

CENNÍK 2014/2015

klimatizačných zariadení

 **GREE** **TOSHIBA**



Nástenná jednotka s pevným počtom otáčok (do vypredania zásob)

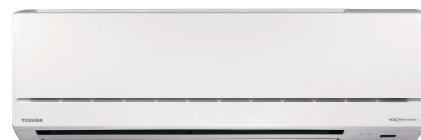
- Pekný dizajn
- Jednotka s pevným počtom otáčok
- IAQ filtračný systém



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Nástenná jednotka s pevným počtom otáčok (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-10SKHP-ES	2,7	2,9	A/A	-/-	250/740/195	0,84	0,81	52	275,00	675,00
RAS-10S2AH-ES					550/780/290			61	400,00	
RAS-13SKHP-ES2	3,7	4,2	A/A	-/-	250/790/205	1,17	1,16	54	285,00	750,00
RAS-13S2AH-ES2					550/780/290			64	465,00	
RAS-18SKHP-ES	5,1	5,4	A/A	-/-	320/1050/228	1,55	1,50	57	390,00	1 055,00
RAS-18S2AH-ES					715/780/290			71	665,00	
RAS-24SKHP-ES2	6,3	6,8	C/C	-/-	320/1050/228	2,21	2,07	58	430,00	1 305,00
RAS-24S2AH-ES2					715/780/290			71	875,00	

AvAnt Inverter – séria 5

- Moderný, kompaktný dizajn, s vysokou energetickou účinnosťou
- Veľmi tichá prevádzka
- 3:1 filtračný systém



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
AvAnt Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-077SKV-E5*	2,0 (1,1-2,3)	2,5 (1,0-2,8)	B/A	4,6/3,8	275/790/205	0,27-0,70	0,20-0,72	53	220,00	720,00
RAS-077SAV-E5*					530/660/240			62	500,00	
RAS-107SKV-E5*	2,5 (1,1-3,0)	3,2 (1,0-3,5)	A/A	5,1/3,6	275/790/205	0,28-1,05	0,21-1,20	55	240,00	780,00
RAS-107SAV-E5*					530/660/240			63	540,00	
RAS-137SKV-E5*	3,3 (1,1-3,6)	3,6 (1,0-4,0)	B/A	4,8/3,4	275/790/205	0,29-1,50	0,22-1,40	56	240,00	860,00
RAS-137SAV-E5*					530/660/240			63	620,00	
RAS-167SKV-E5	4,4 (1,1-5,0)	5,2 (1,0-6,2)	A+/A	5,8/3,8	275/790/205	0,26-1,90	0,19-1,81	60	300,00	1 250,00
RAS-167SAV-E5					550/780/290			64	950,00	

* Upozornenie : Výbehový model

AvAnt Inverter - séria 6 (nový model)

- Moderný, kompaktný dizajn, s vysokou energetickou účinnosťou
- Veľmi tichá prevádzka
- 3:1 filtračný systém



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
AvAnt Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-107SKV-E6	2,5	3,2	A/A	5,1/3,8	275/790/205	0,29-1,05	0,21-0,97	55	265,00	870,00
RAS-107SAV-E6	(1,2-3,0)	(0,9-3,5)			530/660/240			63	605,00	
RAS-137SKV-E6	3,2	3,6	A/A	5,1/3,8	275/790/205	0,28-1,50	0,21-1,18	56	265,00	965,00
RAS-137SAV-E6	(1,2-3,6)	(1,0-4,0)			530/660/240			63	700,00	

Príslušenstvo pre AvAnt

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0023	Voliteľné filterčné pásy	23,00

Parapetná jednotka

- Bi-flow parapetná jednotka s variabilnou možnosťou výfuku vzduchu
- Efekt "podlahového vykurovania"
- Veľký radialny ventilátor pre extrémne nízku hlučnosť



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Parapetná jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-B10UFV-E	2,5	3,2	A++/A++	6,6 / 4,0	600/700/220	0,23-0,82	0,18-1,40	54	870,00	1 550,00
RAS-10N3AV2-E	(1,1-3,1)	(1,0-4,8)			550/780/290			59	680,00	
RAS-B13UFV-E	3,5	4,2	A++/A	6,2 / 3,9	600/700/220	0,23-1,35	0,18-1,70	55	950,00	1 775,00
RAS-13N3AV2-E	(1,1-4,1)	(1,0-5,4)			550/780/290			61	825,00	
RAS-B18UFV-E	5,0	5,8	A+/A	5,7 / 3,8	600/700/220	0,20-1,95	0,20-2,20	60	1 140,00	2 410,00
RAS-18N3AV2-E	(1,0-5,7)	(1,1-6,3)			550/780/290			64	1 270,00	
RAS-B10UFV-E	2,5	3,2	A++/A+	5,7 / 3,8	600/700/220	0,23-0,82	0,18-1,40	54	870,00	1 465,00
RAS-10SAV2-E*	(1,1-3,1)	(0,9-4,8)			550/780/290			59	595,00	

* Upozornenie : Výbehový model

Príslušenstvo pre Parapetnú jednotku

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0036	Voliteľné filterčné pásy	30,00

Suzumi Plus

- Nový dizajn a dostupný panel v modernom sivom prevedení
- Optimálna kombinácia energetickej účinnosti a úpravy vzduchu
- Veľmi vysoká účinnosť zariadení
- IAQ filtračný systém
- Vnútorne jednotky môžu byť použité pre SINGLE a aj pre MULTI inštalácie



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Suzumi Plus (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-B10N3KV2-E	2,5	3,2	A++/A+	6,7 / 4,0	275/790/225 550/780/290	0,25-0,82	0,17-1,40	53	375,00	1 055,00
RAS-10N3AV2-E	(1,1-3,0)	(0,9-4,8)						61	680,00	
RAS-B13N3KV2-E	3,5	4,2	A++/A	6,2 / 3,9	275/790/225 550/780/290	0,15-1,25	0,15-1,58	54	405,00	1 230,00
RAS-13N3AV2-E	(0,8-4,1)	(0,9-5,6)						63	825,00	
RAS-B16N3KV2-E	4,5	5,5	A++/A	6,1 / 3,9	275/790/225 550/780/290	0,15-1,72	0,15-1,98	60	445,00	1 460,00
RAS-16N3AV2-E	(0,8-5,0)	(0,9-6,9)						64	1 015,00	
RAS-18N3KV2-E *	5,0	5,8	A++/A+	7,0 / 4,1	320/1050/243 550/780/290	0,18-2,00	0,14-1,70	59	460,00	1 730,00
RAS-18N3AV2-E	(1,1-6,0)	(0,8-6,3)						64	1 270,00	
RAS-B22N3KV2-E	6,0	7,0	A++/A+	6,5 / 4,0	320/1050/243 550/780/290	0,20-2,65	0,18-2,21	60	560,00	1 950,00
RAS-22N3AV2-E	(1,2-6,7)	(1,0-7,5)						65	1 390,00	

