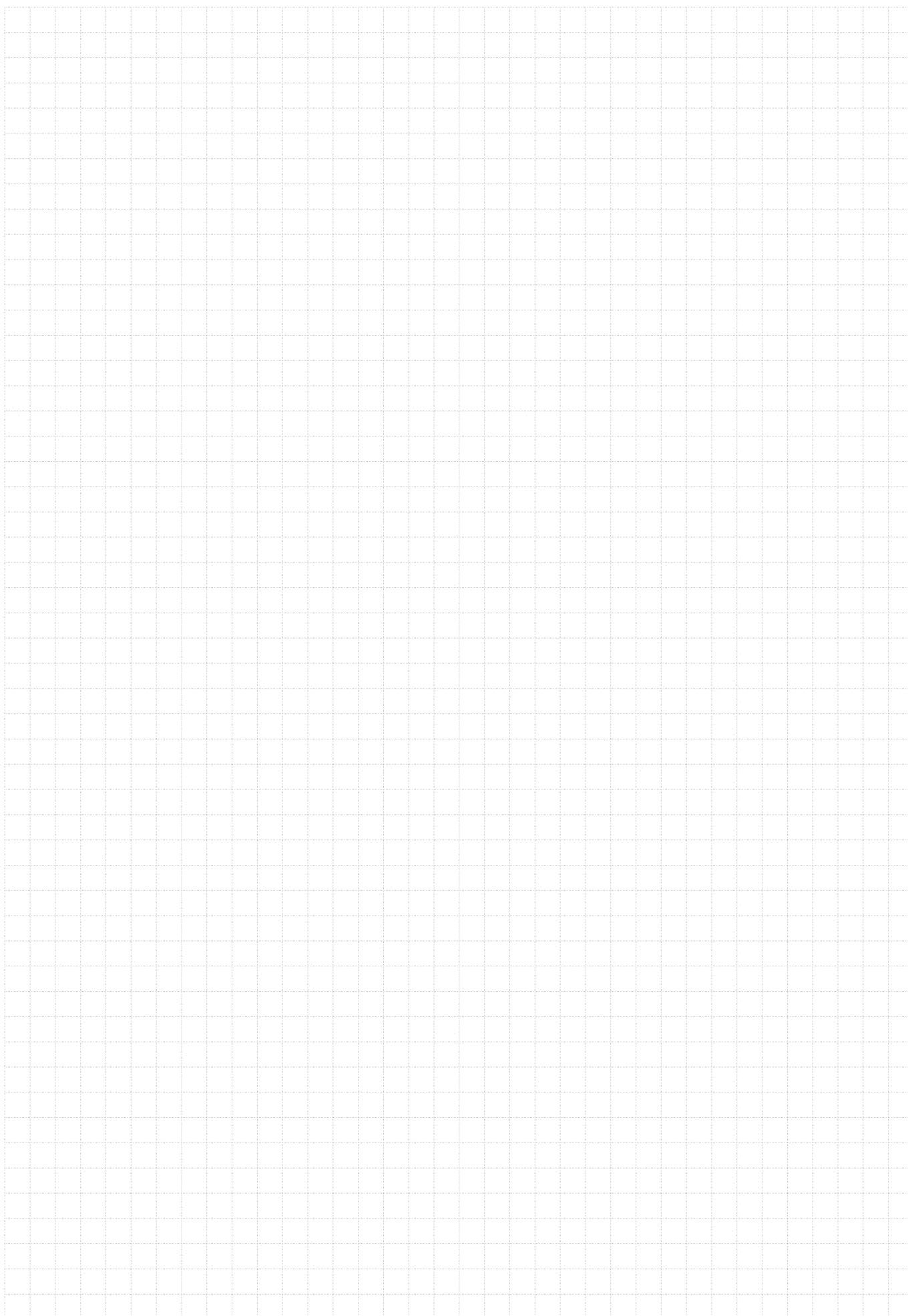
Pomôcka pre výber vhodnej klimatizácie

Rozloha miestnosti (m ²)	Objem miestnosti (m ³)	Chladiaci výkon (kW)
do 15	do 40	1,5
do 20	do 55	2,0
25 až 30	65 až 80	2,5
30 až 35	80 až 95	3,0 až 3,5
35 až 40	95 až 110	3,5 až 4,0
40 až 45	110 až 120	4,0 až 4,5
45 až 50	120 až 135	4,5 až 5,0
50 až 60	135 až 165	5,0 až 6,0
60 až 70	165 až 190	6,0 až 6,5
65 až 85	175 až 230	6,5 až 8,0
75 až 110	205 až 300	8,0 až 11,0
110 až 135	300 až 360	11,0 až 13,0
135 až 160	360 až 430	13,0 až 16,0



Poznámka: Táto tabuľka je len informatívna pre priestory so štandardnou tepelnou záťažou a výškou 2,7m. Pre priestory s väčšou výškou sa riadte objemom miestnosti. Pri priestoroch s väčšou tepelnou záťažou sa touto tabuľkou neriadte. Riadte sa formulárom pre výpočet tepelnej záťaže.

Poznámky



Tepelné čerpadlá vzduch-voda



Estia - vonkajšie jednotky - R32

- Toshiba dvojité-rotačný kompresor
- Inverterové riadenie
- Vonkajšie jednotky na kombinovanie s hydroboxami compact alebo s hydroboxami All-in-One (vstavaný zásobník TUV)
- Trieda A+++ pri vykurovacej prevádzke
- Prívodná teplota vody do +55°C (HWT 4 a 6 kW)
- Prívodná teplota vody do +65°C (HWT 8 až 14 kW)
- Vykurovacia prevádzka do -20°C vonkajšej teploty (HWT 4 a 6 kW)
- Vykurovacia prevádzka do -25°C vonkajšej teploty (HWT 8 až 14 kW)



Typ	Výkon [kW]		Príkon [kW]		Energetická účinnosť		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	COP Kúrenie	EER Chladenie		
HWT-401HW-E	4,00	4,00	0,77	1,16	5,20	3,45	630/800/320	2 090,00
HWT-601HW-E	6,00	5,00	1,25	1,52	4,80	3,30	630/800/320	2 325,00
HWT-801HW-E	8,00	6,00	1,54	1,88	5,19	3,20	1050/1010/370	4 090,00
HWT-1101HW-E	11,00	8,00	2,39	2,86	4,60	2,80	1050/1010/370	4 580,00
HWT-1401HW-E	14,00	10,00	-	-	4,60	2,45	1050/1010/370	5 800,00
HWT-801H8W-E*	8,00	6,00	-	-	5,06	2,87	1050/1010/370	5 550,00
HWT-1101H8W-E*	11,00	8,00	-	-	4,74	2,62	1050/1010/370	6 300,00
HWT-1401H8W-E*	14,00	10,00	-	-	4,60	2,45	1050/1010/370	7 380,00

* 3-fázová jednotka

Výkon, účinnosť a príkon pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 35 °C
pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 7 °C

Estia - Vnútrotná jednotka hydrobox - R32

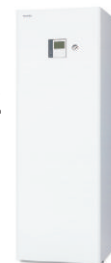
- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 65 °C (záleží od vonkajšej jednotky)
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Riadenie 2 teplotných zón
- Komfortné ovládanie, voliteľná možnosť pripojenia cez WiFi, Modbus či KNX, alebo ovládanie signálom 0-10 V.



Typ	Kompatibilita s vonkajšími jednotkami	Elektrický ohrievač	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena jednotky v EUR bez DPH
HWT-601XWHM3W-E	HWT-401HW-E, HWT-601HW-E	230 V; 3 kW	725/450/235	3 915,00
HWT-601XWHT6W-E		400 V; 6 kW	725/450/235	4 080,00
HWT-1101XWHT6W-E	HWT-801H(8)W-E, HWT-1101H(8)W-E	400 V; 6 kW	725/450/235	4 620,00
HWT-1101XWHT9W-E		400 V; 9 kW	725/450/235	4 850,00
HWT-1401XWHT9W-E	HWT-1401H(8)W-E	400 V; 9 kW	725/450/235	5 450,00

Estia - Vnútrotná jednotka ALL-IN-ONE (hydrobox so zásobníkom TUV)- R32

- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 65 °C (záleží od vonkajšej jednotky)
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Možnosť výberu: riadenie 2-teplotných zón (od 8 kW až 14 kW) alebo 1-teplotnej zóny (od 4 kW až 14 kW)
- Vstavaný zásobník TUV - 210l.



Typ	Kompatibilita s vonkajšími jednotkami	Elektrický ohrievač	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena jednotky v EUR bez DPH
HWT-602S21SM3W-E	HWT-401HW-E, HWT-601HW-E	230 V; 3 kW	1700/600/670	7 880,00
HWT-602S21ST6W-E		400 V; 6 kW	1700/600/670	7 925,00
HWT-1101S21ST9W-E	HWT-801H(8)W-E, HWT-1101H(8)W-E	400 V; 9 kW	1700/600/670	8 040,00
HWT-1101S21MT9W-E		400 V; 9 kW, 2-zónová	1700/600/670	9 030,00
HWT-1401S21ST9W-E	HWT-1401H(8)W-E	400 V; 9 kW	1700/600/670	8 500,00
HWT-1401S21MT9W-E		400 V; 9 kW, 2-zónová	1700/600/670	9 440,00

Riadiace príslušenstvo pre tepelné čerpadlo Estia - R32

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
HWS-AMSU51-E	Externý káblový diaľkový ovládač	215,00
BMS-IFMBOUWE-E	Rozhranie Modbus, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek	640,00
BMS-IFKXOUWE-E	Rozhranie KNX®, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek	770,00
HWS-IFAIP01U-E	Rozhranie 0 - 10 V na externé ovládanie prostredníctvom signálov 0 - 10 V DC	360,00
HWS-IWF0010UP-E	ESTIA R32 WiFi Adapter	180,00
95612037	Snímač teploty pre zásobník TUV od iného dodávateľa	76,00

Estia - vonkajšie jednotky - R410A séria 5

- Toshiba dvojité-rotáčny kompresor
- Inverterové riadenie
- Trieda A++ pri vykurovacej prevádzke
- Prírodná teplota vody do +55°C
- Vykurovacia prevádzka do -20°C vonkajšej teploty



Typ	Výkon [kW]		Príkion [kW]		Energetická účinnosť		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Kúrenie	Chladienie	Kúrenie	Chladienie	COP Kúrenie	EER Chladienie		
HWS-1105H8-E*	11,2	10,0	2,34	3,26	4,80	3,07	1340/900/320	4 230,00
HWS-1405H-E	14,0	11,0	3,11	3,81	4,50	2,89	1340/900/320	4 450,00
HWS-1405H8-E*	14,0	11,0	3,16	3,81	4,44	2,89	1340/900/320	4 640,00
HWS-1605H8-E*	16,0	13,0	3,72	4,80	4,30	2,71	1340/900/320	5 570,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 35 °C
pri chladiení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 7 °C

Estia - Vnútná jednotka hydrobox - R410A séria 5

- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 55 °C
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Riadenie 2 teplotných zón
- Komfortné ovládanie, voliteľná možnosť pripojenia cez Modbus a KNX



Typ	Kompatibilita s vonkajšími jednotkami	Elektrický ohrievač	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena jednotky v EUR bez DPH
HWS-1405XWHT9-E	HWS-1105H8-E, HWS-1405H(8)-E, HWS-1605H8-E	400 V; 9 kW	925/525/355	5 335,00

Estia HI POWER - vonkajšie jednotky - R410A séria 5

- Toshiba dvojité-rotáčny kompresor
- Inverterové riadenie
- Trieda A+++ pri vykurovacej prevádzke
- Prírodná teplota vody do +60°C
- Vykurovacia prevádzka do -25°C vonkajšej teploty



Typ	Výkon [kW]		Príkion [kW]		Energetická účinnosť		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Kúrenie	Chladienie	Kúrenie	Chladienie	COP Kúrenie	EER Chladienie		
HWS-P805H8R-E*	8,0	6,0	1,71	-	4,68	3,66	1340/900/320	5 165,00
HWS-P1105H8R-E*	11,2	10,0	2,34	3,33	4,80	3,00	1340/900/320	5 390,00
HWS-P1405H8R-E*	14,0	11,0	3,15	3,90	4,44	2,82	1340/900/320	5 670,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 35 °C
pri chladiení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 7 °C

Estia HI POWER - Vnútrotná jednotka hydrobox - R410A séria 5

- Doskový výmenník tepla
- Elektrický ohrievač
- Teplota výstupnej vody pri kúrení: do + 60 °C
- Zabudovaný nástenný ovládač.
- Riadenie 2 teplotných zón
- Komfortné ovládanie, voliteľná možnosť pripojenia cez Modbus a KNX

VÝPREDAJ

Do vypredania zásob



Typ	Kompatibilita s vonkajšími jednotkami	Elektrický ohrievač	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena jednotky v EUR bez DPH
HWS-P805XWHT9-E	HWS-P805H8R-E	400 V; 9 kW	925/525/355	3 885,00
HWS-P1105XWHT9-E	HWS-P1105H8R-E, HWS-P1405H8R-E	400 V; 9 kW	925/525/355	5 335,00

Zásobník teplej vody (TUV) Estia

- Ušľachtilá oceľ, tepelná izolácia
- Zabudovaný elektrický ohrievač 2,75 kW (kvôli anti-bakteriálnej funkcii a udržaniu teploty > 43 °C)
- Teplotné snímače
- Bezpečnostný tepelný element



Typ	Objem vody [l]	Max. Teplota vody [°C]	Elektr. ohrievač [kW]	Napájanie	Výška [mm]	Priemer [mm]	Materiál	Cena jednotky v EUR bez DPH
HWS-1501CSHM3-E	150	75	2,75	1-fázove 230 V	1 090	550	Ušľachtilá oceľ	1 955,00
HWS-2101CSHM3-E	210	75	2,75		1 474	550		2 325,00
HWS-3001CSHM3-E	300	75	2,75		2 040	550		2 770,00

Riadiace príslušenstvo pre tepelné čerpadlo Estia - R410A séria 5

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
HWS-AMS54-E	Externý kábový diaľkový ovládač	245,00
BMS-IFMBOUEW-E	Rozhranie Modbus, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek	640,00
BMS-IFKXOAWR-E	Rozhranie KNX®, napojenie na systém správy budov, skupinové riadenie až 8 jednotiek	740,00
TCB-PCIN3E	Karta na výstupný signál pre externý kotol a výstup poruchového hlásenia alebo prevádzkového hlásenia kompresora	195,00
TCB-PCMO3E	Karta na vstup pre externý priestorový termostat alebo vstup pre núdzové vypnutie alebo externé ON/OFF	150,00
95612037	Snímač teploty pre zásobník TUV od iného dodávateľa	76,00
VK320M0AIRC001*	Náhradný snímač prietoku (pre jednotky 805, 1105, 1405)	99,00

* Náhradný diel, nepodlieha zľave

Technické informácie - ESTIA

Typ	Chladenie / Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / '']		Chladivo			
		Min. / Max.	Výškový rozdiel	Predplnené	Plyn	Kvapalina	Typ	Množstvo chladiva R32 [kg]	Pridavné plnenie [g/m]	
ESTIA R32	HWT-401HW-E	4,0 / 4,0	5 / 30	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,90	20
	HWT-601HW-E	6,0 / 5,0	5 / 30	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	0,90	20
	HWT-801H(8)W-E	8,0 / 6,0	5 / 30	30	8	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,25 (3f: 1,30)	25
	HWT-1101H(8)W-E	11,0 / 8,0	5 / 30	30	8	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,25 (3f: 1,30)	25
	HWT-1401H(8)W-E	14,0 / 10,0	5 / 25	30	8	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,40	25
ESTIA séria5 ESTIA - Hi Power R410A	HWS-1105H8-E	11,2 / 10,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R410A	2,7	-
	HWS-1405H(8)-E	14,0 / 11,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R410A	2,7	-
	HWS-1605H8-E	16,0 / 13,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R410A	2,7	-
	HWS-P805H8R-E	8,0 / 6,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R410A	1,8	-
	HWS-P1105H8R-E	11,2 / 10,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R410A	2,7	-
	HWS-P1405H8R-E	14,0 / 11,0	5 / 30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	R410A	2,7	-

Versati III

Tepelné čerpadlo GREE - Versati III - Split R32

- Dvojstupňový inverterový kompresor
- Dotykové ovládanie aj v českom jazyku
- Možnosť ovládania cez WiFi pomocou aplikácie GREE+, WiFi modul je vstavaný
- Vysoká účinnosť, energetická trieda A+++
- Trojcestný ventil je súčasťou hydroboxu
- Vstavaná expanzná nádobka a poistný ventil
- Vykurovací prevádzka do -25°C vonkajšej teploty
- Výstupná voda: +20 až +60°C pri vykurovaní a +7 až +25°C pri chladení
- TUV: +40 až +60 °C (80°C s prídavnou špirálou)