* Upozornenie : Model RAS-18N3KV2-E nie je vhodný pre MULTI inštalácie

Príslušenstvo pre Suzumi Plus

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
43T09485	Strieborný panel pre Suzumi Plus - modely: 10,13,16	55,00
43T09486	Strieborný panel pre Suzumi Plus - modely: 18 a 22	65,00
818F0036	Voliteľné filterčné pásy	30,00

Super Daiseikai 8

- Prémiová jednotka s excelentnou účinnosťou
- Nový elegantný dizajn
- Silný filtračný systém



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Super Daiseikai 6.5 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-10G2KVP-E	2,50	3,20	A+++ / A+++	9,1 / 5,2	293/831/270	0,11-0,90	0,09-1,65	57	550,00	1 780,00
RAS-10G2AVP-E	(0,55-3,50)	(0,45-5,80)			630/800/300			61	1 230,00	
RAS-13G2KVP-E	3,50	4,00	A+++ / A+++	8,9 / 5,1	293/831/270	0,17-1,10	0,14-1,80	58	580,00	1 960,00
RAS-13G2AVP-E	(0,63-4,10)	(0,65-6,3)			630/800/300			63	1 380,00	
RAS-16G2KVP-E	4,50	5,50	A++ / A++	7,3 / 4,6	293/831/270	0,17-1,75	0,14-2,12	59	660,00	2 510,00
RAS-16G2AVP-E	(0,63-5,00)	(0,65-6,8)			630/800/300			64	1 850,00	

* Upozornenie : zariadenia v predaji od júna 2014

Super Daiseikai 6.5

- Nový dizajn a dostupný panel v modernom sivom prevedení
- Výborná energetická účinnosť
- IAQ filtračný systém + plazma filter + ionizér vzduchu pre najlepšiu kvalitu vzduchu
- Samočistiaca funkcia
- Vnútné jednotky môžu byť použité pre SINGLE a aj pre MULTI inštalácie



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Super Daiseikai 6.5 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-B10N3KVP-E	2,51	3,21	A+++ / A++	8,5 / 4,6	275/790/225	0,14-0,90	0,15-1,90	57	450,00	1 520,00
RAS-10N3AVP-E	(0,8-3,5)	(0,8-5,8)			630/800/300			61	1 070,00	
RAS-B13N3KVP-E	3,52	4,22	A++ / A+	7,0 / 4,5	275/790/225	0,16-1,37	0,16-1,95	58	480,00	1 700,00
RAS-13N3AVP-E	(0,9-4,1)	(0,8-5,9)			630/800/300			63	1 220,00	
RAS-B16N3KVP-E	4,53	5,53	A++ / A+	6,6 / 4,3	275/790/225	0,16-1,82	0,17-2,51	60	530,00	2 130,00
RAS-16N3AVP-E	(0,9-5,0)	(0,8-6,7)			630/800/300			64	1 600,00	

Príslušenstvo pre Super Daiseikai 6.5

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
43T09487	Strieborný panel pre Super Daiseikai 6.5 - všetky modely	55,00
1110275801SS	Komfortný infra ovládač pre Super Daiseikai 6.5 - všetky modely	70,00
818F0036	Voliteľné filtračné pásy	30,00

Super Daiseikai 6 - do vypredania zásob

- Výborná energetická účinnosť
- IAQ filtračný systém + plazma filter + ionizér vzduchu pre najlepšiu kvalitu vzduchu



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Super Daiseikai 6 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)										
RAS-10SKVP2-E	2,50	3,20	A/A	7,3 / 4,1	275/790/205	0,10-0,87	0,63	55	330,00	1 135,00
RAS-10SAVP2-E	(0,55-3,5)	(0,5-6,5)			630/800/300			60	805,00	
RAS-13SKVP2-E	3,50	4,20	A/A	6,8 / 4,0	275/790/205	0,11-1,37	0,95	56	370,00	1 320,00
RAS-13SAVP2-E	(0,6-4,5)	(0,5-7,7)			630/800/300			63	950,00	
RAS-16SKVP2-E	4,50	5,50	A/A	6,4 / 4,0	275/790/205	0,15-1,82	1,47	58	404,00	1 616,00
RAS-16SAVP2-E	(0,8-5,0)	(0,7-8,0)			630/800/300			63	1 212,00	

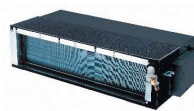
Príslušenstvo: COMBI CONTROL



Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-Combi Control	dialkové ovládanie pre vnútorné jednotky RAS cez SMS alebo App (je potrebná SIM karta!)	550,00

Multi Inverterové klimatizačné zariadenia – Vnútorné jednotky

- Možná kombinácia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia
- Znížené inštalačné náklady



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - Suzumi Plus (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-B10N3KV2-E	2,5 (1,1-3,0)	3,2 (0,9-4,8)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	53	375,00
RAS-B13N3KV2-E	3,5 (0,8-4,1)	4,2 (0,9-5,6)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	54	405,00
RAS-B16N3KV2-E	4,5 (0,8-5,0)	5,5 (0,9-6,9)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	60	445,00
RAS-B22N3KV2-E	6,0 (1,2-6,7)	7,0 (1,0-7,5)	-/-	-/-	320/1050/243	0,02	0,02	60	560,00
Nástenná jednotka - Super Daiseikai 6.5 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-B10N3KVP-E	2,51 (0,8-3,5)	3,21 (0,8-5,8)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	57	450,00
RAS-B13N3KVP-E	3,52 (0,9-4,1)	4,22 (0,8-5,9)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	58	480,00
RAS-B16N3KVP-E	4,53 (0,9-5,0)	5,53 (0,8-6,7)	-/-	-/-	275/790/225	0,02	0,02	60	530,00
Parapetná jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-B10UFV-E	2,5 (1,1-3,2)	3,2 (0,7-4,8)	-/-	-/-	600/700/220	0,03	0,03	54	870,00
RAS-B13UFV-E	3,5 (1,1-4,4)	4,2 (0,7-6,5)	-/-	-/-	600/700/220	0,03	0,03	55	950,00
RAS-B18UFV-E	5,0 (1,4-4,9)	5,5 (0,8-6,9)	-/-	-/-	600/700/220	0,03	0,03	60	1 140,00
Kazetová jednotka - EURORASTER 60x60 (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-M10SMUV-E	2,5 (1,1-3,2)	3,2 (0,7-5,2)	-/-	-/-	268/575/575	0,06	0,06	52	940,00
RAS-M13SMUV-E	3,5 (1,1-4,4)	4,2 (0,7-6,5)	-/-	-/-	268/575/575	0,06	0,06	53	985,00
RAS-M16SMUV-E	4,5 (1,4-4,9)	5,5 (0,8-6,9)	-/-	-/-	268/575/575	0,06	0,06	55	1 020,00
RB-B11MC(W)-E - dekoračný panel					27/700/700				200,00
Kanálová jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
RAS-M13GDV-E*	3,7 (1,1-4,4)	5,0 (0,7-6,5)	-/-	-/-	230/750/440	0,11	0,11	46	750,00
RAS-M16GDV-E*	4,5 (1,4-4,9)	5,5 (0,8-6,9)	-/-	-/-	230/750/440	0,11	0,11	47	790,00

* Upozornenie : kanálové zariadenia sa vypredávajú. Nové modely budú až v septembri 2014.