 Energetická trieda
A+++

 GREE
 VERSATI III

Typ	Výkon ** [kW]		Výkon *** [kW]		Príkon ** [kW]		Príkon *** [kW]		Účinnosť COP/EER		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena setu v EUR bez DPH
	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	COP/EER**	COP/EER***		
GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(I)	6,0	5,8	5,9	4,1	●3,2	●0,2	●3,2	●0,2	5,0/4,4	3,9/3,2	860/460/318	4 600,00
GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(O)					1,2	1,32	1,51	1,28			702/975/396	
GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(I)	8,0	7,0	8,0	5,3	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	4,7/4,0	3,7/3,0	860/460/318	5 180,00
GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(O)					1,7	1,75	2,14	1,73			787/982/395	
GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(I)*	8,0	8,5	8,0	6,3	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	4,9/4,9	4,0/3,0	860/460/318	5 730,00
GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(O)*					1,7	1,75	2,14	1,73			787/982/395	
GRS-CQ10Pd/NhH-E(I)	9,5	8,5	9,5	6,5	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	4,6/3,8	3,6/2,9	860/460/318	5 570,00
GRS-CQ10Pd/NhH-E(O)					2,07	2,24	2,64	2,27			787/982/395	
GRS-CQ10Pd/NhH-M(I)*	10,0	10,0	10,2	8,2	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	5,2/4,9	4,0/4,3	860/460/318	5 950,00
GRS-CQ10Pd/NhH-M(O)*					2,06	2,33	2,55	1,91			787/982/395	
GRS-CQ12Pd/NhH-M(I)*	12,0	11,0	12,3	10,7	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	5,0/4,4	4,0/2,9	860/460/318	6 400,00
GRS-CQ12Pd/NhH-M(O)*					2,4	2,5	3,09	3,74			820/940/460	
GRS-CQ14Pd/NhH-M(I)*	14,0	12,6	14,4	11,2	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	4,7/3,7	4,0/2,7	860/460/318	6 550,00
GRS-CQ14Pd/NhH-M(O)*					2,98	3,41	3,63	4,13			820/940/460	
GRS-CQ16Pd/NhH-M(I)*	15,5	13,0	16,1	11,5	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	4,5/3,6	3,9/2,6	860/460/318	6 840,00
GRS-CQ16Pd/NhH-M(O)*					3,44	3,6	4,16	4,38			820/940/460	

* 3-fázové prevedenie

Tepelné čerpadlo GREE - Versati III - ALL IN ONE Split R32

- Dvojstupňový inverterový kompresor
- Dotykové ovládanie aj v českom jazyku
- Vstavaná nádrž TUV - 185 l.
- Možnosť ovládania cez WiFi pomocou aplikácie GREE+, WiFi modul je vstavaný
- Vysoká účinnosť, energetická trieda A+++
- Trojcestný ventil je súčasťou hydroboxu
- Vstavaná expanzná nádobka a poistný ventil
- Vykurovací prevádzka do -25°C vonkajšej teploty
- Výstupná voda: +20 až +60°C pri vykurovaní a +7 až +25°C pri chladení
- TUV: +40 až +60 °C (80°C s prídavnou špirálou)

 Energetická trieda
A+++


Typ	Výkon ** [kW]		Výkon *** [kW]		Príkon ** [kW]		Príkon *** [kW]		Účinnosť COP/EER		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena setu v EUR bez DPH
	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	COP/EER**	COP/EER***		
GRS-CQ6.0PdG/NhH2-E(I)	6,0	5,8	5,9	4,1	●3,2	●0,2	●3,2	●0,2	5,0/5,1	3,8/3,4	1800/600/650	7 350,00
GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E(O)					1,2	1,32	1,51	1,28			702/975/396	
GRS-CQ8.0PdG/NhH2-E(I)	8,0	7,0	8,0	5,3	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	5,0/4,5	3,9/3,1	1800/600/650	7 980,00
GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(O)					1,7	1,75	2,14	1,73			787/982/395	
GRS-CQ8.0PdG/NhH2-M(I)*	8,0	8,5	8,0	6,3	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	5,0/4,4	4,2/3,2	1800/600/650	8 400,00
GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(O)*					1,7	1,75	2,14	1,73			787/982/395	
GRS-CQ10PdG/NhH2-E(I)	9,5	8,5	9,5	6,5	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	4,8/4,0	3,7/3,0	1800/600/650	8 610,00
GRS-CQ10Pd/NhH2-E(O)					2,07	2,24	2,64	2,27			787/982/395	
GRS-CQ10PdG/NhH2-M(I)*	9,5	8,5	9,5	6,5	●6,2	●0,2	●6,2	●0,2	4,7/3,7	4,0/2,9	1800/600/650	9 030,00
GRS-CQ10Pd/NhH-M(O)*					2,07	2,24	2,64	2,27			787/982/395	

* 3-fázové prevedenie

Typ	Výkon ** [kW]		Výkon *** [kW]		Príkion ** [kW]		Príkion *** [kW]		Účinnosť COP/EER		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena setu v EUR bez DPH
	☀	❄	☀	❄	☀	❄	☀	❄	COP/EER**	COP/EER***		
GRS-CQ12PdG/NhH2-M(I)*	12,0	11,0	12,4	10,6	●6,2	0,2	●6,2	0,2	5,0/4,4	3,77/2,79	1800/600/650	9 450,00
GRS-CQ12Pd/NhH-M(O)*					2,4	2,5	3,29	3,79			820/940/460	
GRS-CQ14PdG/NhH2-M(I)*	14,0	12,6	14,5	11,1	●6,2	0,2	●6,2	0,2	4,7/3,7	3,68/2,65	1800/600/650	9 660,00
GRS-CQ14Pd/NhH-M(O)*					2,98	3,41	3,93	4,18			820/940/460	
GRS-CQ16PdG/NhH2-M(I)*	15,5	13,0	16,1	11,5	●6,2	0,2	●6,2	0,2	4,5/3,6	3,62/2,57	1800/600/650	9 770,00
GRS-CQ16Pd/NhH-M(O)*					3,44	3,6	4,44	4,49			820/940/460	

** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 30 °C/35 °C pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 23 °C/18 °C (teploty vody pre podlahové vykurovanie a podlahové chladenie)

*** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota 7 °C a teplota vody: 40 °C/ 45 °C pri chladení: Vonkajšia teplota 35 °C a teplota vody: 12 °C/7 °C (teploty vody pre radiátorové alebo fancoilové vykurovanie alebo fancoilové chladenie)

- Príkion pre hydrobox (vnútorná jednotka) uvádzaný pri vykurovaní (6,2 kW) je len v prípade, ak sú zapnuté elektrické špirály na doohrev vody. Príkion obehového čerpadla je 200 W.

Tepelné čerpadlo GREE - Versati III - Monoblock R32

- Dvojtupňový inverterový kompresor
- Dotykové ovládanie aj v českom jazyku
- Možnosť ovládania cez WiFi pomocou aplikácie GREE+, WiFi modul je vstavaný
- Vysoká účinnosť, energetická trieda A+++
- Trojcestný ventil je súčasťou hydroboxu
- Vstavaná expanzná nádobka a poistný ventil
- Vykurovací prevádzka do -25 °C vonkajšej teploty
- Výstupná voda: +20 až +60 °C pri vykurovaní a +7 až +25 °C pri chladení
- TUV: +40 až +60 °C (80 °C s prídavnou špirálou)

Energetická trieda
A+++



Typ	Výkon ** [kW]		Výkon *** [kW]		Príkion ** [kW]		Príkion *** [kW]		Účinnosť COP/EER		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena v EUR bez DPH
	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	COP/EER**	COP/EER***		
GRS-CQ6.0Pd/NhG-K	6,0	5,8	6,0	4,0	1,2	1,3	1,6	1,2	5,0/4,6	3,7/3,1	1150/345/758	3 970,00
GRS-CQ10.0Pd/NhG2-K	10,0	8,8	10,0	7,8	2,1	2,0	2,7	2,5	4,7/4,5	3,8/3,2	1200/460/878	5 460,00
GRS-CQ10.0Pd/NhG2-M*	10,0	8,8	10,0	7,8	2,1	2,0	2,7	2,5	4,7/4,5	3,8/3,2	1200/460/878	5 570,00
GRS-CQ16.0Pd/NhG2-M*	15,5	14,5	15,5	13,0	3,6	3,8	4,7	4,7	4,4/4,0	3,6/2,9	1200/460/878	5 940,00

* 3-fázová jednotka

** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 30 °C/35 °C pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 23 °C/18 °C (teploty vody pre podlahové vykurovanie a podlahové chladenie)

*** Výkon, účinnosť a príkion pri vykurovaní: Vonkajšia teplota 7 °C a teplota vody: 40 °C/ 45 °C pri chladení: Vonkajšia teplota 35 °C a teplota vody: 12 °C/7 °C

Versati II+

Tepelné čerpadlo GREE - Versati II+ Monoblok

do vypredania zásob

- Kompaktné zariadenie obsahujúce vnútornú a vonkajšiu jednotku súčasne
- Ekologické chladivo R410A
- Inverterová technológia - DC Inverter
- Teplotný rozsah pri vykurovaní: -20 °C až +35 °C vonkajšej teploty
- Teplotný rozsah pri chladení: +10 °C až 48 °C vonkajšej teploty
- Teplotný rozsah pre ohrev vody TUV: -20 °C až +45 °C vonkajšej teploty



GRS-CQ12~14.0Pd/NaC-M




Typ	Výkon ** [kW]		Výkon *** [kW]		Príkion ** [kW]		Príkion *** [kW]		Účinnosť COP/EER		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Cena v EUR bez DPH
	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	Kúrenie	Chladenie	COP/EER**	COP/EER***		
GRS-CQ12.0Pd/NaC-M*	13,0	13,6	12,5	9,55	2,85	3,45	3,35	3,0	4,56/3,94	3,73/3,18	1438/1350/381	7 453,00
GRS-CQ14.0Pd/NaC-M*	14,2	14,5	13,0	10,3	3,35	3,7	3,6	3,3	4,24/3,92	3,61/3,12	1438/1350/381	7 695,00

* 3-fázová jednotka

 ** Výkon, účinnosť a príkon pri vykurovaní: Vonkajšia teplota: 7 °C a teplota vody: 30 °C/35 °C
 pri chladení: Vonkajšia teplota: 35 °C a teplota vody 23 °C/18 °C
 (teploty vody pre podlahové vykurovanie a podlahové chladenie)

 *** Výkon, účinnosť a príkon pri vykurovaní: Vonkajšia teplota 7 °C a teplota vody: 40 °C/ 45 °C
 pri chladení: Vonkajšia teplota 35 °C a teplota vody: 12 °C/7 °C

Zásobník TUV

Typ	Ilustrácia	Parametre			Cena jednotky v EUR bez DPH
		Napájanie [V/f/Hz]	Objem nádrže [l]	Príkon pomocného ohrievača [kW]	
SXVD200LCJ/A-K*		220-240 / 1 / 50	200	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ/A-K*		220-240 / 1 / 50	300	3,0	na dopyt
SXVD200LCJ2/A-K**		220-240 / 1 / 50	200	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ2/A-K**		220-240 / 1 / 50	300	3,0	na dopyt
SXVD200LCJ/A-M*		380-415 / 3 / 50	200	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ/A-M*		380-415 / 3 / 50	300	3,0	na dopyt
SXVD200LCJ2/A-M**		380-415 / 3 / 50	200	3,0	na dopyt
SXVD300LCJ2/A-M**		380-415 / 3 / 50	300	3,0	na dopyt

* Nádrž s jednou elektrickou špirálou, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením

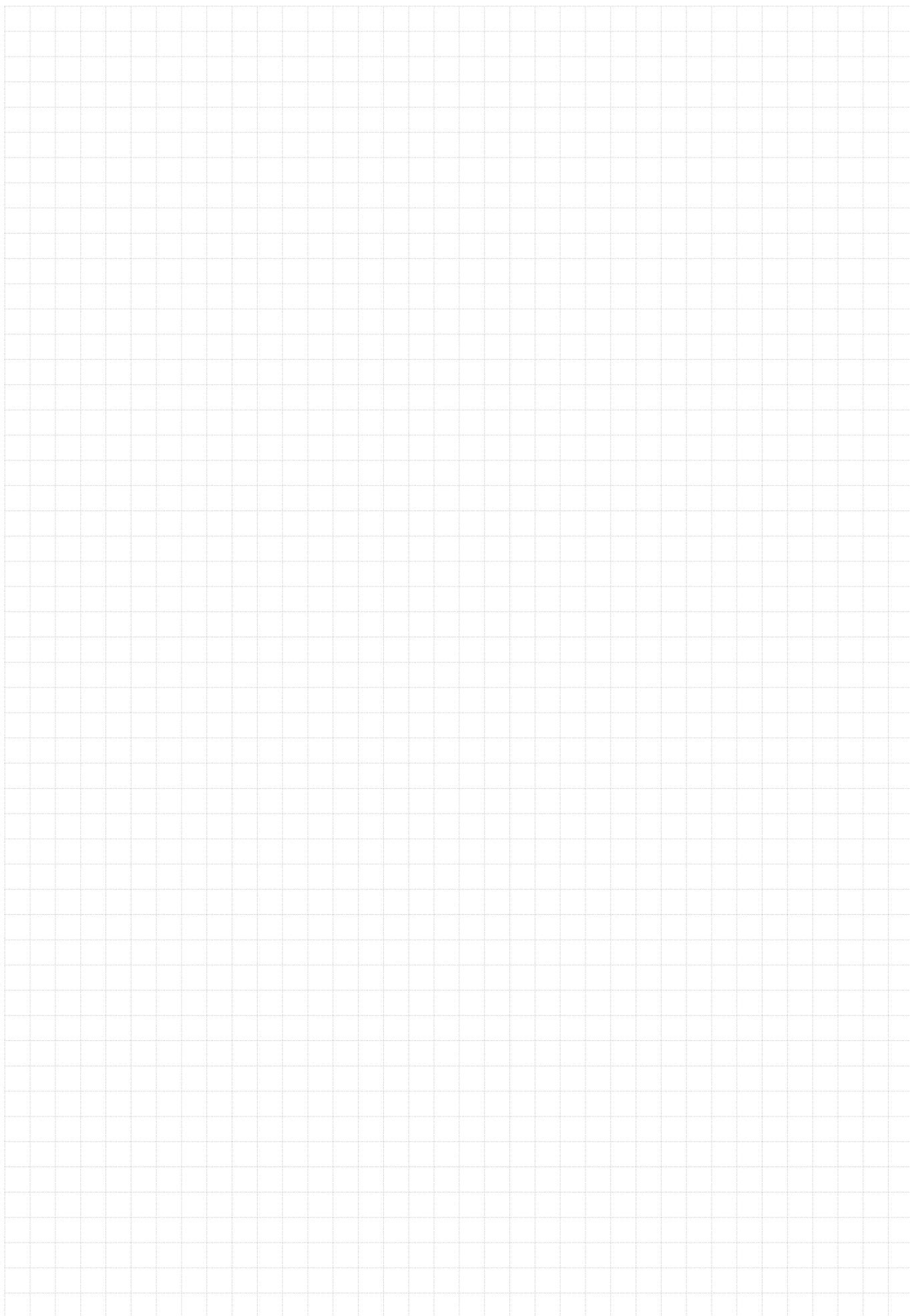
** Nádrž s dvoma elektrickými špirálami, možnosť kombinácie s podlahovým kúrením a solárnym systémom

Technické informácie - VERSATI III

Typ	Chladienie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / °']		Chladiivo			
		Min. / Max.	Výškový rozdiel	Predplnené	Plyn	Kvapalina	Typ	Množstvo chladiiva R32 [kg]	Prídavné plnenie [g/m]	
VERSATI III Split R32	GRS-CQ6.0Pd/NhH-E/O	6,0 / 5,8	5 / 20	15	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,00	16
	GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(M)/O	8,0 / 7,0	5 / 20	15	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,60	16
	GRS-CQ10.0Pd/NhH-E(M)/O	10,0 / 8,5	5 / 25	15	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16
	GRS-CQ12.0Pd/NhH-M/O	12,0 / 11,0	5 / 25	15	10	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16
	GRS-CQ14.0Pd/NhH-M/O	14,0 / 12,6	5 / 25	15	10	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16
	GRS-CQ16.0Pd/NhH-M/O	15,5 / 13,0	5 / 25	15	10	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16
VERSATI III All-In-One R32	GRS-CQ6.0Pd/NhH2-E/O	6,0 / 5,8	5 / 20	15	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,00	16
	GRS-CQ8.0Pd/NhH2-E(M)/O	8,0 / 7,0	5 / 20	15	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,60	16
	GRS-CQ10Pd/NhH2-E(M)/O	9,5 / 8,5	5 / 25	15	10	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16
	GRS-CQ12.0Pd/NhH-M/O	12,0 / 11,0	5 / 25	15	10	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16
	GRS-CQ14.0Pd/NhH-M/O	14,0 / 12,6	5 / 25	15	10	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16
	GRS-CQ16.0Pd/NhH-M/O	15,5 / 13,0	5 / 25	15	10	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	R32	1,84	16