Three white Toshiba Inverter air conditioning units are shown side-by-side. Each unit features a large circular fan grille on the front and the Toshiba logo and 'Inverter' branding on the upper right. The units are designed for outdoor installation.



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prikon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšia jednotka – Hybrid Multi inverter									
RAS-M14GAV-E 2+1	4,0(1,1-4,5)	4,4(0,5-5,2)	A+/A	5,83 / 3,84	550/780/290	1,02	1,01	59	1 280,00
RAS-M18UAV-E 2+1	5,2(1,4-6,2)	5,6(0,9-8,3)	A++/A+	6,23 / 4,59	550/780/290	1,44	1,19	64	1 360,00
RAS-3M26UAV-E 3+1	7,5(4,2-9,0)	9,0(3,0-11,2)	A++/A+	5,99 / 4,41	890/900/320	2,00	2,20	64	2 180,00
RAS-4M27UAV-E 4+1	8,0(4,2-9,3)	9,0(3,0-11,7)	A++/A+	5,92 / 4,23	890/900/320	2,29	1,93	66	2 520,00
RAS-5M34UAV-E1 5+1	10,0(3,7-11,0)	12,0(3,4-14,0)	A++/A+	6,11 / 4,06	890/900/320	2,92	2,83	66	2 910,00

	1 indoor unit	2 indoor units	3 indoor units
RAS-M14GAV-E	10 13	10 13	
	10 13 16	10 10	
RAS-M18UAV-E		10 10 10 13 13	
		10 13 16 13 16	
RAS-3M26UAV-E		10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 13 13 16 16 16
		10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22	10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 13 13 13 13 16 16 16 16 16
RAS-4M27UAV-E			10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 16 18 22
		10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 16 16
		10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22	10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18 13 13 13 13 16 16 16 18 18 16 16
RAS-5M34UAV-E1			10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 16 22
		10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 18 18 22	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 13 13 13 10 13 10
		10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 22	10 10 10 10 10 13 13 13 13 16 16 16 13 13 16 16 16 16 18 18 18 22
			10 13 16 18 22 13 16 18 22 16 18 22 18 22 16 16 18 22 18 22 22 22

[illegible]

Prehľad základných funkcií - klimatizačných zariadení pre obytné priestory - RAS

Vlastnosti	AvAnt	Suzumi Plus	Parapetná	Super Daiseikai 6.5	Super Daiseikai 8	Kazetová 60x60
Single Split	✓	✓	✓	✓	✓	
Multi Split		✓	✓	✓		✓
Prachový filter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Katechinový filter s aktívnym uhlíkom	príslušenstvo					
IAQ filtračný systém		✓	✓	✓		
Plazma filter				✓	✓	
Ionizér vzduchu				✓	✓	
Samočistiaca funkcia	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatický mód	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hi Power mód (zvýšený výkon)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatická diagnostika	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eco mód	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Quiet mód		✓	✓		✓	
Comfort sleep mód		✓	✓	✓	✓	
Výber výkonu (100/75/50%)				✓	✓	
Týždenný časovač					✓	
24-hodinový časovač		✓	✓	✓	✓	✓
Off Timer	✓					
Automatický reštart	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nastavenie 8°C				✓ voliteľné len pre Single	✓	
Efekt podlahového vykurovania			✓			
Funkcia One-touch pre-set			✓	✓		
Preset mód		✓	✓	✓	✓	✓
Eco mód	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hybrid inverter riadenie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotačný kompresor	✓	✓ 10/13	✓ 10/13			
Dvojitý rotačný kompresor		✓ 16/18/22	✓ 18	✓	✓	✓

Technické informácie - RAS (Residential)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ʹ]		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]
			Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina		
RAS Fix Speed	RAS-10SKHP-ES / RAS-10S2AH-ES	2,7 / 2,9	10	5	10	9,5 (5/8)	6,4 (1/4)	0,78	-
	RAS-13SKHP-ES2 / RAS-13S2AH-ES2	3,7 / 4,2	15	6	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	0,95	-
	RAS-18SKHP-ES / RAS-18S2AH-ES	5,1 / 5,4	20	8	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,53	20
	RAS-24SKHP-ES2 / RAS-24S2AH-ES2	6,3 / 6,8	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,62	20
RAS Single Inverter AvAnt Suzumi Plus Parapetná Super Daiseikai 6.5 Super Daiseikai 6 Super Daiseikai 8	RAS-077SKV-E5 / RAS-077SAV-E5	2,0 / 2,5	10	8	10	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	-	-
	RAS-107SKV-E6 / RAS-107SAV-E6	2,5 / 3,2	15	8	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,63	-
	RAS-137SKV-E6 / RAS-137SAV-E6	3,2 / 3,2	15	8	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,63	-
	RAS-167SKV-E5 / RAS-167SAV-E5	4,4 / 5,2	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-B10N3KV2-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B13N3KV2-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B16N3KV2-E / RAS-16N3AV2-E	4,5 / 5,5	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,10	20
	RAS-18N3KV2-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAS-B22N3KV2-E / RAS-22N3AV2-E	6,0 / 7,0	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAS-B10UFV-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B13UFV-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	20	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,80	20
	RAS-B18UFV-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	20	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAS-B10N3KVP-E / RAS-10N3AVP-E	2,51 / 3,21	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-B13N3KVP-E / RAS-13N3AVP-E	3,52 / 4,22	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-B16N3KVP-E / RAS-16N3AVP-E	4,53 / 5,53	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-10SKVP2-E / RAS-10SAVP2-E	2,51 / 3,21	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-13SKVP2-E / RAS-13SAVP2-E	3,52 / 4,22	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-16SKVP2-E / RAS-16SAVP2-E	4,53 / 5,53	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,05	20
	RAS-10G2KVP-E / RAS-10G2AVP-E	2,50 / 3,20	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)		
	RAS-13G2KVP-E / RAS-13G2AVP-E	3,50 / 4,00	25	10	15	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)		
	RAS-16G2KVP-E / RAS-16G2AVP-E	4,50 / 5,50	25	10	15	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)		
RAS Multi Inverter	RAS-M14GAV-E	4,0 / 4,4	20m/ vnútorná j. - celkovo 30m	10	20	9,5 (3/8)*	6,4 (1/4)	0,90	20
	RAS-M18UAV-E	5,2 / 6,7		10	20	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	1,20	20
	RAS-3M26UAV-E	7,5 / 9,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 70m	15	40	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	2,40	20
	RAS-4M27UAV-E	8,0 / 9,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 70m	15	40	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	2,40	20
	RAS-5M34UAV-E1	10,0 / 12,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 80m	15	40	9,5 (3/8)* 12,7 (1/2)**	6,4 (1/4)	2,99	20

*AK sa pripája vnútorná jednotka RAS-M/B10 alebo RAS-M/B13

** Ak sa pripája vnútorná jednotka RAS-M/B16 alebo RAS-B18a 22

Doplnkové informácie - RAS (Residential)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia [mm²]	Diaľkové ovládanie IR/ [mm²]
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
RAS Fix Speed	RAS-10SKHP-ES / RAS-10S2AH-ES	2,7 / 2,9	Vnútorná jednotka	230 / 10	5 x 1,5	IR
	RAS-13SKHP-ES2 / RAS-13S2AH-ES2	3,7 / 4,2	Vnútorná jednotka	230 / 10	5 x 1,5	IR
	RAS-18SKHP-ES / RAS-18S2AH-ES	5,1 / 5,4	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-24SKHP-ES2 / RAS-24S2AH-ES2	6,3 / 6,8	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5	IR
RAS Single Inverter AvAnt Suzumi Plus Parapetná	RAS-077SKV-E5 / RAS-077SAV-E5	2,0 / 2,5	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-107SKV-E6 / RAS-107SAV-E6	2,5 / 3,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-137SKV-E6 / RAS-137SAV-E6	3,3 / 3,6	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-167SKV-E5 / RAS-167SAV-E5	4,4 / 5,2	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-B10N3KV2-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B13N3KV2-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B16N3KV2-E / RAS-16N3AV2-E	4,5 / 5,5	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-18N3KV2-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-B22N3KV2-E / RAS-22N3AV2-E	6,0 / 7,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-B10UFV-E / RAS-10N3AV2-E	2,5 / 3,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B13UFV-E / RAS-13N3AV2-E	3,5 / 4,2	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B18UFV-E / RAS-18N3AV2-E	5,0 / 5,8	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
RAS Single Inverter Super Daiseikai 6.5 Super Daiseikai 6 Super Daiseikai 8	RAS-B10N3KVP-E / RAS-10N3AVP-E	2,51 / 3,21	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B13N3KVP-E / RAS-13N3AVP-E	3,52 / 4,22	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-B16N3KVP-E / RAS-16N3AVP-E	4,53 / 5,53	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-10SKVP2-E / RAS-10SAVP2-E	2,51 / 3,21	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-13SKVP2-E / RAS-13SAVP2-E	3,52 / 4,22	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-16SKVP2-E / RAS-16SAVP2-E	4,53 / 5,53	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
	RAS-10G2KVP-E / RAS-10G2AVP-E	2,50 / 3,20	Vonkajšia alebo vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-13G2KVP-E / RAS-13G2AVP-E	3,50 / 4,00	Vonkajšia alebo vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 1,5	IR
	RAS-16G2KVP-E / RAS-16G2AVP-E	4,50 / 5,50	Vonkajšia alebo vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 1,5	IR
RAS Multi Inverter	RAS-M14GAV-E	4,0 / 4,4	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-M18UAV-E	5,2 / 6,7	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-3M26UAV-E	7,5 / 9,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-4M27UAV-E	8,0 / 9,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	RAS-5M34UAV-E1	10,0 / 12,0	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR

IR – infračervený diaľkový ovládač

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - RAS (Residential)

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. Toshiba)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
RAS Fix Speed 10/13	RAS-10SKHP-ES / RAS-10S2AH-ES RAS-13SKHP-ES2 / RAS-13S2AH-ES2	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +15°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)
RAS Fix Speed 18/24	RAS-18SKHP-ES / RAS-18S2AH-ES RAS-24SKHP-ES2 / RAS-24S2AH-ES2	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +15°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu alebo na prednom paneli pri LED-kách)
RAS Single Inverter AvAnt Suzumi Plus Parapetná	RAS-077SKV-E5 / RAS-077SAV-E5 RAS-107SKV-E6 / RAS-107SAV-E6 RAS-137SKV-E6 / RAS-137SAV-E6 RAS-167SKV-E5 / RAS-167SAV-E5 RAS-B10N3KV2-E / RAS-10N3AV2-E RAS-B13N3KV2-E / RAS-13N3AV2-E RAS-B16N3KV2-E / RAS-16N3AV2-E RAS-18N3KV2-E / RAS-18N3AV2-E RAS-B22N3KV2-E / RAS-22N3AV2-E RAS-B10UFV-E / RAS-10N3AV2-E RAS-B13UFV-E / RAS-13N3AV2-E RAS-B18UFV-E / RAS-18N3AV2-E	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -10°C až +46°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -10°C! Ale: • Chladenie je možné do -10°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Nástenná: Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu) Parapetná: Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „On/Off“ na 3 až 10 sekúnd na vnútornej jednotke
RAS Single Inverter Super Daiseikai 6.5 Super Daiseikai 6	RAS-B10N3KVP-E / RAS-10N3AVP-E RAS-B13N3KVP-E / RAS-13N3AVP-E RAS-B16N3KVP-E / RAS-16N3AVP-E RAS-10SKVP2-E / RAS-10SAVP2-E RAS-13SKVP2-E / RAS-13SAVP2-E RAS-16SKVP2-E / RAS-16SAVP2-E	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -10°C až +46°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -10°C! Ale: • Chladenie je možné do -10°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Nástenná: Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)
RAS Single Inverter Super Daiseikai 8	RAS-10G2KVP-E / RAS-10G2AVP-E RAS-13G2KVP-E / RAS-13G2AVP-E RAS-16G2KVP-E / RAS-16G2AVP-E	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -10°C až +46°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C		
RAS Inverter Multi	RAS-M14GAV-E RAS-M18UAV-E (hodnota vonkajšej teploty v zátvorke)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +5°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C (-15°C) až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)
RAS Inverter Multi	RAS-3M26UAV-E1 RAS-4M27UAV-E RAS-5M34UAV-E1 (hodnota vonkajšej teploty v zátvorke)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +10°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15° (-10°C) až +22°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C • Olejový ohrievač je súčasťou	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia nie je aktivovaná vo výrobe) Pre aktiváciu stlačte tlačidlo „Reset“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (za mriežkou predného panelu)

Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG



	Nástenná KRT	Kazetová 60x60 EURORASTER MUT	Kazetová UT	Podstropná CT	Plytká Kanálová SDT	Kanálová BT	Vysokotlaká Kanálová DT	DX-kit
5,6 kW (2HP)							-	
8,0 kW (3HP)		-			-		-	
11,2 kW (4HP)	-	-			-		-	
13,2 kW (5HP)	-	-			-		-	
16,0 kW (6HP)	-	-			-		-	
22,4 kW (8HP)	-	-	-	-	-	-		
27,0 kW (10HP)	-	-	-	-	-	-		

Nástenná jednotka

Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Nový dizajn a zvýšená efektivita
- Efektívny filtračný systém pre čistenie vzduchu
- Nízka hladina hluku, 3-stupne ventilátora
- Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Nástenná jednotka Digital Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky, voliteľný káblový ovládač TCC-Link)										
RAV-SM566KRT-E	5,0	5,3	A+/A+	5,77 / 4,00	320/1050/228	0,40-1,86	0,40-2,40	57	515,00	1 715,00
RAV-SM564ATP-E	(1,5-5,6)	(1,5-6,3)			550/780/290			63	1 200,00	
RAV-SM806KRT-E	6,7	8,0	A+/A+	5,62 / 3,83	320/1050/228	0,50-2,85	0,50-3,46	62	530,00	2 070,00
RAV-SM804ATP-E	(1,5-7,0)	(1,5-9,0)			550/780/290			65	1 540,00	
Nástenná jednotka Super Digital Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky, voliteľný káblový ovládač TCC-Link)										
RAV-SM566KRT-E	5,0	5,6	A+/A+	5,82 / 4,01	320/1050/228	0,21-2,05	0,17-2,57	57	515,00	1 965,00
RAV-SP564ATP-E	(1,2-5,6)	(0,9-7,3)			550/780/290			63	1 450,00	
RAV-SM806KRT-E	7,1	8,0	A+/A	5,88 / 3,87	320/1050/228	0,30-2,88	0,27-3,87	62	530,00	2 470,00
RAV-SP804ATP-E	(1,9-8,0)	(1,3-10,6)			890/900/320			64	1 940,00	

Príslušenstvo

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
818F0036	Voliteľné filtračné pásy	23,00

4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60

Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Kompaktný dizajn: vhodný do všetkých podhládov s eurorastrom
- Malá výška jednotky - len 268 mm
- 4 vzduchové výfuky pre optimálnu distribúciu vzduchu
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu , vstavané čerpadlo kondenzátu
- Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prikon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
4-cestná kazetová jednotka 60x60 Digital Inverter										
RAV-SM564MUT-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A/A+	5,48/4,16	268/575/575	0,30-1,86	0,30-2,40	58	910,00	2 515,00
RBC-UM11PG(W)-E					27/700/700			-	310,00	
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	1 200,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
4-cestná kazetová jednotka 60x60 Super Digital Inverter										
RAV-SM564MUT-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,4)	A+/A+	5,61/4,20	268/575/575	0,21-2,29	0,17-2,37	58	910,00	2 765,00
RBC-UM11PG(W)-E					27/700/700			-	310,00	
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	1 450,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	

RBC-UM11PG(W)-E - dekoračný panel

RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

4-cestná kazetová jednotka

Digital Inverter

- Výber z dvoch dekoračných panelov
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu, vstavané čerpadlo kondenzátu
- Ag+ ion púzdru pre deodorizáciu
- Funkcia automatického reštartu



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
4-cestná kazetová jednotka Digital Inverter										
RAV-SM564UTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A++/A+	6,14/4,51	256/840/840	0,26-1,86	0,26-2,08	47	840,00	2 405,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	1 200,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM804UTP-E	6,7 (1,5-8,0)	7,7 (1,5 -9,0)	A+/A+	5,81/4,05	256/840/840	0,26-2,60	0,26-3,03	50	960,00	2 865,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SM804ATP-E					550/780/290			65	1 540,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1104UTP-E	10,0 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-13,0)	A+/A+	5,58/3,54	319/840/840	0,60-4,10	0,60-4,30	58	1 180,00	3 505,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SM1104ATP-E					795/900/320			70	1 960,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1404UTP-E	12,0 (3,0-13,2)	12,8 (3,0-16,0)	A/A+	5,36/4,19	319/840/840	0,60-4,71	0,60-4,50	59	1 320,00	3 855,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SM1404ATP-E					890/900/320			70	2 170,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1604UTP-E	14,0 (3,0-16,0)	16,0 (3,0-18,0)	B/B	-/-	319/840/840	0,65-5,70	0,65-6,51	60	1 490,00	4 705,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SM1603AT-E					1340/900/320			68	2 850,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	

RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

4-cestná kazetová jednotka Super Digital Inverter

- Výber z dvoch dekoračných panelov
- Vysoká účinnosť
- Možnosť privodu čerstvého vzduchu
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Ag+ ion púzdru pre deodorizáciu
- Funkcia automatického reštartu



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
4-cestná kazetová jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM564UTP-E	5,3 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-8,1)	A++/A+	6,17 / 4,58	256/840/840	0,20-1,95	0,15-2,40	47	840,00	2 655,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	1 450,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM804UTP-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3-11,3)	A++/A+	6,39 / 4,19	256/840/840	0,30-2,52	0,25-3,52	50	960,00	3 265,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SP804ATP-E					890/900/320			64	1 940,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1104UTP-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-13,0)	A++/A+	6,60 / 4,28	319/840/840	0,64-3,60	0,52-4,20	58	1 180,00	4 175,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SP1104AT-E					1340/900/320			66	2 630,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1104UTP-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-15,6)	A++/A+	6,57 / 4,28	319/840/840	0,66-3,60	0,53-4,30	58	1 180,00	4 595,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SP1104AT8-E*					1340/900/320			66	3 050,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1404UTP-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-16,5)	A/A	-/-	319/840/840	0,64-4,40	0,52-4,50	59	1 320,00	4 625,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SP1404AT-E					1340/900/320			68	2 940,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1404UTP-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-18,0)	A/A	-/-	319/840/840	0,66-4,40	0,53-5,50	59	1 320,00	4 865,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SP1404AT8-E*					1340/900/320			68	3 180,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1604UTP-E	14,0 (2,6-16,0)	16,0 (2,4-19,0)	B/A	-/-	319/840/840	0,66-5,70	0,53-6,51	60	1 490,00	5 505,00
RBC-U31PGP(W)-E					30/950/950			-	270,00	
RAV-SP1604AT8-E*					1340/900/320			68	3 650,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