Poznámky



Klimatizačné zariadenia - Fan Coil



Nástenný Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Nový dizajn a kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- Infra ovládač a WiFi modul je súčasťou



voliteľné



Typ	Výkon [kW]		Prietok vzduchu [m³/h]	Hlučnosť dB(A)	Napájanie [V/f/Hz]	Prietok vody [l/s]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie							
FPD-34BB4/A-K	2,2	2,4	170/255/340	31	220-240/1/50	0,111	289/845/209	10,5	432,00
FPD-51BB4/A-K	2,7	2,9	255/282/510	36	220-240/1/50	0,138	289/845/209	10,5	440,00
FPD-68BB4/A-K	3,6	3,9	340/510/680	43	220-240/1/50	0,177	289/845/209	10,5	463,00
FPD-85BB4/A-K	4,3	4,7	425/637/850	48	220-240/1/50	0,214	300/970/224	12,5	490,00

Kazetový Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky
- dekoratívny panel TC06(Euroraster) a TB03 (Štandard) sú súčasťou dodávky



voliteľné



Typ	Výkon [kW]		Prietok vzduchu [m³/h]	Hlučnosť dB(A)	Napájanie [V/f/Hz]	Prietok vody [l/s]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie							
FP-51XD/A-K	2,8	3,4	300/400/510	46	220-240/1/50	0,16	600/600/245	20	809,00
FP-68XD/A-K	5,0	6,5	460/560/660	46	220-240/1/50	0,20	600/600/245	20	823,00
FP-85XD/B-T	4,2	5,6	550/650/800	49	220-240/1/50	0,21	840/840/190	25	1 045,00
FP-102XD/B-T	5,0	6,5	900/950/1020	49	220-240/1/50	0,24	840/840/190	25	1 058,00
FP-125XD/B-T	6,0	7,8	900/1000/1180	49	220-240/1/50	0,29	840/840/240	27	1 180,00
FP-140XD/B-T	8,0	9,0	1150/1250/1400	50	220-240/1/50	0,38	840/840/240	27	1 195,00
FP-160XD/B-T	8,7	10,0	1300/1400/1550	51	220-240/1/50	0,42	840/840/240	27	1 204,00
FP-180XD/B-T	9,5	11,0	1350/1450/1800	50	220-240/1/50	0,45	840/840/320	32	1 350,00
FP-200XD/D-K	13,0	14,6	1450/1700/2000	55	220-240/1/50	0,62	840/840/320	33	1 459,00

Podstropno-parapetný Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- Infra ovládač je súčasťou dodávky



voliteľné



Typ	Výkon [kW]		Prietok vzduchu [m³/h]	Hlučnosť dB(A)	Napájanie [V/f/Hz]	Prietok vody [l/s]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie							
FP-34ZD-K	2,0	5,0	250/292/400	37	220-240/1/50	0,13	694/834/238	26	820,00
FP-51ZD-K	2,8	7,2	264/395/510	38	220-240/1/50	0,14	694/834/238	26	585,00
FP-68ZD-K	3,6	8,5	430/450/680	45	220-240/1/50	0,16	694/834/238	27	873,00
FP-85ZD-K	4,2	9,5	410/615/720	47	220-240/1/50	0,20	694/834/238	27	710,00
FP-102ZD-K	5,4	11,5	510/765/1020	49	220-240/1/50	0,27	600/1300/188	32	1 058,00
FP-136ZD-K	6,4	13,7	550/880/1100	48	220-240/1/50	0,32	600/1300/188	33	848,00
FP-170ZD-K	8,9	19,0	850/1276/1800	50	220-240/1/50	0,40	695/1590/238	49	1 213,00
FP-204ZD-K	9,9	21,0	1050/1575/2040	55	220-240/1/50	0,44	695/1590/238	49	1 252,00

Kanálový Fan Coil

- 2-rúrkový systém
- Kompaktné rozmery
- 3 rýchlosti ventilátora
- Nočný režim a samočistiaca funkcia
- Ľahko umývateľný filter
- K dispozícii voliteľný digitálny izbový termostat
- Voliteľné mechanické diaľkové ovládanie s tlačidlom ZAP/VYP a rýchlosti ventilátora



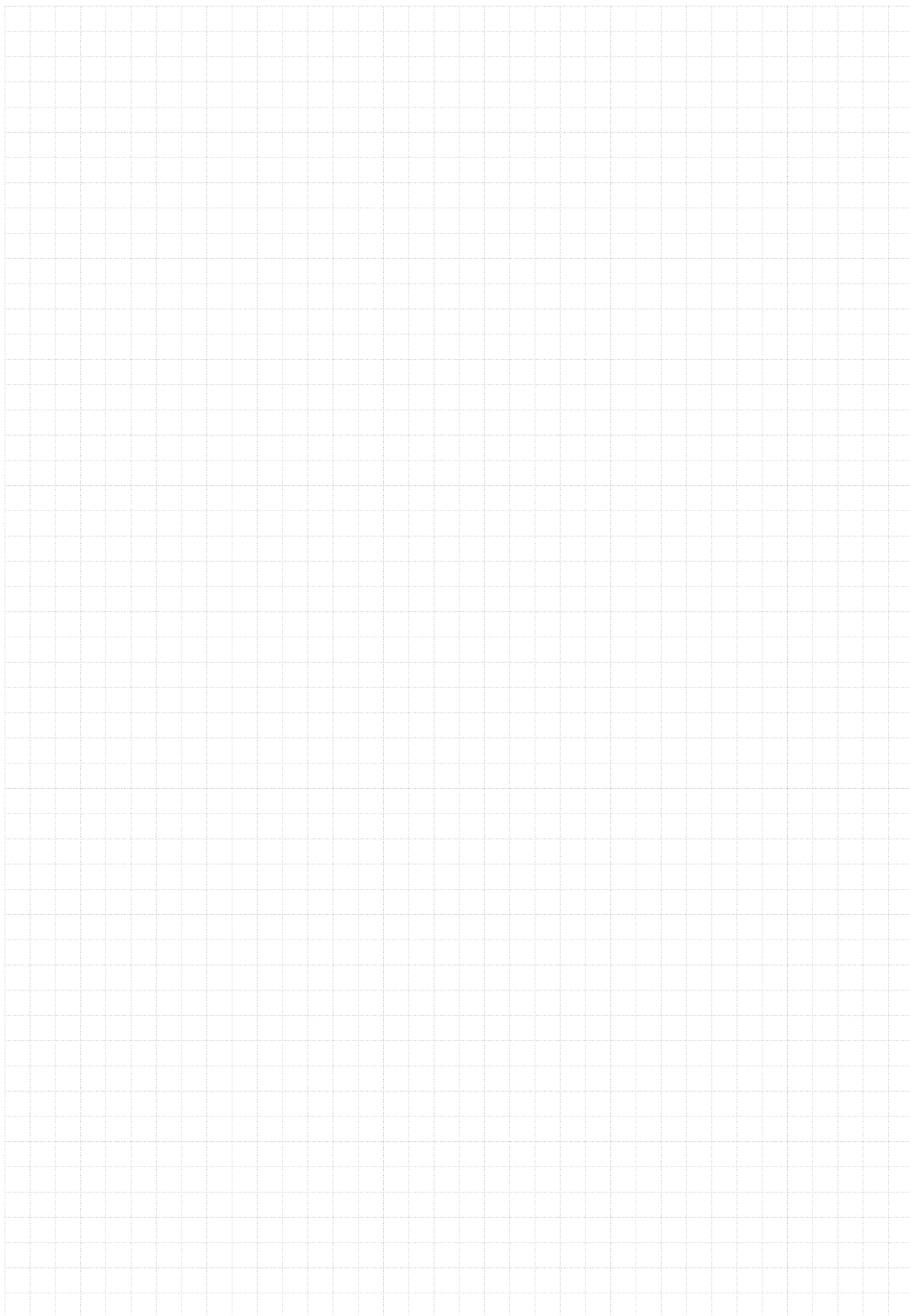
Typ	Výkon [kW]		Prietok vzduchu [m³/h]	Hlučnosť dB(A)	Napájanie [V/f/Hz]	Prietok vody [l/s]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Cena v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie							
FP-34WAH-K	1,9	3,1	340/248/212	38	220-240/1/50	0,1	881/510/245	14	354,00
FP-51WAH-K	2,8	4,4	510/394/263	40	220-240/1/50	0,14	1011/510/245	15	396,00
FP-68WAH-K	3,6	5,5	680/494/330	42	220-240/1/50	0,17	1131/510/245	16,5	435,00
FP-85WAH-K	4,5	7,0	850/637/425	44	220-240/1/50	0,21	1211/510/245	18	461,00
FP-102WAH-K	5,5	8,9	1019/788/925	46	220-240/1/50	0,27	1211/510/245	19	497,00
FP-136WAH-K	7,4	11,0	1359/1094/729	47	220-240/1/50	0,6	1176/510/245	28,5	684,00
FP-170WAH-K	9,2	14,0	1699/1274/850	49	220-240/1/50	0,45	1761/510/245	34	773,00
FP-204WAH-K	11,0	17,0	2039/1573/1050	52	220-240/1/50	0,5	1761/510/245	35	866,00



Fan Coily Frost Italy na dopyt



Poznámky



Chladiace zariadenia - Chillery





Vodné chillery dodávané s integrovaným a oddeleným vzduchom/kvapalinou chladeným kondenzátorom. Vodné chillery poskytujú riešenia v širokom rozsahu kapacít a teplôt chladiacej kvapaliny. Môžu byť použité v klimatizáciách, v technologických procesoch, pre nádrže a strojné chladenia, na zimných štadiónoch a pod.



na dopyt

Odvlhčovacie zariadenia



Odvlhčovač vzduchu DSR

- Výkonné zariadenie
- Profesionálne zariadenia s ekologickými chladivami
- Filtrácia vzduchu

ECOR^{PRO}



Typ	Odvlhčenie pri 30 °C - 70% R. H [l/deň]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]	Chladivo	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
DSR 12	75,0	1300	667/667/500	1,33	R470C	68	Na dopyt
DSR 20	120,0	1500	667/667/500	2,60	R470C	78	Na dopyt

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia skladom nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Odvlhčovač vzduchu AMCOR

- Výkonné zariadenie
- Profesionálne zariadenia s ekologickými chladivami
- Filtrácia vzduchu

AMCOR[®]



Typ	Odvlhčenie pri 30 °C - 70% R. H [l/deň]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]	Chladivo	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
D850E	45,0	500	345/660/750	0,85	R407C	39	Na dopyt
D950E	60,0	680	345/660/750	1,20	R407C	44	Na dopyt

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia skladom nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Odvlhčovač vzduchu SUNNY a DAISY

- Výkonné zariadenie
- Profesionálne zariadenia s ekologickými chladivami
- Filtrácia vzduchu

GREE



GDN24AH-K4EBB2A
SUNNY

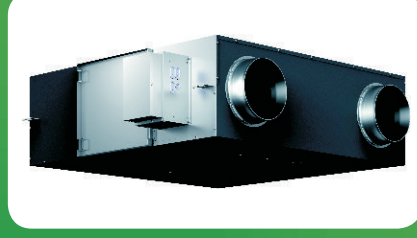


GDN40AW-K3EBA1A
DAISY

Typ	Odvlhčenie [l/deň]	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]	Chladivo	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
GDN24AH-K4EBB2C	24,0	180	525/343/262	0,33	R134a	57	na dopyt
GDN40AW-K3EBA1A	40,0	230	625/396/286	0,57	R410A	56	na dopyt

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia skladom nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Rekuperáčňé zariadenia



Tecnosystemi AirPur 3 PLUS

- Ventilácia so spätným získaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- AC ventilátor
- Účinnosť 75%



EFFICIENCY 75%



nástenná

vstavaná

AirPur3^{PLUS} wi



WI-FI CONTROL MODE



Nástenná rekuperačná jednotka

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Technosystemi	Cena v EUR bez DPH
AirPur 3 PLUS 160 WI	161	292/532/764	48	ACD200014	na dopyt
AirPur 3 PLUS 230 WI	230	292/532/764	49	ACD200015	na dopyt
AirPur 3 PLUS 300 WI	300	292/532/764	53	ACD200016	na dopyt

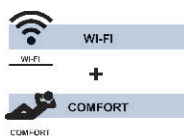
Vstavaná rekuperačná jednotka

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Technosystemi	Cena v EUR bez DPH
AirPur 3 PLUS 160 WI	161	292/532/764	48	ACD200005	na dopyt
AirPur 3 PLUS 230 WI	230	292/532/764	49	ACD200006	na dopyt
AirPur 3 PLUS 300 WI	300	292/532/764	53	ACD200007	na dopyt

AirPur3^{PLUS} wi-C



WI-FI CONTROL MODE



Nástenná rekuperačná jednotka

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Technosystemi	Cena v EUR bez DPH
AirPur 3 PLUS 160 WI-C	161	292/532/764	48	ACD200017	na dopyt
AirPur 3 PLUS 230 WI-C	230	292/532/764	49	ACD200018	na dopyt
AirPur 3 PLUS 300 WI-C	300	292/532/764	53	ACD200019	na dopyt

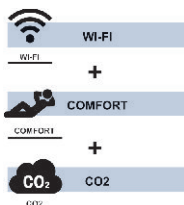
Vstavaná rekuperačná jednotka

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Technosystemi	Cena v EUR bez DPH
AirPur 3 PLUS 160 WI-C	161	292/532/764	48	ACD200008	na dopyt
AirPur 3 PLUS 230 WI-C	230	292/532/764	49	ACD200009	na dopyt
AirPur 3 PLUS 300 WI-C	300	292/532/764	53	ACD200010	na dopyt

AirPur3^{PLUS} wi-C-CO2



WI-FI CONTROL MODE



Nástenná rekuperačná jednotka

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Technosystemi	Cena v EUR bez DPH
AirPur 3 PLUS 160 WI-C-CO2	161	292/532/764	48	ACD200020	na dopyt
AirPur 3 PLUS 230 WI-C-CO2	230	292/532/764	49	ACD200021	na dopyt
AirPur 3 PLUS 300 WI-C-CO2	300	292/532/764	53	ACD200022	na dopyt

Vstavaná rekuperačná jednotka

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Technosystemi	Cena v EUR bez DPH
AirPur 3 PLUS 160 WI-C-CO2	161	292/532/764	48	ACD200011	na dopyt
AirPur 3 PLUS 230 WI-C-CO2	230	292/532/764	49	ACD200012	na dopyt
AirPur 3 PLUS 300 WI-C-CO2	300	292/532/764	53	ACD200013	na dopyt

Tecosystemi HI-TECH PUR

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- Podstropné prevedenie
- AC ventilátor
- Účinnosť 75%



Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Externý statický tlak Δp [Pa]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena v EUR bez DPH
HI-TECH PUR 300	300	85	270/599/744	30	12300012	na dopyt
HI-TECH PUR 600	600	97	270/904/824	35	12300014	na dopyt
HI-TECH PUR 800	800	100	388/884/1116	39	12300015	na dopyt
HI-TECH PUR 1000	1000	86	388/1134/1116	40	12300016	na dopyt
HI-TECH PUR 1300	1300	90	388/1134/1116	42	12300017	na dopyt

Príslušenstvo pre HI-TECH PUR

Popis	Objednávacie číslo Tecnosystemi	Cena v EUR bez DPH
Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 300	RIC00231	na dopyt
Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 600	RIC00232	na dopyt
Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 800	RIC00233	na dopyt
Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 1000	RIC00234	na dopyt
Filter pre zariadenia HI-TECH PUR 1300	RIC00235	na dopyt

Tecosystemi AIR PUR EVO

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- Podstropné prevedenie
- AC ventilátor
- Prevedenie s mechanickým bypassom
- Účinnosť 75%



Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Externý statický tlak Δp [Pa]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena v EUR bez DPH
AIR PUR 300E EVO	300	320	280/650/950	40	12500040	na dopyt
AIR PUR 500E EVO	500	330	320/750/1100	42	12500070	na dopyt
AIR PUR 1000E EVO	1000	330	490/930/1300	62	12500160	na dopyt
AIR PUR 1700E EVO	1700	290	490/1100/1500	65	12500220	na dopyt
AIR PUR 2500E EVO	2500	360	540/1300/1600	62	12500280	na dopyt
AIR PUR 4000E EVO*	4000	700	688/1400/1793	79	12500340	na dopyt

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Tecosystemi AIR PUR EVO PLUS

- Ventilácia so spätným získavaním tepla
- Kompaktné zariadenie
- Podstropné prevedenie
- AC ventilátor
- Prevedenie s automatickým bypassom
- Účinnosť 75%



Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Externý statický tlak Δp [Pa]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena v EUR bez DPH
AIR PUR 300E EVO PLUS	300	430	280/650/950	40	12500050	na dopyt
AIR PUR 500E EVO PLUS	500	400	320/750/1100	42	12500080	na dopyt
AIR PUR 800E EVO PLUS	800	400	377/750/1100	58	12500140	na dopyt
AIR PUR 1300E EVO PLUS	1300	330	490/930/1300	65	12500200	na dopyt
AIR PUR 1700E EVO PLUS	1700	315	490/1100/1500	65	12500230	na dopyt
AIR PUR 2500E EVO PLUS	2500	690	540/1300/1600	62	12500290	na dopyt
AIR PUR 4000E EVO PLUS*	4000	540	688/1400/1793	79	12500350	na dopyt

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Rekuperčné jednotky TECNOSYSTEMI skladom štandardne nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Rekuperačné zariadenia - TOSHIBA VN

- Ventilácia so spätným získaním tepla
- Vysoko efektívny prívod čerstvého vzduchu
- Až 75% energie môže byť získaných späť
- Možnosť TCC-Link pripojenia (pre centrálné riadenie)

Do vypedania zásob

TOSHIBA


Rekuperačné zariadenie vzduch - vzduch

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Externý statický tlak Δp [Pa]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Cena v EUR bez DPH
VN-M150HE	150	102	290/900/900	2 310,00
VN-M250HE	250	98	290/900/900	2 365,00
VN-M350HE	350	125	290/900/900	2 535,00
VN-M500HE	500	150	350/1140/1140	3 235,00
VN-M650HE	650	107	350/1140/1140	3 850,00
VN-M800HE	800	158	400/1189/1189	4 465,00
VN-M1000HE1	1000	150	400/1189/1189	5 075,00
VN-M1500HE1	1500	159	810/1189/1189	8 440,00
VN-M2000HE1	2000	143	810/1189/1189	9 740,00

Príslušenstvo pre Rekuperačné zariadenia TOSHIBA VN

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
NRC-01HE	Káblové diaľkové ovládanie	160,00
NRB-1HE	Adaptér pre digitálne funkcie prepínania: ON/OFF, Bypass, Low/High (nie pre M1000HE1, M1500HE1, M2000HE1 a SMMSu)	160,00
TCB-PCUC2E	Voliteľný riadiaci kit (Karta pre ovládanie cez analógové a digitálne vstupy a výstupy)	200,00

Rekuperačné zariadenia - TOSHIBA HRV

- Krížový výmenník vzduch-vzduch na samostatnú prevádzku
- Motor ventilátora DC
- Široký rozsah prevádzkovej teploty
- Účinnosť výmeny entalpie až 88%
- Zodpovedá požiadavkam ENTR LOT 6, úroveň 2
- Voliteľný snímač CO2/PM, ponúka reguláciu otáčok ventilátora podľa kvality vzduchu v miestnosti
- Voliteľný vzduchový filter s vysokou účinnosťou
- Ovládacia obrazovka vetrania pri diaľkovom ovládaní pomocou RBC-AMSU52-E/ AWSU52-E
- Zobrazovanie informácií o kvalite vzduchu v miestnosti, teplotách a vlhkosti vzduchu
- Pohodlné ovládanie všetkých funkcií vetrania
- Elektrická vzduchová klapka na prívode čerstvého vzduchu a spätná klapka s ochranou proti vetru na strane odvodu vzduchu bránia vnikaniu vonkajšieho vzduchu pri vypnutom stave zariadenia
- Možnosť TU2C-Link pripojenia (pre centrálné riadenie)

TOSHIBA


Konfigurácia s jednotkou VRF SMMSu



Rekuperačné zariadenie vzduch - vzduch

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Externý statický tlak Δp [Pa]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Cena v EUR bez DPH
VN-U00151SY-E	150	90	778/735/278	1 950,00
VN-U00251SY-E	250	75	778/735/278	2 000,00
VN-U00351SY-E	350	160	880/880/305	2 350,00
VN-U00501SY-E	500	125	920/1020/337	2 750,00
VN-U00651SY-E	650	150	920/1020/337	3 100,00
VN-U00801SY-E	800	145	1130/1230/386	3 800,00
VN-U01001SY-E	1000	170	1130/1230/386	4 150,00

Príslušenstvo pre Rekuperačné zariadenia TOSHIBA HRV

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-SFMC1V-E	Multifunkčný snímač kvality vzduchu na CO2 a pre koncentráciu PM2.5	960,00
TCB-PSFC551VSY-E	Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre modely 015 a 025	90,00
TCB-PSFC551VMY-E	Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre model 035	105,00
TCB-PSFC551VLY-E	Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre modely 050 a 065	140,00
TCB-PSFC551VXY-E	Vysoko výkonný filter (ePM1 55%) pre modely 080 a 0100	170,00
TCB-KBCN610V-E	Konektor do slotu CN610 - Výstup : detekcia studeného vzduchu	12,00
TCB-KBCN704V-E	Konektor do slotu CN704 - Výstup : ventilátor prívodného vzduchu Zapnutý, externá klapka, alarm, bypass	15,00
TCB-KBCN705V-E	Konektor do slotu CN705 - Vstup : zámok ovládača: rýchlosť ventilátora, prevádzkového režimu a ON/OFF	110,00
TCB-KBCN706V-E	Konektor do slotu CN706 - Vstup : externý ON/OFF	12,00

Čističky vzduchu



Čistička vzduchu IDILLIUM

- Prevedenie - Drevo
- Podstropné prevedenie
- Perfektná filtrácia vzduchu
- Elektrostatický filter
- Kompaktné rozmery
- Voliteľný aktívny uhlíkový filter
- **SYSTÉM BASIC** - obsahuje všetky základné funkcie
- **SYSTÉM AFC** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrolu a ovládanie filtrovania.
- **SYSTÉM NATURE** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrola a ovládanie filtrovania, vstavaný senzor vlhkosti, kontrola a ovládanie iónovej rovnováhy, kontrola a ovládanie nočnej deodorizácie negatívnymi iónmi.

expansion[®]
electronic



Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Príkonn [W]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB]	Systém NATURE	Systém AFC	Systém BASIC
						Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena jednotky v EUR bez DPH
170 SL	700/1200/1700	760x468x269	125	29	40/42/51	na dopyt	na dopyt	na dopyt
340 SL	1400/2400/3400	810x810x269	190	49	43/45/54	na dopyt	na dopyt	na dopyt
170 CL*	700/1200/1700	760x468x269	125	29	40/42/51	na dopyt	na dopyt	na dopyt

* Nástenné prevedenie

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Zariadenia sklados nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Čistička vzduchu SINTESYS

- Prevedenie - Hliník
- Podstropné prevedenie
- Perfektná filtrácia vzduchu
- Elektrostatický filter
- Kompaktné rozmery
- Voliteľný aktívny uhlíkový filter
- **SYSTÉM BASIC** - obsahuje všetky základné funkcie
- **SYSTÉM AFC** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrolu a ovládanie filtrovania.
- **SYSTÉM NATURE** - obsahuje všetky základné funkcie, procesor pre automatické ovládanie funkcií, kontrola a ovládanie filtrovania, vstavaný senzor vlhkosti, kontrola a ovládanie iónovej rovnováhy, kontrola a ovládanie nočnej deodorizácie negatívnymi iónmi.

expansion[®]
electronic



Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Príkonn [W]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB]	Systém NATURE	Systém AFC	Systém BASIC
						Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena jednotky v EUR bez DPH	Cena jednotky v EUR bez DPH
170 S	700/1200/1700	760x468x269	125	28	40/42/51	na dopyt	na dopyt	na dopyt
340 S	1400/2400/3400	810x810x269	190	47	43/45/54	na dopyt	na dopyt	na dopyt
170 C*	700/1200/1700	760x468x269	125	28	40/42/51	na dopyt	na dopyt	na dopyt

* Nástenné prevedenie

Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Čističky vzduchu sklados štandardne nedržíme. Dodávka len na objednávku.



Vzduchové clony



Aria 3 Silence

- Maximálna výška 3m
- DX - motor ventilátora je na pravej strane zariadenia
- SX - motor ventilátora je na ľavej strane zariadenia



Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100 DX	890	75	245/1070/180	66	12300050I	na dopyt
1100 SX	890	75	245/1070/180	66	12300051I	na dopyt

S ohrevom - Jednoventilátorové s jednou vykurovacou špirálou

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora /špirály [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100 DX	783	75 / 1900	245/1070/180	68	12300050RI	na dopyt
1100 SX	783	75 / 1900	245/1070/180	68	12300051RI	na dopyt

S ohrevom - Jednoventilátorové s dvomi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora /špirály [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100 DX	783	75 / 3800	245/1070/180	66	12300050RI2	na dopyt
1100 SX	783	75 / 3800	245/1070/180	66	12300051RI2	na dopyt

Bez ohrevu - Dvojventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500 CEN.	1512	190	245/1422/180	69	12300055I	na dopyt
2000 CEN.	1818	190	245/2030/180	68	12300056I	na dopyt

S ohrevom - Dvojventilátorové s jednou vykurovacou špirálou

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora /špirály [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500 CEN.	1215	190 / 3200	245/1422/180	69	12300055RI	na dopyt
2000 CEN.	1458	190 / 3800	245/2032/180	70	12300056RI	na dopyt

S ohrevom - Dvojventilátorové s dvomi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora /špirál [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500 CEN.	1188	190 / 6400	245/1422/180	67	12300055RI2	na dopyt
2000 CEN.	1332	190 / 7600	245/2032/180	70	12300056RI2	na dopyt

Aria 3 Silence Front

- Predné nasávanie vzduchu
- Maximálna výška 3m
- DX - motor ventilátora je na pravej strane zariadenia
- SX - motor ventilátora je na ľavej strane zariadenia



Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100 DX	1152	75	245/1070/180	55	12400011	na dopyt
1100 SX	1152	75	245/1070/180	55	12400013	na dopyt

Bez ohrevu - Dvojventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500 CEN.	1550	190	245/1422/180	56	12400021	na dopyt
2000 CEN.	1818	190	245/2032/180	68	12400031	na dopyt

Air For 2 ELEGANCE

- Maximálna výška 2,2m



Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100	967	75	362/1086/270	53	12450014	na dopyt
1500	1289	190	362/1440/270	54	12450024	na dopyt
2000	1635	190	362/2040/270	52	12450034	na dopyt

S ohrevom - Jednoventilátorové s dvomi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100	948	75 / 3800	362/1086/270	54	12450014R2	na dopyt

S ohrevom - Jednoventilátorové s tromi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100	929	75 / 5700	362/1086/270	54	12450014R3	na dopyt

S ohrevom - Jednoventilátorové s štyrmi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500	1263	75 / 6400	362/1440/270	55	12450024R2	na dopyt
2000	1238	75 / 7600	362/2040/270	53	12450034R2	na dopyt

S ohrevom - Jednoventilátorové s šiestimi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m³/h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500	1238	75 / 6400	362/1440/270	56	12450024R3	na dopyt
2000	1213	75 / 7600	362/2040/270	54	12450034R3	na dopyt

Odstredivé vzduchové clony

- Kompaktné rozmery
- Vysoký výkon
- Odstredivé clony zariadenia

Air For 2 ELEGANCE

- Maximálna výška ELEGANCE - 3,5m
- Maximálna výška ELEGANCE CR - 3,0m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkon ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100	1436	225	362/1000/270	60	12300033	na dopyt
1500	2129	300	362/1500/270	61	12300035	na dopyt
2000	3197	450	362/2000/270	62	12450030	na dopyt



S ohrevom - Jednoventilátorové s tromi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkon ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1100	1436	180	362/1000/270	60	12300033R3	na dopyt

ARIA2 ELEGANCE CR

S ohrevom - Jednoventilátorové so šiestimi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkon ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500	2129	240	362/1500/270	61	12300035R3	na dopyt
2000	3197	360	362/2000/270	62	12450030R3	na dopyt

ARIA2 ELEGANCE CR

Air For 3 UP

- Maximálna výška 3,5m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkon ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1000	798	322	230/1000/212	58	12300038	na dopyt
1500	1330	536	230/1500/212	62	12300039	na dopyt



AirFor3^{UP}

Air For 3 STYLE

- Maximálna výška 3,5m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkon ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1200	1360	360	231/1200/216	63	12300044	na dopyt
1500	1700	455	231/1500/216	64	123000445	na dopyt



AirFor3^{STYLE}

Air For 3 WALL

- Maximálna výška 3,0m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1000	1596	192	279/1012/455	58	12450050	na dopyt
1500	2125	256	279/1512/455	60	12450060	na dopyt
2000	3195	384	279/2012/455	62	12450070	na dopyt



Air For 3 FRONT

- Maximálna výška 3,5m

Bez ohrevu - Jednoventilátorové

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1000	798	195	230/1000/212	56	12300036	na dopyt
1500	1330	351	230/1500/212	62	12300037	na dopyt



Air For 3 CR

- Maximálna výška 3,5m

S ohrevom - Jednoventilátorové s tromi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1000	1590	180 / 5700	279/1012/455	62	12450090R2	na dopyt



S ohrevom - Jednoventilátorové so šiestimi vykurovacími špirálami

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1500	2120	240 / 9600	279/1512/455	64	12450100R2	na dopyt
2000	3190	360 / 11400	279/2012/455	66	12450110R2	na dopyt

AirFor3^{CR}

Aria 1 POTENZA

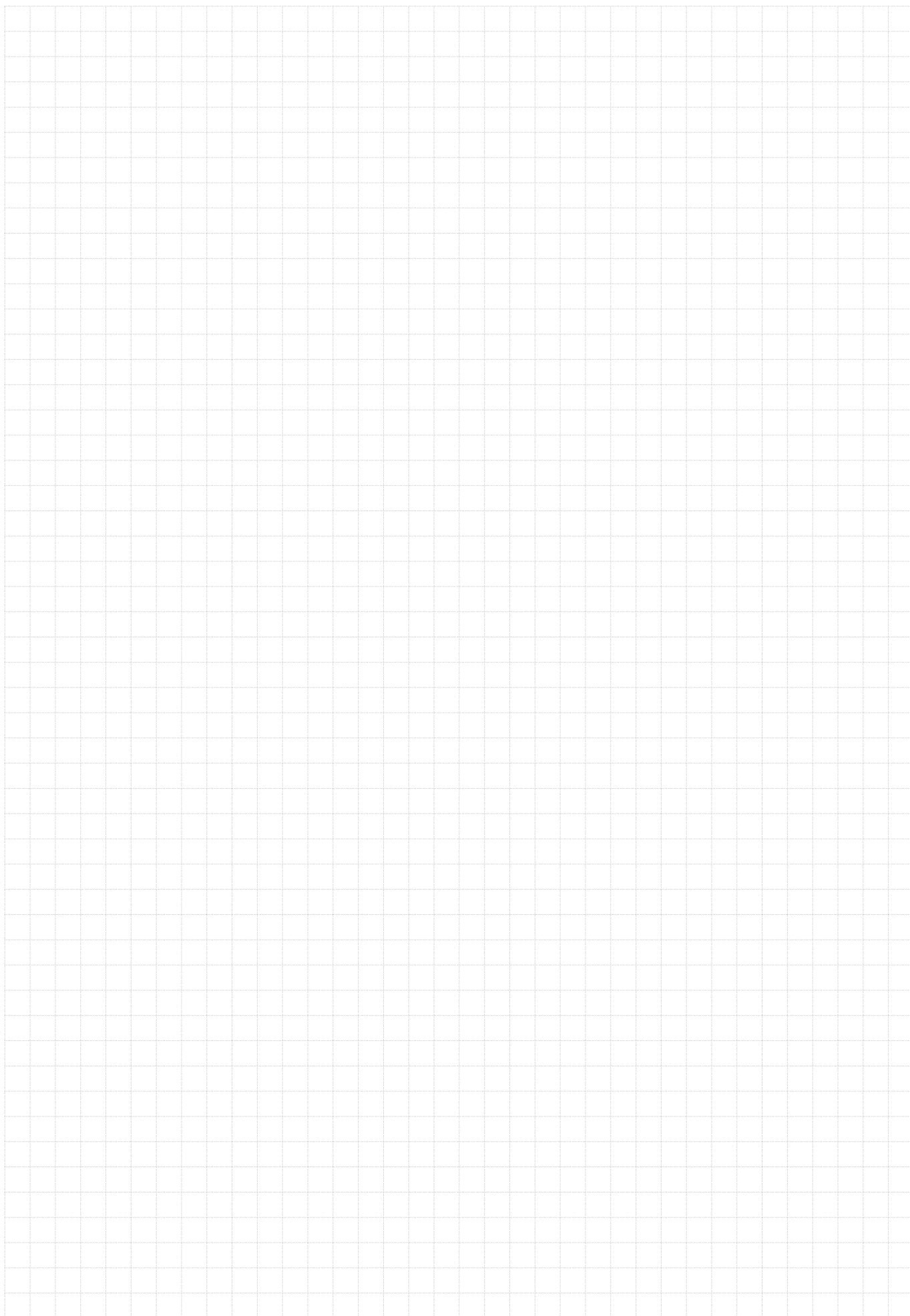
- Maximálna výška 5m
- Zariadenie s trojfázovým napájaním

Typ	Vzduchový výkon [m ³ /h]	Príkion ventilátora [W]	Rozmery (V/Š/H) [mm]	Hlučnosť [db(A)]	Objednávaci kód Tecnosystemi	Cena jednotky v EUR bez DPH
1000	3709	1100	280/1000/270	78	12300042	na dopyt



Pozn.: Cena a termín dodávky na dopyt. Vzduchové clony TECNOSYSTEMI skladom štandardne nedržíme. Dodávka len na objednávku.