Dekoračné panely pre 4-cestné kazetové jednotky

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-U31PGP(W)-E	Panel pre široké prúdenie vzduchu	270,00
RBC-U31PGSP(W)-E	Panel pre priame prúdenie vzduchu	290,00

Podstropná jednotka série 7

Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Nová výkonová rada (6HP)
- Nový atraktívny dizajn – výška jednotky 235 mm
- Nízka hladina hluku
- Vyššia energetická trieda oproti série 4



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Podstropná jednotka Digital Inverter										
RAV-SM567CTP-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	A/A+	5,41/4,21	235/950/690	0,29-1,95	0,29-2,40	52	930,00	2 225,00
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	1 200,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM807CTP-E	6,9 (1,5-7,4)	7,7 (1,5-9,0)	A+/A+	5,62/4,01	235/1270/690	0,29-2,76	0,29-3,20	56	1 050,00	2 685,00
RAV-SM804ATP-E					550/780/290			65	1 540,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1107CTP-E	10,0 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-12,5)	A+/A+	5,79/4,27	235/1586/690	0,60-4,10	0,60-4,10	59	1 170,00	3 225,00
RAV-SM1104ATP-E					890/900/320			71	1 960,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1407CTP-E	12,1 (3,0-13,2)	12,8 (3,0-16,0)	D/A	-/-	235/1586/690	0,60-4,71	0,65-4,60	61	1 320,00	3 585,00
RAV-SM1404ATP-E					890/900/320			70	2 170,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1607CTP-E	14,0 (3,0-16,0)	16,0 (3,0-18,0)	B/A	-/-	235/1586/690	0,65-6,33	0,65-6,89	61	1 400,00	4 345,00
RAV-SM1603AT-E					1340/900/320			68	2 850,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
Podstropná jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM567CTP-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,4)	A/A+	5,45/4,28	235/950/690	0,21-2,26	0,17-2,34	52	930,00	2 475,00
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	1 450,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM807CTP-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3 -10,6)	A++/A+	6,21/4,10	235/1270/690	0,30-2,88	0,27-3,50	56	1 050,00	3 085,00
RAV-SP804ATP-E					890/900/290			64	1 940,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1107CTP-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-13,0)	A++/A+	6,18/4,27	235/1586/690	0,64-3,70	0,52-4,00	59	1 170,00	3 895,00
RAV-SP1104AT-E					1340/900/320			66	2 630,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1107CTP-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-13,0)	A++/A+	6,35/4,41	235/1586/690	0,66-3,81	0,53-4,26	59	1 170,00	4 315,00
RAV-SP1104AT8-E*					1340/900/320			66	3 050,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1407CTP-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-16,5)	B/A	-/-	235/1586/690	0,64-4,47	0,52-4,60	61	1 320,00	4 355,00
RAV-SP1404AT-E					1340/900/320			68	2 940,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1407CTP-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-18,0)	A/A	-/-	235/1586/690	0,66-4,85	0,53-5,95	61	1 320,00	4 595,00
RAV-SP1404AT8-E*					1340/900/320			68	3 180,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1607CTP-E	14,0 (2,6-16,0)	14,0 (2,4-19,0)	A/A	-/-	235/1586/690	0,66-6,33	0,53-6,96	61	1 400,00	5 145,00
RAV-SP1604AT8-E*					1340/900/320			68	3 650,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

RBC-AMT32E - nástenný kábový ovládač TCC-Link

Príslušenstvo k podstropným jednotkám - série 7

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 600 mm, merané od spodnej hrany jednotky	290,00
TCB-KP13CE	Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť: 567)	80,00
TCB-KP23CE	Sada tvaroviek / koleno / (veľkosť : 807, 1107, 1407, 1607)	95,00
TCB-PCUC1E	Voliteľný riadiaci Kit (karta pre ovládanie cez analógové a digitálne vstupy a digitálne výstupy)	130,00

Kanálová jednotka

Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Kompaktné rozmery pre inštaláciu do podhladov
- Malá výška – len 275mm
- Statický tlak až do 120Pa
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 290 mm



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Kanálová jednotka Digital Inverter										
RAV-SM566BT(P)-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	B/A	4,80/3,98	275/700/750	0,31-2,05	0,31-2,47	48	940,00	2 235,00
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	1 200,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM806BT(P)-E	6,7 (1,5-7,4)	7,7 (1,5-9,0)	B/A	5,04/3,83	275/1000/750	0,31-2,76	0,31-3,18	49	1 070,00	2 705,00
RAV-SM804ATP-E					550/780/290			69	1 540,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1106BT(P)-E	10,0 (3,0-11,2)	11,2 (3,0-12,5)	B/A+	5,03/4,14	275/1400/750	0,60-4,50	0,60-4,00	55	1 370,00	3 375,00
RAV-SM1104ATP-E					890/900/320			70	1 960,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1406BT(P)-E	12,1 (3,0-13,2)	12,8 (3,0-16,0)	D/B	-/-	275/1400/750	0,60-4,71	0,60-4,55	55	1 370,00	3 635,00
RAV-SM1404ATP-E					890/900/320			70	2 170,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1606BT(P)-E	14,0 (3,0-16,0)	16,0 (3,0-18,0)	D/C	-/-	275/1400/750	0,65-6,50	0,65-6,89	55	1 480,00	4 425,00
RAV-SM1603AT-E					1340/900/320			68	2 850,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
Kanálová jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM566BT(P)-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,4)	B/A+	4,88/4,01	275/700/750	0,21-2,05	0,17-2,51	48	940,00	2 485,00
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	1 450,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM806BT(P)-E	7,1 (1,9-8,0)	8,0 (1,3-10,6)	A+/A+	5,88/4,00	275/1000/750	0,30-2,88	0,27-3,50	49	1 070,00	3 105,00
RAV-SP804ATP-E					890/900/290			64	1 940,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1106BT(P)-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-13,0)	A+/A	5,65/3,87	275/1400/750	0,64-3,80	0,52-4,00	55	1 320,00	4 045,00
RAV-SP1104AT-E					1340/900/320			66	2 630,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1106BT(P)-E	10,0 (2,6-12,0)	11,2 (2,4-14,0)	A+/A	5,65/3,87	275/1400/750	0,66-4,01	0,53-4,42	55	1 320,00	4 465,00
RAV-SP1104AT8-E*					1340/900/320			66	3 050,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1406BT(P)-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-16,5)	B/A	-/-	275/1400/750	0,64-4,47	0,52-4,50	55	1 370,00	4 405,00
RAV-SP1404AT-E					1340/900/320			68	2 940,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1406BT(P)-E	12,5 (2,6-14,0)	14,0 (2,4-18,0)	B/A	-/-	275/1400/750	0,66-4,89	0,53-5,71	55	1 370,00	4 645,00
RAV-SP1404AT8-E*					1340/900/320			68	3 180,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM1606BT(P)-E	14,0 (2,6-16,0)	16,0 (2,4-19,0)	C/A	-/-	275/1400/750	0,66-6,50	0,53-6,96	55	1 480,00	5 225,00
RAV-SP1604AT8-E*					1340/900/320			68	3 650,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