Poznámky



Kruhové potrubie



Kruhové VZT potrubia

Výhody kruhového potrubia : • Lepšia trieda tesnosti

Typy VZT potrubí :

- Safe a Vent
- Safe Click
- Transfer - na dopyt
- Isol - no dopyt

Materiál :

- pozink, hliník, nerez

- Lepšie prúdenie vzduchu
- Nižšie náklady na kúpu potrubia
- Nižšie náklady na spájanie potrubí
- Nižšie náklady na dotesnenie spojov
- Nižšie náklady na závesy potrubí
- Nižšie montážne náklady
- Lepšia skladová dostupnosť
- Menej náročná preprava
- "Bezodpadová" montáž

Nevýhody kruhového potrubia :

- Väčšia výška ako pri štvorhrannom potrubí

Vent

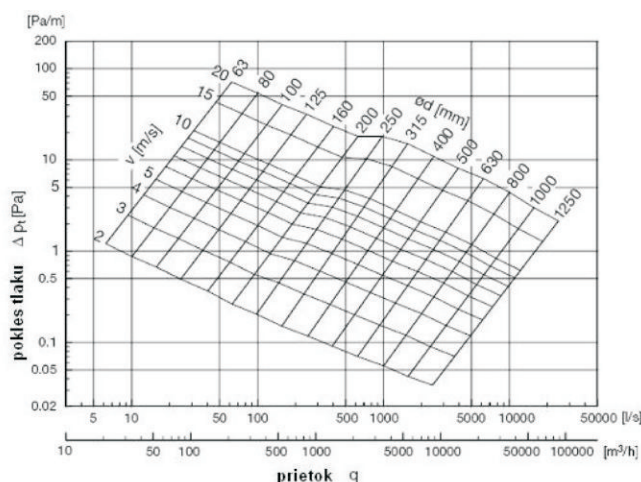
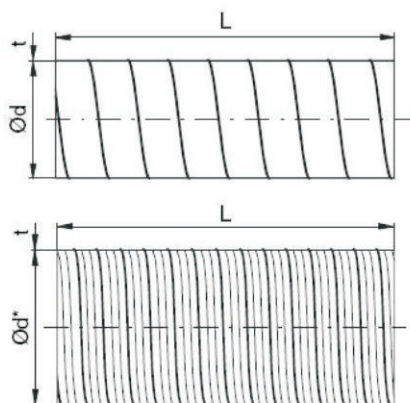
VENT je komplet sortiment výrobkov pre vzduchotechniku v klasickom prevedení. Tento systém zaisťuje tesnosť potrubných rozvodov triedy B. Je vhodný k splneniu štandardných požiadaviek na tesnosť. Miera tesnosti je závislá na kvalite prevedenia spoja jednotlivých dielov a ich tesnosti. Pri použití systému je nutné použiť dodatočné tesnenie spojov, prepáskovanie alebo tesniacu hmotu. Jednotlivé diely sa skladajú ako stavebnice a spájajú sa jednoducho pomocou texo skrutiek.

SAFE

SAFE je patentovo chránený kruhový vzduchotechnický systém, pozostávajúci zo špirálových vinutých rúr a tvarových kusov, ktoré majú dvojité tesnenie poistené oceľovou páskou. Tento systém zaručuje pri správnej montáži triedu tesnosti D. Montáž sa vykonáva pomocou samorezných skrutiek.

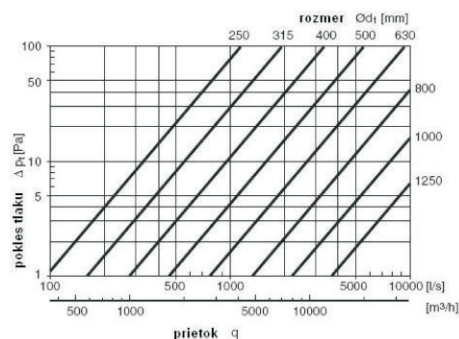
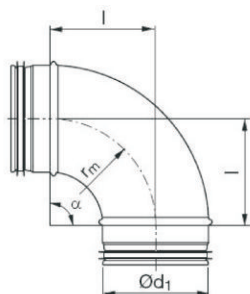
Spiro potrubie SR

VENT/SAFE							
Priemer d [mm]	Dĺžka L [m]	Hrúbka t [mm]	Obvod [m]	Obsah [m ²]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Cena za 1m v EUR bez DPH
80	3,0	0,45	0,251	0,005	0,91	na dopyt	na dopyt
100	3,0	0,45	0,314	0,008	1,14	na dopyt	na dopyt
125	3,0	0,45	0,393	0,012	1,41	na dopyt	na dopyt
140	3,0	0,50	0,440	0,015	1,76	na dopyt	na dopyt
150	3,0	0,50	0,471	0,018	1,89	na dopyt	na dopyt
160	3,0	0,50	0,503	0,020	2,02	na dopyt	na dopyt
180	3,0	0,50	0,565	0,025	2,26	na dopyt	na dopyt
200	3,0	0,50	0,628	0,031	2,56	na dopyt	na dopyt
224	3,0	0,60	0,704	0,039	3,42	na dopyt	na dopyt
250	3,0	0,50	0,785	0,049	3,18	na dopyt	na dopyt
280	3,0	0,55	0,880	0,062	3,92	na dopyt	na dopyt
315	3,0	0,55	0,990	0,078	4,41	na dopyt	na dopyt
355	3,0	0,55	1,115	0,099	4,96	na dopyt	na dopyt
400	3,0	0,55	1,257	0,126	6,01	na dopyt	na dopyt
450	3,0	0,70	1,414	0,159	8,60	na dopyt	na dopyt
500	3,0	0,70	1,571	0,196	9,54	na dopyt	na dopyt



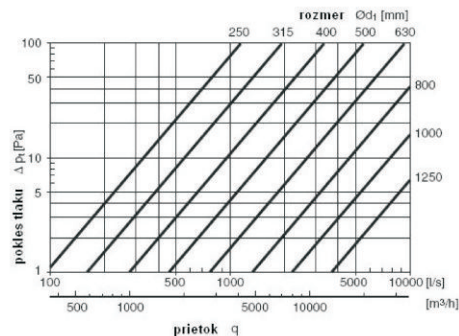
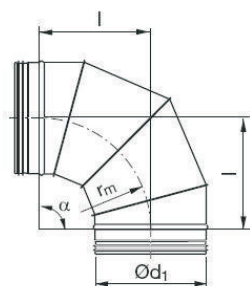
Oblúk lisovaný B, BU

Priemer d1 [mm]	VENT				SAFE			
	B 90°		B 45°		BU 90°		BU 45°	
	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
80	0,26	na dopyt	0,17	na dopyt	0,26	na dopyt	0,17	na dopyt
100	0,31	na dopyt	0,21	na dopyt	0,31	na dopyt	0,21	na dopyt
125	0,48	na dopyt	0,29	na dopyt	0,48	na dopyt	0,29	na dopyt
140	0,66	na dopyt	0,43	na dopyt	0,66	na dopyt	0,43	na dopyt
150	0,66	na dopyt	0,42	na dopyt	0,66	na dopyt	0,42	na dopyt
160	0,74	na dopyt	0,48	na dopyt	0,74	na dopyt	0,48	na dopyt
180	1,02	na dopyt	0,65	na dopyt	1,02	na dopyt	0,65	na dopyt
200	1,12	na dopyt	0,80	na dopyt	1,12	na dopyt	0,80	na dopyt





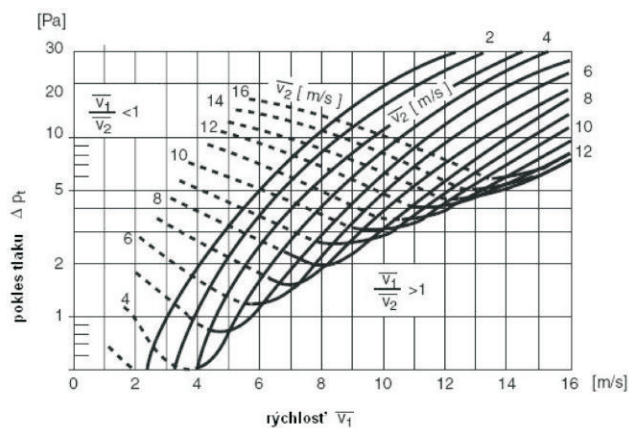
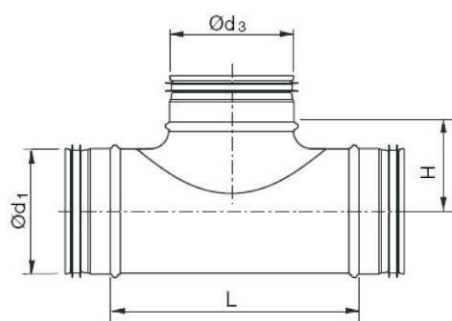
Oblúk segmentový BF, BFU

Priemer d1 [mm]	VENT				SAFE			
	BF 90°		BF 45°		BFU 90°		BFU 45°	
	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
224	1,33	na dopyt	0,80	na dopyt	1,33	na dopyt	0,82	na dopyt
250	1,77	na dopyt	1,05	na dopyt	1,77	na dopyt	1,05	na dopyt
280	2,50	na dopyt	1,54	na dopyt	2,50	na dopyt	1,54	na dopyt
315	3,00	na dopyt	1,90	na dopyt	3,00	na dopyt	1,90	na dopyt
355	3,75	na dopyt	2,26	na dopyt	3,75	na dopyt	2,26	na dopyt
400	5,64	na dopyt	2,96	na dopyt	5,64	na dopyt	2,96	na dopyt
450	7,00	na dopyt	4,00	na dopyt	7,00	na dopyt	4,00	na dopyt
500	8,20	na dopyt	4,90	na dopyt	8,20	na dopyt	4,90	na dopyt



Odbočka lisovaná TCP, TCPU

		VENT				SAFE			
									
		TCP				TCPU			
Priemer d1 [mm]	Priemer d3 [mm]	L [mm]	H [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	L [mm]	H [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
80	80	140	52	0,36	na dopyt	140	52	0,36	na dopyt
100	80	103	65	0,23	na dopyt	103	65	0,23	na dopyt
100	100	130	65	0,32	na dopyt	130	65	0,32	na dopyt
125	100	130	78	0,37	na dopyt	130	78	0,37	na dopyt
125	125	165	83	0,44	na dopyt	165	83	0,44	na dopyt
140	140	230	90	0,78	na dopyt	230	90	0,78	na dopyt
150	150	260	95	0,94	na dopyt	260	95	0,94	na dopyt
160	100	130	95	0,46	na dopyt	130	95	0,46	na dopyt
160	125	166	100	0,53	na dopyt	166	100	0,53	na dopyt
160	160	209	105	0,63	na dopyt	209	105	0,63	na dopyt
180	100	285	115	1,44	na dopyt	285	115	1,44	na dopyt
200	100	175	115	0,88	na dopyt	175	115	0,88	na dopyt
200	125	215	115	1,02	na dopyt	215	115	1,02	na dopyt
200	160	209	125	0,67	na dopyt	209	125	0,67	na dopyt
200	200	249	125	1,21	na dopyt	249	125	1,21	na dopyt
224	100	310	137	1,70	na dopyt	310	137	1,70	na dopyt
250	160	256	150	1,58	na dopyt	256	150	1,58	na dopyt
250	200	306	150	1,78	na dopyt	306	150	1,78	na dopyt
250	250	296	150	1,65	na dopyt	296	150	1,65	na dopyt
280	280	390	140	2,67	na dopyt	390	140	2,67	na dopyt
315	200	306	182	2,14	na dopyt	306	182	2,14	na dopyt
315	250	350	182	2,59	na dopyt	350	182	2,59	na dopyt
315	315	363	182	2,20	na dopyt	363	182	2,20	na dopyt
355	355	470	203	5,14	na dopyt	470	203	5,14	na dopyt
400	200	300	225	3,37	na dopyt	300	225	3,37	na dopyt
400	250	350	225	3,79	na dopyt	350	225	3,79	na dopyt
400	315	415	225	4,42	na dopyt	415	225	4,42	na dopyt
400	400	510	225	6,20	na dopyt	510	225	6,20	na dopyt
450	315	415	250	4,82	na dopyt	415	250	4,82	na dopyt
450	450	550	225	6,99	na dopyt	550	225	6,99	na dopyt
500	315	415	275	5,30	na dopyt	415	275	5,30	na dopyt
500	400	510	275	6,34	na dopyt	510	275	6,34	na dopyt
500	500	552	290	8,27	na dopyt	552	290	8,27	na dopyt



Odbočka 45° TV45°, TVU45°

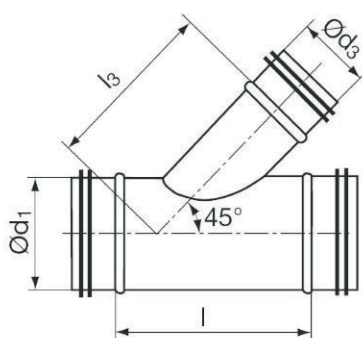


VENT - TECH





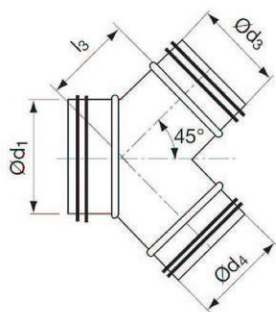
TV45°

Priemer d1 [mm]	Priemer d3 [mm]	l [mm]	l3 [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
80	80	250	165	0,60	na dopyt
100	80	250	180	0,70	na dopyt
100	100	280	190	1,00	na dopyt
125	80	250	200	0,80	na dopyt
125	100	280	210	1,00	na dopyt
125	125	315	20	1,20	na dopyt
160	80	280	220	1,00	na dopyt
160	100	305	230	1,20	na dopyt
160	125	340	245	1,40	na dopyt
160	160	390	275	1,80	na dopyt
200	100	305	260	1,40	na dopyt
200	125	340	270	1,70	na dopyt
200	160	390	35	2,10	na dopyt
200	200	450	325	2,70	na dopyt
250	160	390	340	2,70	na dopyt
250	200	450	360	3,30	na dopyt
250	250	520	385	4,00	na dopyt
315	200	475	405	4,80	na dopyt
315	250	545	430	5,70	na dopyt
315	315	640	480	7,20	na dopyt
400	250	545	490	7,00	na dopyt
400	315	640	535	8,70	na dopyt
400	400	760	580	11,10	na dopyt
450	315	640	570	95,00	na dopyt
450	400	760	615	12,00	na dopyt
450	400	830	640	13,40	na dopyt
500	315	640	610	10,30	na dopyt
500	400	760	650	12,90	na dopyt
500	500	900	700	16,00	na dopyt





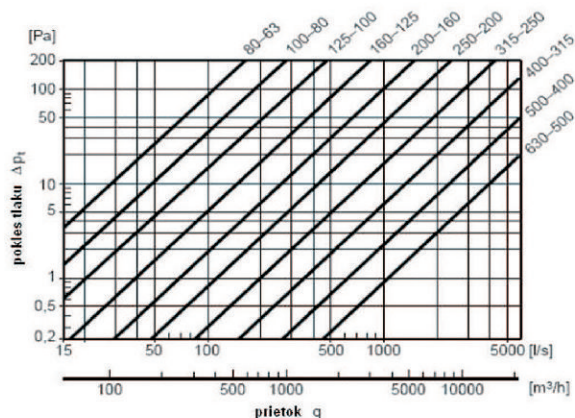
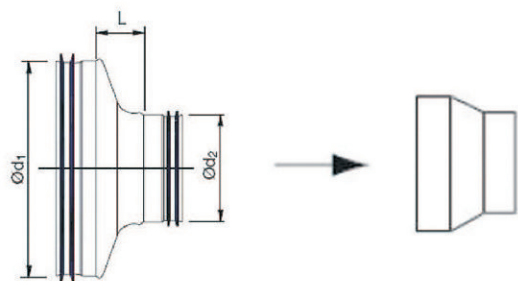
Y-kusy Y45°, YVU45°

		VENT			SAFE		
							
		Y45°			YVU45°		
Priemer d1 [mm]	Priemer d3=d4 [mm]	l3 [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	l3 [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
80	80	120	0,80	na dopyt	120	0,90	na dopyt
100	80	140	0,90	na dopyt	140	1,00	na dopyt
100	100	140	0,90	na dopyt	140	1,00	na dopyt
125	80	170	1,10	na dopyt	170	1,20	na dopyt
125	100	170	1,20	na dopyt	170	1,30	na dopyt
125	125	170	1,20	na dopyt	170	1,30	na dopyt
160	80	205	1,40	na dopyt	205	1,50	na dopyt
160	100	205	1,40	na dopyt	205	1,50	na dopyt
160	125	205	1,50	na dopyt	205	1,60	na dopyt
160	160	205	1,70	na dopyt	205	1,80	na dopyt
200	100	230	1,80	na dopyt	230	1,90	na dopyt
200	125	230	1,90	na dopyt	230	2,00	na dopyt
200	160	230	2,00	na dopyt	230	2,10	na dopyt
200	200	230	2,00	na dopyt	230	2,10	na dopyt
250	160	280	3,30	na dopyt	280	3,40	na dopyt
250	200	280	3,40	na dopyt	280	3,50	na dopyt
250	250	280	3,40	na dopyt	280	3,50	na dopyt
315	200	335	4,20	na dopyt	335	4,30	na dopyt
315	250	335	4,40	na dopyt	335	4,50	na dopyt
315	315	335	4,70	na dopyt	335	4,80	na dopyt
400	250	410	6,70	na dopyt	410	6,80	na dopyt
400	315	410	6,90	na dopyt	410	7,00	na dopyt
400	400	410	9,00	na dopyt	410	9,10	na dopyt
450	315	440	8,40	na dopyt	440	8,50	na dopyt
450	400	440	9,00	na dopyt	440	9,10	na dopyt
500	315	440	9,20	na dopyt	440	9,30	na dopyt
500	400	490	9,60	na dopyt	490	9,70	na dopyt
500	400	490	10,10	na dopyt	490	10,20	na dopyt
500	500	490	10,70	na dopyt	490	10,80	na dopyt





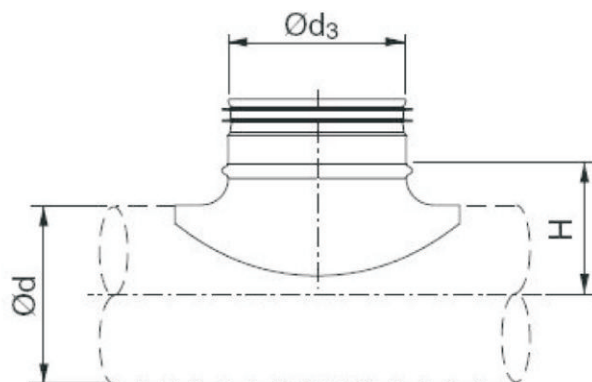
Symetrický prechod krátky, lisovaný RC, RCU

		VENT			SAFE		
							
		RC			RCU		
Priemer d1 [mm]	Priemer d2 [mm]	L [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	L [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
100	80	26	0,18	na dopyt	26	0,18	na dopyt
125	100	27	0,21	na dopyt	27	0,21	na dopyt
150	100	36	0,17	na dopyt	36	0,17	na dopyt
150	125	31	0,15	na dopyt	31	0,15	na dopyt
160	100	46	0,17	na dopyt	46	0,17	na dopyt
160	125	35	0,22	na dopyt	35	0,22	na dopyt
180	100	55	0,24	na dopyt	55	0,24	na dopyt
180	125	40	0,37	na dopyt	40	0,37	na dopyt
180	150	27	0,29	na dopyt	27	0,29	na dopyt
180	160	20	0,26	na dopyt	20	0,26	na dopyt
200	100	46	0,22	na dopyt	46	0,22	na dopyt
200	125	55	0,30	na dopyt	55	0,30	na dopyt
200	160	39	0,29	na dopyt	39	0,29	na dopyt
200	180	26	0,35	na dopyt	26	0,35	na dopyt
250	125	70	0,62	na dopyt	70	0,62	na dopyt
250	160	60	0,46	na dopyt	60	0,46	na dopyt
250	200	42	0,46	na dopyt	42	0,46	na dopyt
315	160	91	0,86	na dopyt	91	0,86	na dopyt
315	200	74	0,72	na dopyt	74	0,72	na dopyt
315	250	50	0,65	na dopyt	50	0,65	na dopyt
355	250	69	1,08	na dopyt	69	1,08	na dopyt
355	315	33	0,99	na dopyt	33	0,99	na dopyt
400	200	118	1,37	na dopyt	118	1,37	na dopyt
400	250	94	1,38	na dopyt	94	1,38	na dopyt
400	315	54	1,29	na dopyt	54	1,29	na dopyt
450	400	109	2,00	na dopyt	109	2,00	na dopyt
500	250	128	2,30	na dopyt	128	2,30	na dopyt
500	315	95	1,90	na dopyt	95	1,90	na dopyt
500	400	68	1,76	na dopyt	68	1,76	na dopyt
500	450	109	2,30	na dopyt	109	2,30	na dopyt






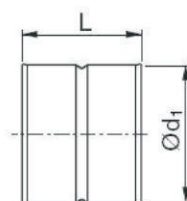
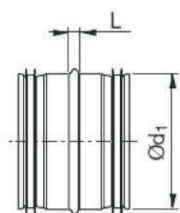
Sedlový kus, lisovaný PS, PSU

		VENT			SAFE		
							
		PS			PSU		
Priemer d1 [mm]	Priemer d2 [mm]	L [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	L [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
100	80	60	0,14	na dopyt	60	0,14	na dopyt
100	100	65	0,18	na dopyt	65	0,18	na dopyt
125	80	75	0,13	na dopyt	75	0,13	na dopyt
125	100	78	0,18	na dopyt	78	0,18	na dopyt
125	125	83	0,25	na dopyt	83	0,25	na dopyt
160	100	95	0,18	na dopyt	95	0,18	na dopyt
160	125	100	0,18	na dopyt	100	0,18	na dopyt
160	160	105	0,26	na dopyt	105	0,26	na dopyt
200	100	115	0,19	na dopyt	115	0,19	na dopyt
200	125	115	0,25	na dopyt	115	0,25	na dopyt
200	160	125	0,27	na dopyt	125	0,27	na dopyt
200	200	125	0,39	na dopyt	125	0,39	na dopyt
250	100	140	0,18	na dopyt	140	0,18	na dopyt
250	125	145	0,23	na dopyt	145	0,23	na dopyt
250	160	150	0,24	na dopyt	150	0,24	na dopyt
250	200	150	0,47	na dopyt	150	0,47	na dopyt
250	250	150	0,80	na dopyt	150	0,80	na dopyt
315	100	173	0,12	na dopyt	173	0,12	na dopyt
315	125	178	0,23	na dopyt	178	0,23	na dopyt
315	160	182	0,24	na dopyt	182	0,24	na dopyt
315	200	182	0,46	na dopyt	182	0,46	na dopyt
315	250	182	0,71	na dopyt	182	0,71	na dopyt
315	315	182	1,22	na dopyt	182	1,22	na dopyt
400	160	225	0,24	na dopyt	225	0,24	na dopyt
400	200	225	0,44	na dopyt	225	0,44	na dopyt
400	250	225	0,65	na dopyt	225	0,65	na dopyt
400	315	225	1,03	na dopyt	225	1,03	na dopyt
400	400	225	1,87	na dopyt	225	1,87	na dopyt
500	160	275	0,25	na dopyt	275	0,25	na dopyt
500	200	275	0,42	na dopyt	275	0,42	na dopyt
500	250	275	0,67	na dopyt	275	0,67	na dopyt
500	315	275	0,93	na dopyt	275	0,93	na dopyt
500	355	275	1,01	na dopyt	275	1,01	na dopyt
500	400	275	1,75	na dopyt	275	1,75	na dopyt
500	450	275	1,45	na dopyt	275	1,45	na dopyt
500	500	290	1,87	na dopyt	290	1,87	na dopyt







Spojky vnútorné NP, NPU & Spojka vonkajšia MF

Priemer d1 [mm]	VENT			VENT			VENT/SAFE		
									
	NP			NPU			MF		
	L [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	L [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	L [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
80	8	0,09	na dopyt	8	0,09	na dopyt	95	0,08	na dopyt
100	8	0,12	na dopyt	8	0,12	na dopyt	95	0,10	na dopyt
125	8	0,15	na dopyt	8	0,15	na dopyt	95	0,13	na dopyt
140	8	0,16	na dopyt	8	0,16	na dopyt	90	0,17	na dopyt
150	8	0,18	na dopyt	8	0,18	na dopyt	95	0,18	na dopyt
160	8	0,19	na dopyt	8	0,19	na dopyt	95	0,20	na dopyt
180	8	0,25	na dopyt	8	0,25	na dopyt	90	0,22	na dopyt
200	10	0,30	na dopyt	10	0,30	na dopyt	95	0,25	na dopyt
224	10	0,30	na dopyt	10	0,30	na dopyt	90	0,27	na dopyt
250	10	0,52	na dopyt	10	0,52	na dopyt	140	0,42	na dopyt
280	10	0,56	na dopyt	10	0,56	na dopyt	125	3,40	na dopyt
315	10	0,66	na dopyt	10	0,66	na dopyt	140	3,89	na dopyt
355	10	0,76	na dopyt	10	0,76	na dopyt	125	4,64	na dopyt
400	10	1,10	na dopyt	10	1,10	na dopyt	180	5,61	na dopyt
450	10	1,34	na dopyt	10	1,34	na dopyt	170	1,17	na dopyt
500	10	1,52	na dopyt	10	1,52	na dopyt	180	1,46	na dopyt

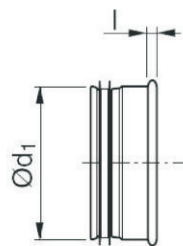
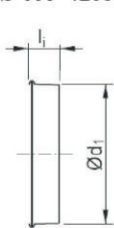
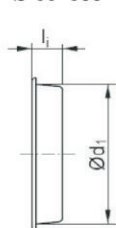


Záslepy EP, ESU & Nástavce IL, ILU



Priemer d1 [mm]	VENT			SAFE			VENT			SAFE	
											
	EP			ESU			IL			ILU	
	li [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	l [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	
80	21	0,05	na dopyt	10	0,08	na dopyt	0,07	na dopyt	0,07	na dopyt	
100	23	0,09	na dopyt	10	0,12	na dopyt	0,08	na dopyt	0,08	na dopyt	
125	20	0,09	na dopyt	10	0,14	na dopyt	0,11	na dopyt	0,11	na dopyt	
140	22	0,11	na dopyt	10	0,14	na dopyt	0,12	na dopyt	0,12	na dopyt	
150	22	0,13	na dopyt	10	0,17	na dopyt	0,12	na dopyt	0,12	na dopyt	
160	22	0,14	na dopyt	10	0,24	na dopyt	0,16	na dopyt	0,16	na dopyt	
180	20	0,17	na dopyt	10	0,28	na dopyt	0,20	na dopyt	0,20	na dopyt	
200	20	0,19	na dopyt	10	0,32	na dopyt	0,17	na dopyt	0,17	na dopyt	
224	26	0,23	na dopyt	10	0,40	na dopyt	0,23	na dopyt	0,23	na dopyt	
250	26	0,27	na dopyt	10	0,37	na dopyt	0,33	na dopyt	0,33	na dopyt	
280	26	0,36	na dopyt	4	0,62	na dopyt	0,37	na dopyt	0,37	na dopyt	
315	21	0,51	na dopyt	10	0,80	na dopyt	0,42	na dopyt	0,42	na dopyt	
355	20	0,63	na dopyt	10	0,91	na dopyt	0,48	na dopyt	0,48	na dopyt	
400	20	0,76	na dopyt	12	1,26	na dopyt	0,65	na dopyt	0,65	na dopyt	
450	20	1,08	na dopyt	4	1,48	na dopyt	0,74	na dopyt	0,74	na dopyt	
500	20	1,22	na dopyt	12	2,00	na dopyt	0,82	na dopyt	0,82	na dopyt	

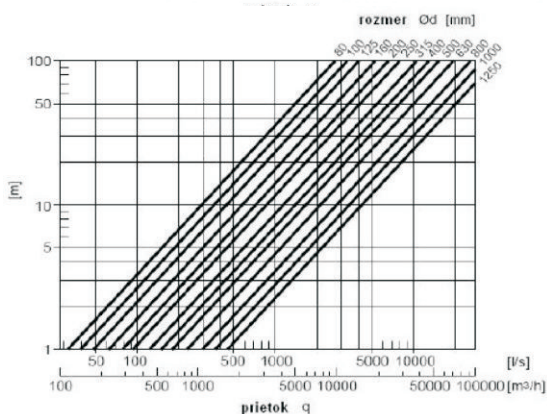
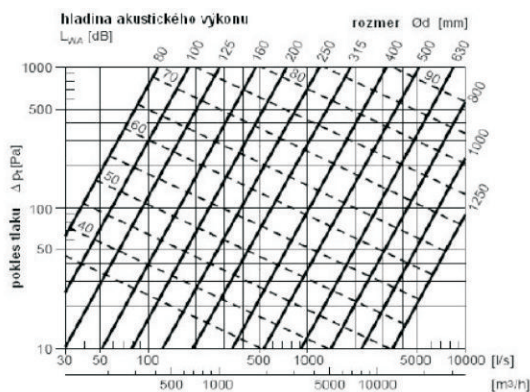
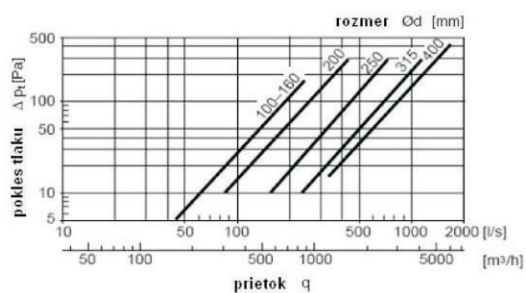
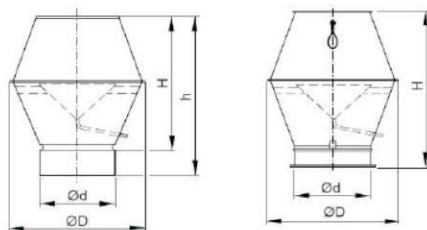
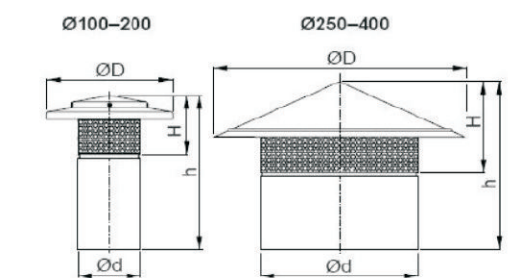
Ø 63–500

Ø 630–1250



Výfukové elementy HU, HN, HF, AV

Priemer d1 [mm]	VENT					VENT				
										
	HU					HN (do d=400mm) / HF (od d=450mm)				
	D [mm]	H [mm]	h [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	D [mm]	H [mm]	h [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
80	180	99	264	0,48	na dopyt	130	160	310	0,66	na dopyt
100	200	99	264	0,51	na dopyt	180	220	360	0,96	na dopyt
125	225	102	267	0,65	na dopyt	225	240	380	1,26	na dopyt
160	260	105	270	0,81	na dopyt	280	340	475	1,95	na dopyt
200	315	114	273	1,09	na dopyt	345	420	555	2,92	na dopyt
250	400	156	291	1,45	na dopyt	430	505	640	4,31	na dopyt
315	500	185	303	1,99	na dopyt	550	620	755	6,75	na dopyt
400	600	226	344	2,70	na dopyt	685	905	-	11,10	na dopyt
500	700	226	344	2,90	na dopyt	855	1055	-	20,00	na dopyt

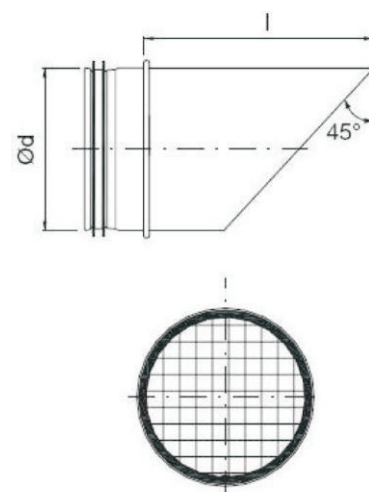


VENT



AV - TECH

Priemer d [mm]	l [mm]	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH
80	180	0,17	na dopyt
100	200	0,22	na dopyt
125	225	0,29	na dopyt
140	240	0,34	na dopyt
150	250	0,37	na dopyt
160	260	0,41	na dopyt
180	280	0,48	na dopyt
200	300	0,56	na dopyt
224	325	0,80	na dopyt
250	350	1,00	na dopyt
280	380	1,20	na dopyt
315	415	1,40	na dopyt
355	455	1,70	na dopyt
400	500	2,50	na dopyt
450	550	3,00	na dopyt
500	600	3,60	na dopyt