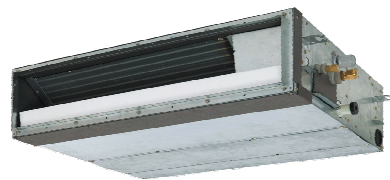
RBC-AMT32E - nástenný kábový ovládač TCC-Link

Príslušenstvo ku kanálovým jednotkám – série 6

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
TCB-SF56C6BE	Príruba pre RAV-SM566BT-E (2x d200 mm)	115,00
TCB-SF80C6BE	Príruba pre RAV-SM806BT-E (3x d200 mm)	140,00
TCB-SF160C6BE	Príruba pre RAV-SM1106/1406/1606BT-E (4x d200 mm)	175,00

Ultra plochá kanálová jednotka Digital Inverter a Super Digital Inverter

- Výška jednotky len 210 mm
- Vhodné pre inštaláciu do akéhokoľvek podhľadu
- Funkcia úspory energie
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Ultra plochá kanálová jednotka Digital Inverter										
RAV-SM564SDT-E	5,0 (1,5-5,6)	5,3 (1,5-6,3)	B/A+	5,06/4,06	210/845/645	0,32-2,40	0,32-2,40	60	1 050,00	2 345,00
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			63	1 200,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
Ultra plochá kanálová jednotka Super Digital Inverter										
RAV-SM564SDT-E	5,0 (1,2-5,6)	5,6 (0,9-7,4)	A/A	5,10/3,83	210/845/645	0,21-2,29	0,17-2,37	60	1 050,00	2 595,00
RAV-SP564ATP-E					550/780/290			63	1 450,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	

RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

Vysokotlaká kanálová jednotka Digital Inverter BIG

- Vysokotlaký model pre samostatnú inštaláciu
- Kombinácia s vonkajšou jednotkou Digital Inverter BIG
- Statický tlak až do 196 Pa



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		v EUR bez DPH	
Vysokotlaká kanálová jednotka Digital Inverter BIG										
RAV-SM2242DT-E	20,0 (9,8-22,4)	22,4 (9,8-25,0)	D/B	-/-	470/1380/1250	3,26-9,09	2,57-7,45	74	4 190,00	8 675,00
RAV-SM2244AT8-E*					1540/900/320			72	4 390,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	
RAV-SM2802DT-E	23,0 (9,8-27,0)	27,0 (9,8-31,5)	D/C	-/-	470/1380/1250	3,36-12,8	2,57-11,0	75	4 500,00	9 405,00
RAV-SM2804AT8-E*					1540/900/320			74	4 810,00	
RBC-AMT32E					-			-	95,00	

* 3-fázová vonkajšia jednotka

RBC-AMT32E - nástenný káblový ovládač TCC-Link

DX-set pre vetranie – Digital Inverter, Super Digital Inverter, Digital Inverter BIG

- Hotový set s PC doskou je predpripravený na zapojenie, transformátor, svorkovnica a inšalačný manuál
- Nástenný ovládač RBC-AMT32E - TCC-Link sa musí objednať osobitne
- Kombinovateľné so vzduchotechnickými zariadeniami



Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RAV-DXC010	Funkcia chladenia a kúrenia, kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI, SDI a DI BIG	1 050,00

Flexi jednotka Digital Inverter (do vypredania zásob)

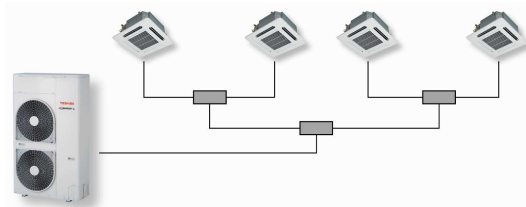
- Nenápadná inštalácia
- Široký rozsah využitia : možnosť inštalácie ako podstropná alebo parapetná jednotka
- Nie je možnosť inštalovania pre TWIN, TRIPLE a Double TWIN



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky	Cena za set
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie			
	v EUR bez DPH									
Flexi jednotka Digital Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky, nie je možný káblový ovládač TCC-Link)										
RAV-SM562XT-E	5,0 (1,5-5,6)	5,6 (1,5-6,3)	D/C	-/-	208/1093/633	1,87	1,70	58	595,00	1 795,00
RAV-SM564ATP-E					550/780/290			65	1 200,00	

RAV Splitové riešenia pre jednu teplotnú zónu

- Vonkajšie jednotky sa dajú použiť aj pre Multi riešenia
- Možné kombinácie : Twin, Triple a Double Twin
- Vnútrotné jednotky musia byť rovnakého typu a výkonu , inštalovať sa musia v jednej miestnosti



Typ	Výkon [kW]		Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie		Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšie jednotky Digital Inverter 1-fázové							
RAV-SM1104ATP-E	10,0	11,2	890/900/320	V závislosti na kombinácii vnútorných jednotiek		70	1 960,00
RAV-SM1404ATP-E	12,5	14,0	890/900/320			70	2 170,00
RAV-SM1603AT-E	14,0	16,0	1340/900/320			68	2 850,00
Vonkajšie jednotky Super Digital Inverter 1-fázové							
RAV-SP1104AT-E	10,0	11,2	1340/900/320	V závislosti na kombinácii vnútorných jednotiek		66	2 630,00
RAV-SP1404AT-E	12,5	14,0	1340/900/320			68	2 940,00
Vonkajšie jednotky Super Digital Inverter 3-fázové							
RAV-SP1104AT8-E	10,0	11,2	1340/900/320	V závislosti na kombinácii vnútorných jednotiek		66	3 050,00
RAV-SP1404AT8-E	12,5	14,0	1340/900/320			68	3 180,00
RAV-SP1604AT8-E	14,0	16,0	1340/900/320			68	3 650,00
Vonkajšie jednotky Digital Inverter BIG 3-fázové							
RAV-SM2244AT8-E	20,0	22,4	1540/900/320	3,26-9,09	2,57-7,45	72	4 390,00
RAV-SM2804AT8-E	23,0	27,0	1540/900/320	3,36-12,8	2,57-11,0	74	4 810,00