Regulačné klapky DS, DSU

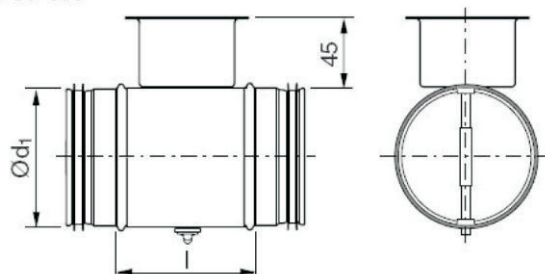
Regulačné klapky tesné DT, DTU

Regulačné klapky s prípravou na servomotor DTH, DTHU

Priemer d [mm]	VENT/SAFE			VENT/SAFE			VENT/SAFE		
	DS/DSU	DS	DSU	DT/DU	DT	DTU	DTH/DTHU	DTH	DTHU
	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Cena za ks v EUR bez DPH	Hmotnosť m [kg]	Cena za ks v EUR bez DPH	Cena za ks v EUR bez DPH
80	0,35	na dopyt	na dopyt	0,30	na dopyt	na dopyt	0,67	na dopyt	na dopyt
100	0,40	na dopyt	na dopyt	0,38	na dopyt	na dopyt	0,75	na dopyt	na dopyt
125	0,49	na dopyt	na dopyt	0,53	na dopyt	na dopyt	0,90	na dopyt	na dopyt
140	0,54	na dopyt	na dopyt	0,60	na dopyt	na dopyt	0,97	na dopyt	na dopyt
150	0,57	na dopyt	na dopyt	0,63	na dopyt	na dopyt	1,00	na dopyt	na dopyt
160	0,67	na dopyt	na dopyt	0,74	na dopyt	na dopyt	1,11	na dopyt	na dopyt
180	0,73	na dopyt	na dopyt	0,82	na dopyt	na dopyt	1,19	na dopyt	na dopyt
200	0,86	na dopyt	na dopyt	1,04	na dopyt	na dopyt	1,41	na dopyt	na dopyt
224	1,10	na dopyt	na dopyt	1,27	na dopyt	na dopyt	1,64	na dopyt	na dopyt
250	1,31	na dopyt	na dopyt	1,52	na dopyt	na dopyt	1,89	na dopyt	na dopyt
280	1,51	na dopyt	na dopyt	1,77	na dopyt	na dopyt	2,14	na dopyt	na dopyt
315	1,81	na dopyt	na dopyt	2,14	na dopyt	na dopyt	2,51	na dopyt	na dopyt
355	2,00	na dopyt	na dopyt	2,44	na dopyt	na dopyt	2,81	na dopyt	na dopyt
400	2,91	na dopyt	na dopyt	3,65	na dopyt	na dopyt	4,02	na dopyt	na dopyt
450	3,90	na dopyt	na dopyt	4,84	na dopyt	na dopyt	5,21	na dopyt	na dopyt
500	4,92	na dopyt	na dopyt	6,07	na dopyt	na dopyt	6,44	na dopyt	na dopyt

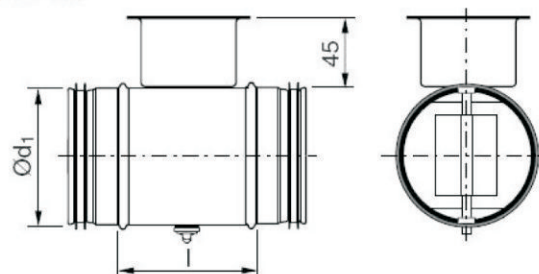
DS/DU

Ø 80-630



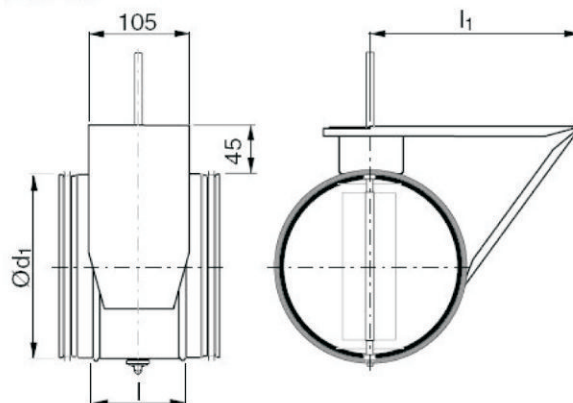
DT/DTU

Ø 80-630



DTH/DTHU

Ø 80-630



Tlmiče hluku s hrúbkou izolácie 50mm SL 50

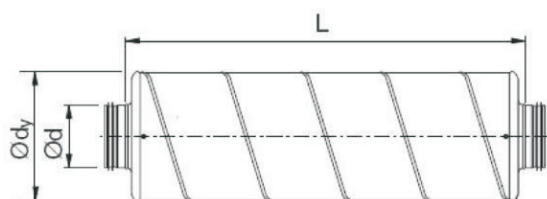


VENT/SAFE



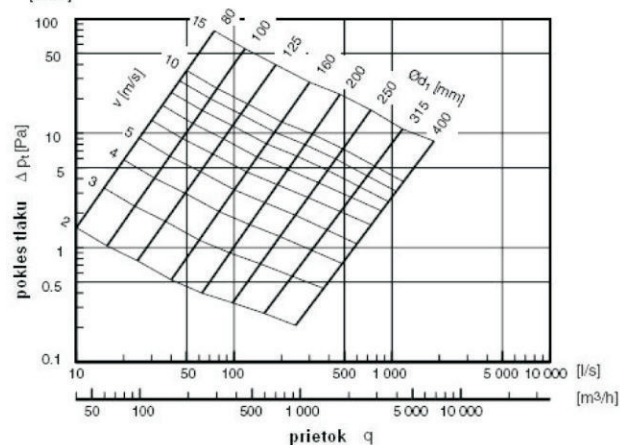
SL 50

Priemer d [mm]	L [mm]	dy [mm]	Hmotnosť m [kg]	Útlm v dB								Cena za ks v EUR bez DPH
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
100	600	200	1,90	5	8	12	23	35	48	40	21	na dopyt
125	600	225	2,70	2	4	9	19	33	43	35	13	na dopyt
160	600	260	3,90	2	4	7	15	28	34	17	8	na dopyt
200	600	300	5,60	1	3	7	14	25	23	16	10	na dopyt
200	900	300	8,10	3	4	9	18	31	30	20	11	na dopyt
250	600	350	8,30	1	2	5	12	16	13	8	4	na dopyt
250	900	350	11,80	1	3	7	16	24	20	12	6	na dopyt
315	900	415	17,00	1	2	6	15	20	15	8	5	na dopyt
355	900	455	22,20	0	1	5	14	18	9	7	4	na dopyt
400	900	500	27,04	0	1	5	13	17	6	5	3	na dopyt
500	900	600	34,56	0	0	3	9	14	4	3	1	na dopyt

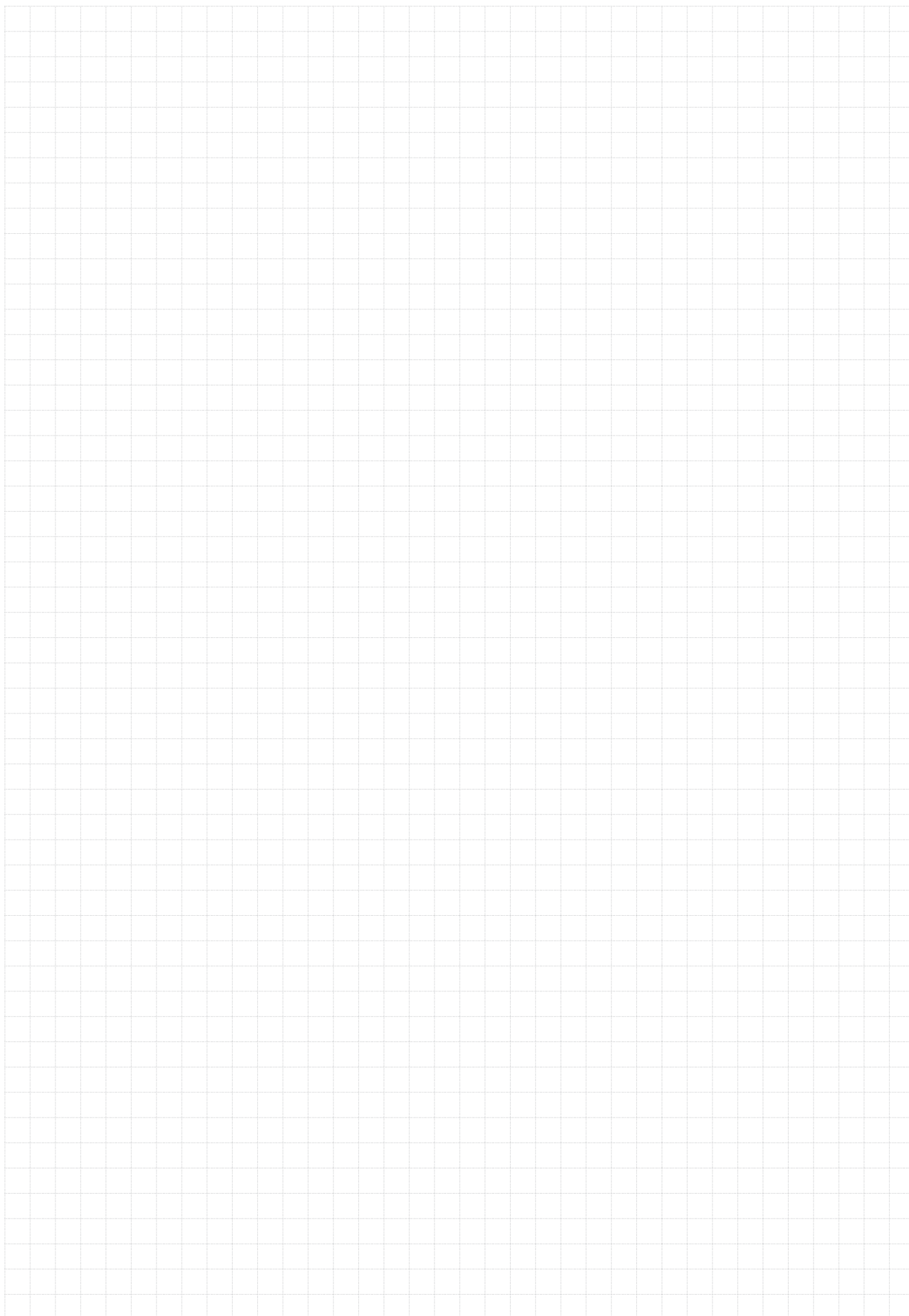


SLU 50

[Pa/m]



Poznámky

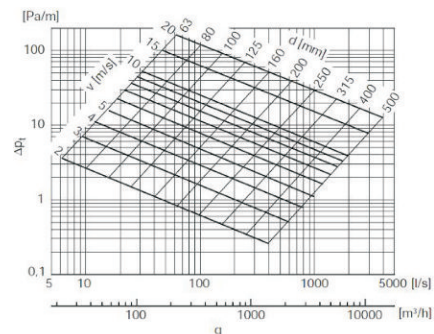


Ohybné potrubie a VZT príslušenstvo



Ohybné potrubie neizolované SEMI4U

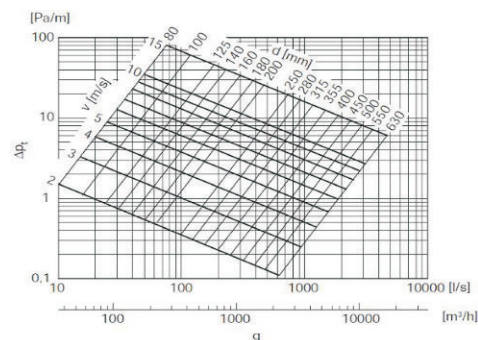
SEMI4U je ohybné špirálovité, semiflexibilné potrubie, vyrobené z jednovrstvového zdrsneného hliníku. Vďaka zcela novej konštrukcie spojovacích zámkov dosahuje vysoké hodnoty vzduchotesnosti a ohybnosti. Potrubie má veľmi malé transportné rozmery. SEMI4U produkty sú používané vo VZT odvetví, ale aj pre rôzne priemyselné účely.



Priemer d1 [mm]	Materiál	Rozsah teplôt [°C]	Max. rýchlosť prúd. vzduchu [m/s]	Maximálny prac. tlak [Pa]	Štandardná dĺžka [m]	Cena za 1m v EUR bez DPH	Cena za bal. v EUR bez DPH
100	hliník	-30 až +250	25	2 000	3,0	na dopyt	na dopyt
125	hliník	-30 až +250	25	2 000	3,0	na dopyt	na dopyt
160	hliník	-30 až +250	25	2 000	3,0	na dopyt	na dopyt
200	hliník	-30 až +250	25	2 000	3,0	na dopyt	na dopyt
250	hliník	-30 až +250	25	2 000	3,0	na dopyt	na dopyt
315	hliník	-30 až +250	25	2 000	3,0	na dopyt	na dopyt

Ohybné potrubie neizolované s drôtom ALU4U

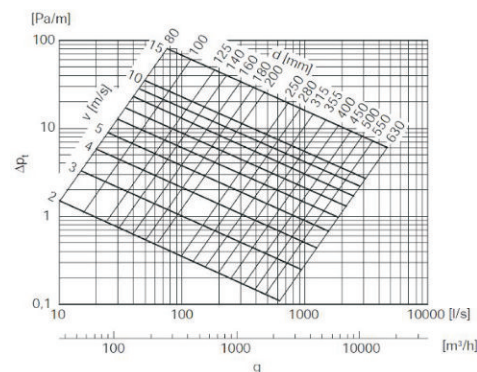
ALU4U je ohybné, neizolované potrubie s drôtom, vyrobené z 5 vrstiev hliníkového laminátu (hliník/polyester), ktoré sú do seba špirálovite vložené a boli špeciálne vyvinuté pre trh s VZT. Vďaka flexibilitě umožňuje jednoduchú montáž.



Priemer d1 [mm]	Materiál	Rozsah teplôt [°C]	Max. rýchlosť prúd. vzduchu [m/s]	Maximálny prac. tlak [Pa]	Štandardná dĺžka [m]	Cena za 1m v EUR bez DPH	Cena za bal. v EUR bez DPH
100	hliník-polyester	-30 až +140	30	2 500	10,0	na dopyt	na dopyt
125	hliník-polyester	-30 až +140	30	2 500	10,0	na dopyt	na dopyt
160	hliník-polyester	-30 až +140	30	2 500	10,0	na dopyt	na dopyt
200	hliník-polyester	-30 až +140	30	2 500	10,0	na dopyt	na dopyt
250	hliník-polyester	-30 až +140	30	2 500	10,0	na dopyt	na dopyt
315	hliník-polyester	-30 až +140	30	2 500	10,0	na dopyt	na dopyt

Ohybné potrubie tepelne izolované s drôtom - ISO4U / SONO4U

ISO4U je ohybné tepelno (SONO4U aj zvukovo) izolujúce potrubie s pláštom z hliníkového laminátu (hliník/polyester) a so sklenenou vatou ako izolantom. Táto rada bola vyhotovená pre minimálnu zmenu tepla, vyplývajúcu z rozdielu teplôt medzi prúdiacim vzduchom v potrubí a okolitým prostredím.

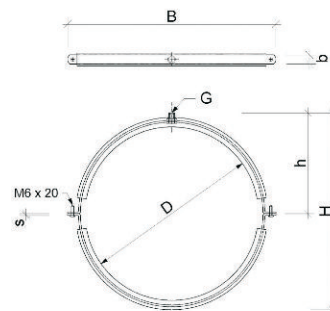


Priemer d1 [mm]	Materiál	Rozsah teplôt [°C]	Max. rýchlosť prúd. vzduchu [m/s]	Maximálny prac. tlak [Pa]	Štandardná dĺžka [m]	Cena za 1m v EUR bez DPH	Cena za bal. v EUR bez DPH
100	hliník-polyester / sklenená vata / hliník-polyester	-30 až +140	25	2 000	10,0	na dopyt	na dopyt
125		-30 až +140	25	2 000	10,0	na dopyt	na dopyt
160		-30 až +140	25	2 000	10,0	na dopyt	na dopyt
200		-30 až +140	25	2 000	10,0	na dopyt	na dopyt
250		-30 až +140	25	2 000	10,0	na dopyt	na dopyt
315		-30 až +140	25	2 000	10,0	na dopyt	na dopyt

Závesná objímka Obj4U s gumou

Obj4U je dvojdielna objímka s gumou k profesionálnemu pripievňovaniu VZT potrubí. Objímka je proti vyklznutiu zaistená kombinovanou skrutkou s krížovou hlavou a zárezom. Je vybavená vložkou z prýžového profilu pre ochranu proti hluku.

- Materiál : oceľ, pozink
- Jednoduchá montáž aj jednou rukou
- Nosnosť objímky : 850 N

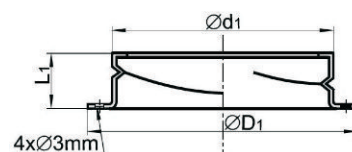
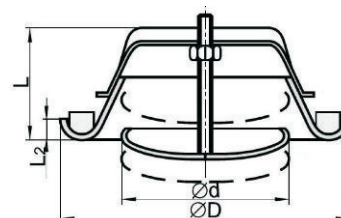
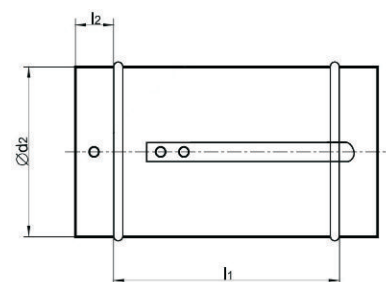


Priemer d1 [mm]	G	B [mm]	H [mm]	h [mm]	b x s [mm]	Hmotnosť [kg]	Balenie [ks]	Cena v EUR bez DPH
100	M8/M10	147	119	64	20 x 1,5	0,15	60	na dopyt
125	M8/M10	172	144	77	20 x 1,5	0,17	60	na dopyt
160	M8/M10	207	179	94	20 x 1,5	0,21	60	na dopyt
200	M8/M10	247	247	114	20 x 1,5	0,25	30	na dopyt
250	M8/M10	297	297	139	20 x 1,5	0,51	30	na dopyt
315	M8/M10	361	361	171	20 x 1,5	0,62	30	na dopyt
400	M8/M10	446	446	214	20 x 1,5	0,86	20	na dopyt

Tanierový ventil kovový TV4U metal

TV4U metal je univerzálny kovový tanierový ventil s montážnym upínacím rámkom.

- Ideálne použitie ako koncový distribučný element pre prívod/odvod vzduchu.
- Stredový disk umožňuje reguláciu vzduchu.
- Jednoduchý inštalácia do steny, podhládov, stavebných konštrukcií.
- Špeciálny tvar pre dosiahnutie nízkej hlučnosti.
- Vhodný aj ako koncový diel pre krbové rozvody.
- K dispozícii je vo veľkostiach : d = 100, 125, 160, 200 mm
- Materiál : Oceľových plech s epoxypolyesterovým náterom bielej farby RAL 9010
- Rozsah použitia podľa teplôt : -20 °C až +140 °C

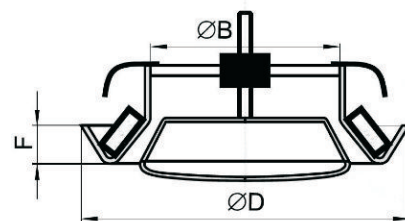
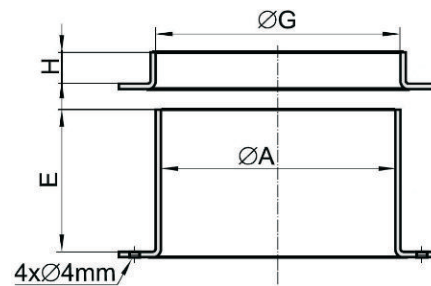


Priemer d [mm]	Rozmery [mm]										Cena v EUR bez DPH
	O D	O D1	O d	O d1	L	L1	L2	O D2	l1	l2	
100	139	130	93	98	47	50	10	100	100	40	na dopyt
125	163	155	111	122	56	50	11	125	100	40	na dopyt
160	221	190	145	158	63	50	12	160	160	40	na dopyt
200	249	236	195	198	66	50	12	200	200	40	na dopyt

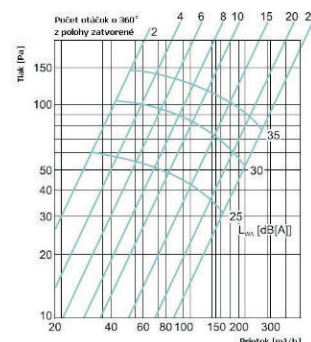
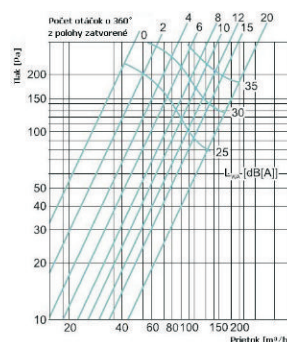
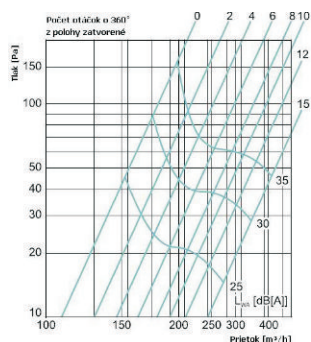
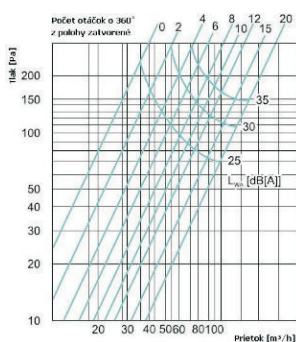
Tanierový ventil plastový TV4U PP

TV4U PP je univerzálny plastový tanierový ventil s montážnym upínacím rámkom.

- Ideálne použitie ako koncový distribučný element pre prívod/odvod vzduchu
- Stredný disk umožňuje reguláciu vzduchu
- Jednoduchá inštalácia do steny, podhládov, stavebných konštrukcií
- Špeciálny tvar pre dosiahnutie nízkej hlučnosti
- Vhodný aj ako koncový diel pre krbové rozvody
- K dispozícii je vo veľkostiach : $d = 100, 125, 160, 200$ mm
- Materiál : polypropylén bielej farby RAL 9010
- Rozsah použitia podľa teplôt : -10 °C až $+65$ °C



Priemer d [mm]	Rozmery [mm]							Cena v EUR bez DPH
	O A	O B	O D	E	F	O G	H	
100	100	70	143	140	20	102	45	na dopyt
125	125	96	158	140	20	127	45	na dopyt
160	160	115	195	140	20	162	45	na dopyt
200	200	163	240	140	20	202	45	na dopyt

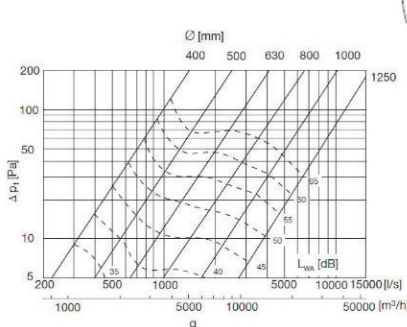
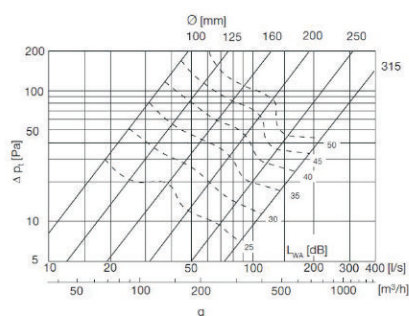
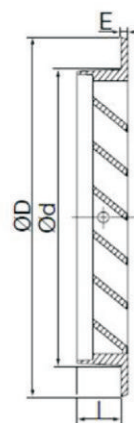
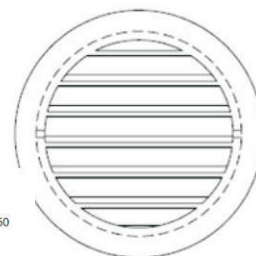


YGC Hliníková mriežka

YGC je vonkajšia mriežka pre nasávanie čerstvého vzduchu, resp. výfuk vzduchu smerom von.

- Pevné žalúzie - lamely
- Síta s veľkosťou oka 10 x 10 mm
- Inštalácia pomocou skrutiek
- Materiál : Hliník

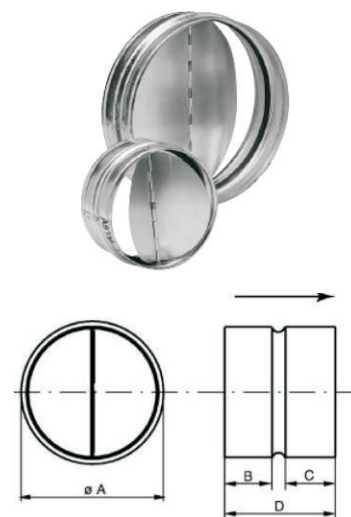
Priemer d [mm]	Rozmery [mm]				Hmotnosť [kg]	Cena v EUR bez DPH
	O D	I	E	Af		
100	131	22,0	3,5	0,004	0,17	na dopyt
125	151	22,5	3,5	0,007	0,25	na dopyt
160	188	21,5	3,5	0,012	0,39	na dopyt
200	230	21,5	3,5	0,020	0,51	na dopyt
250	278	24,5	3,5	0,031	0,83	na dopyt
315	350	15,5	6,5	0,047	1,10	na dopyt
400	430	34,0	6,5	0,075	3,00	na dopyt
500	530	34,0	6,5	0,118	5,50	na dopyt



RSK Spätná klapka

RSK je dvojkřídlová kruhová klapka s pružinovým přítlakom a je ju možné inštalovať v ľubovoľnej polohe. Je vyrobená z pozinkového plechu.

Priemer d [mm]	Rozmery [mm]			Cena v EUR bez DPH
	O A	O A	O A	
100	80	24	33	na dopyt
125	100	33	44	na dopyt
160	120	42	55	na dopyt
200	140	55	62	na dopyt
250	140	54	62	na dopyt
315	140	50	65	na dopyt
400	247	75	75	na dopyt
500	247	75	75	na dopyt



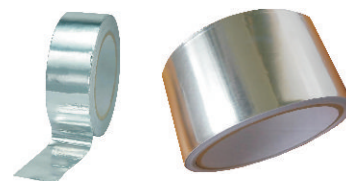
DUCT ALU EF Role - samolep, šírka 1,0m - iba v celom balení

Hrúbka [mm]	Počet [m2] v balení	Cena za m2 v EUR bez DPH	Cena za balenie v EUR bez DPH
8	14,0	na dopyt	na dopyt
10	10,0	na dopyt	na dopyt
12	8,0	na dopyt	na dopyt
15	7,0	na dopyt	na dopyt
20	6,0	na dopyt	na dopyt



Hliníková páska - ALU

Názov	Typ	Rozmer š x l	Cena jednotky v EUR bez DPH
Hliníková páska ALU	30 µm	50mm x 50m	na dopyt
Hliníková páska ALU	30 µm	100mm x 50m	na dopyt



Potrubný ventilátor DF

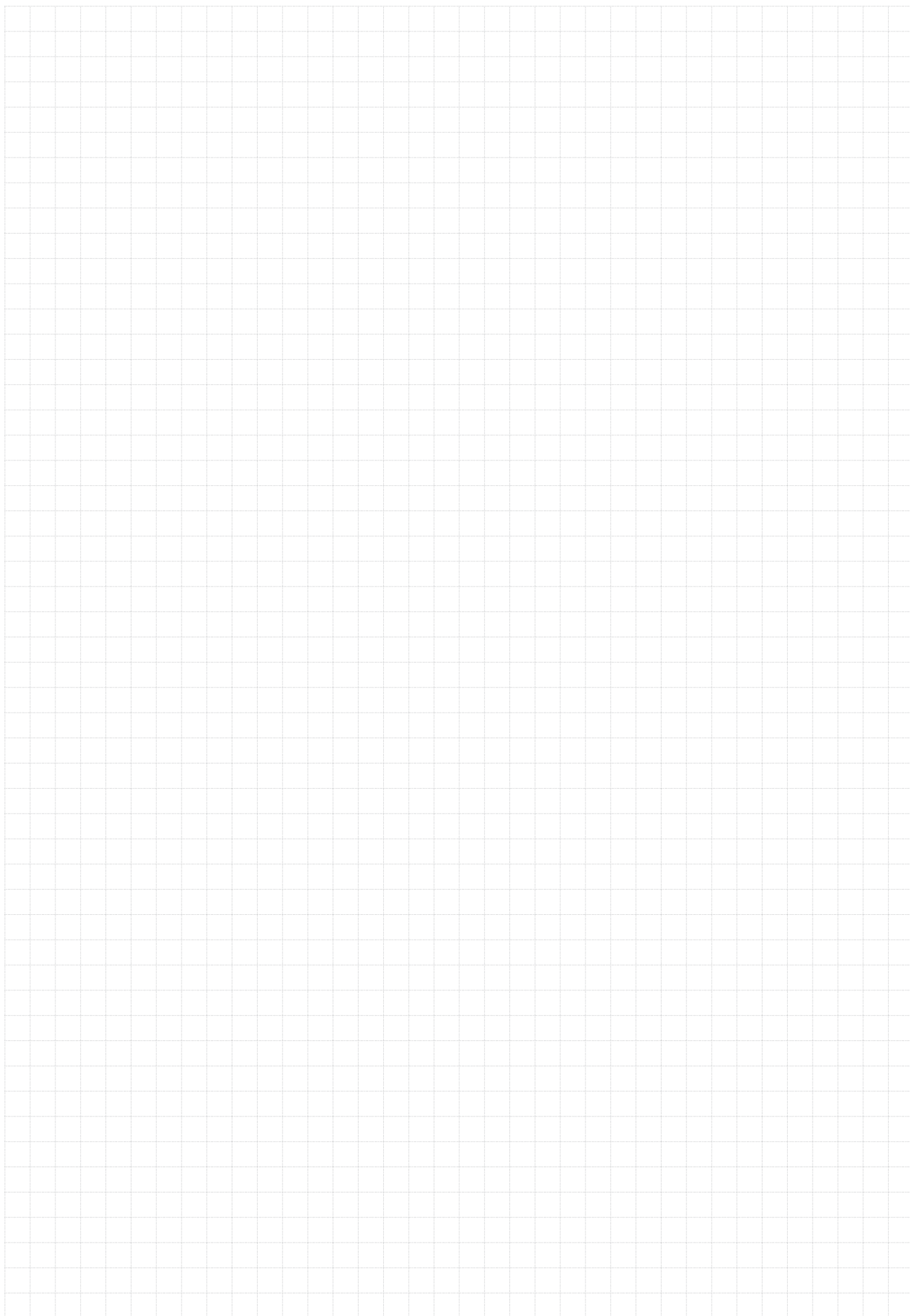
Typ	Priemer [mm]	Prietok vzduchu [m3/h]	Statický tlak [Pa]	Príkon [W]	Hlučnosť [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Cena jednotky v EUR bez DPH
DF 100	190 x 45	290	350	52	47	3	na dopyt
DF 125	190 x 45	405	310	56	47	3	na dopyt
DF 160	220 x 44	755	360	125	52	5	na dopyt
DF 200	250 x 40	1000	610	138	53	5	na dopyt
DF 250	250 x 52	1106	588	164	56	6	na dopyt
DF 315	280 x 50	1875	704	225	56	8	na dopyt

Príslušenstvo k potrubným ventilátorom

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
R1 - Regulátor otáčok	Elektronický napäťový regulátor s plynulou reguláciou otáčok motora - 1A	na dopyt
R1,5 - Regulátor otáčok	Elektronický napäťový regulátor s plynulou reguláciou otáčok motora - 1,5A	na dopyt



Poznámky





Slovenská republika

Sídlo:

SLOVKLIMA DEIMOS group s.r.o.
P. Pázmanya 49/3,
927 01 **Šaľa**

Tel., fax: 031 / 770 79 43

031 / 770 88 35

fax: 031 / 773 41 43

Mobil: 0905 / 607 514

0905 / 975 741

E-mail: slovklima@slovklima.sk

Web: www.slovklima.sk

Skladové priestory:

Areál DTN s.r.o.

Diakovská 18,

927 01 **Šaľa**

Mobil: 0905 / 882 000

E-mail: sklad@slovklima.sk

Pobočky:

Areál MPL Trading

Galvaniho 8,

831 04 **Bratislava**

Tel., fax: 02 / 444 61 627

Mobil: 0905 / 973 446

E-mail: slovklima.ba@slovklima.sk

Areál KARA

Zlatovská 22,

911 05 **Trenčín**

Tel., fax: 032 / 640 11 62

Mobil: 0905 / 890 000

E-mail: slovklima.tn@slovklima.sk

Dlhá 4, 949 01 **Nitra**

Tel., fax: 037 / 651 62 20

Mobil: 0911 / 456 470

E-mail: slovklima.nr@slovklima.sk

Areál Varia s.r.o.

Cementárska 16,

974 01 **Banská Bystrica**

Tel., fax: 048 / 414 21 20

Mobil: 0905 / 789 703

0905 / 439 328

E-mail: slovklima.bb@slovklima.sk

Areál TLAKON

Dlhá 88,

010 09 **Žilina**

Tel., fax: 041 / 72 32 087

Mobil: 0905 / 885 000

E-mail: slovklima.za@slovklima.sk

Areál Stavomontáže

Hraničná 1,

040 17 **Košice**

Tel., fax: 055 / 636 73 34

Mobil: 0908 / 725 181

0905 / 884 000

E-mail: slovklima.ke@slovklima.sk

Areál Agrostav

Štefánikova 714,

905 01 **Senica**

Mobil: 0904 / 896 435

E-mail: dtn.se@dtn.sk



Pre viac informácií kliknite na našu webovú stránku:

www.slovklima.sk