Tabuľka kombinácií – Digital Inverter BIG

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

Tabuľka kombinácií – Digital Inverter a Super Digital Inverter

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

** Typy vnútorných jednotiek musia byť rovnaké



Rozdeľovače (Refnety) pre multi inštalácie

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
Digital Inverter BIG		
RBC-TWP101E	Twin kit: sada T-kusov pre 20,0 a 23,0 kW	195,00
RBC-TRP100E	Triple kit: sada hrebeňov pre 20,0 a 23,0 kW	270,00
RBC-DTWP101E	Double twin kit: sada T-kusov pre 20,0 a 23,0 kW	280,00
Digital Inverter a Super Digital Inverter		
RBC-TWP30E2	Twin kit: sada T-kusov pre 10,0 kW	90,00
RBC-TWP50E2	Twin kit: sada T-kusov pre 12,5 kW	95,00
RBC-TRP100E	Triple kit: sada hrebeňov pre 14,0 kW	270,00

Technické informácie - RAV (Light Commercial)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / °']		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]
			Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina		
Digital Inverter	RAV-SM564ATP-E	5,0 / 5,3	30	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,10	20
	RAV-SM804ATP-E	6,7 / 7,7	30	30	20	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,70	40
	RAV-SM1104ATP-E	10,0 / 11,2	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,80	40
	RAV-SM1404ATP-E	12,1 / 12,8	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,80	40
	RAV-SM1603AT-E	14,0 / 16,0	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
Digital Inverter BIG, 3-fázové	RAV-SM2244AT8-E	20,0 / 22,4	70	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	5,90	40
	RAV-SM2804AT8-E	23,0 / 27,0	70	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	5,90	40
Super Digital Inverter	RAV-SP564ATP-E	5,0 / 5,6	50	30	20	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	20
	RAV-SP804ATP-E	7,1 / 8,0	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	40
	RAV-SP1104AT-E	10,0 / 11,2	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
	RAV-SP1404AT-E	12,5 / 14,0	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
Super Digital Inverter, 3-fázové	RAV-SP1104AT8-E	10,0 / 11,2	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
	RAV-SP1404AT8-E	12,5 / 14,0	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40
	RAV-SP1604AT8-E	14,0 / 16,0	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	40

Doplňkové informácie - RAV (Light Commercial)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia [mm²]	Diaľkové ovládanie [mm²]/IR
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
Digital Inverter	RAV-SM564ATP-E	5,0 / 5,3	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SM804ATP-E	6,7 / 7,7	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SM1104ATP-E	10,0 / 11,2	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SM1404ATP-E	12,1 / 12,8	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SM1603AT-E	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	230 / 32	4 x 1,5	2x 0,75/IR
Digital Inverter BIG, 3-fázové	RAV-SM2244AT8-E	20,0 / 22,4	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SM2804AT8-E	23,0 / 27,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 25	4 x 1,5	2x 0,75/IR
Super Digital Inverter	RAV-SP564ATP-E	5,0 / 5,6	Vonkajšia jednotka	230 / 10	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SP804ATP-E	7,1 / 8,0	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SP1104AT-E	10,0 / 11,2	Vonkajšia jednotka	230 / 20	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SP1404AT-E	12,5 / 14,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5	2x 0,75/IR
Super Digital Inverter, 3-fázové	RAV-SP1104AT8-E	10,0 / 11,2	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SP1404AT8-E	12,5 / 14,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/IR
	RAV-SP1604AT8-E	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	4 x 1,5	2x 0,75/IR

IR – Infračervený diaľkový ovládač

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. Toshiba)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
Digital Inverter Super Digital Inverter Digital Inverter BIG	RAV-SM564ATP-E RAV-SM804ATP-E RAV-SM1104ATP-E RAV-SM1404ATP-E RAV-SM1603AT-E RAV-SM2244AT8-E RAV-SM2804AT8-E RAV-SP564ATP-E RAV-SP804ATP-E RAV-SP1104AT-E / 1104AT8-E RAV-SP1404AT-E / 1404AT8-E RAV-SP1604AT8-E	Digital Inverter: Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +46°C Mód kúrenia: -15°C až +15°C Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +43°C Mód kúrenia: -20°C až +15°C	Vynikajúce pre prevádzku chladenia pri nízkych vonkajších teplotách, pretože: • Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou • Olejový ohrievač je súčasťou Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -15°C a jednotka sa nevypne! 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“. FLEXI: stlačte tlačidlo „Temporary“ na 3 sekundy na vnútornej jednotke (na prednom paneli pri LED-kách)

Možnosti kombinácie TCC - Link ovládačov so zariadeniami RAV (Light Commercial)

	Nástenná RAV- SMxx6KRT-E	Kazetová Euroraster RAV- SMxx4MUT-E	4-cestná Kazetová RAV- SMxx4UTP-E	Podstropná RAV- SMxx7CTP-E	Plytká Kanálová RAV- SMxx4SDT-E	Kanálová RAV- SMxx6BT(P)-E	Vysokotlaká Kanálová RAV- SMxx2DT-E
RBC-AMT32E Káblové diaľkové nástenné ovládanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RBC-AMS41E Káblové diaľkové nástenné ovládanie s časovačom	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RBC-AMS51-ES Komfortné káblové diaľkové nástenné ovládanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RBC-AS21E Jednoduché káblové diaľkové nástenné ovládanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RBC-AX32U(W)-E Infračervený diaľkový ovládač + prijímač	-	-	✓	-	-	-	-
RBC-AX33CE Infračervený diaľkový ovládač + prijímač	-	-	-	✓	-	-	-
TCB-AX32E2 Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímač	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
TCB-EXS21TLE Káblový diaľkový nástenný týždňový časovač	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TCB-EXS21TLE Ovládanie Zap/Vyp	✓	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2
TCB-SC642TLE2 Káblové centrálné diaľkové ovládanie	✓	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2
TCB-TC21LE2 Externé diaľkové teplotné čidlo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TCB-PCNT30TLE2 Adaptér pre DI a SDI na TCC-Link	zabudovaný	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WH-H2UE Infračervené diaľkové ovládanie	Súčasť dodávky	-	-	-	-	-	-
TCB-IFCB-4E2 Modul prevádzky, hlásenia poruchy a diaľkové Zap/Vyp.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TC-USB-EVO-1 Redundančný modul + modul prevádzky a poruchy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TCB-IFLN642TLE Rozhranie (interface) LonWorks	✓	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2
BMS-SM1280ETLE Smart Manager s analýzou dát	✓	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2	Potrebný adaptér TCB-PCNT30TLE2

Ovládače a riadiace príslušenstvo pre Digital Inverter a Super Digital Inverter

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-AMT32E	Káblový diaľkový nástenný ovládač	95,00
RBC-AMS41E	Káblový diaľkový nástenný ovládač s týždňovým časovačom	110,00
RBC-AMS51-ES	Komfortný káblový diaľkový nástenný ovládač s týždňovým časovačom	145,00
RBC-AS21E2	Jednoduchý káblový diaľkový nástenný ovládač	105,00
RBC-AX32U(W)-E	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit (pre kazetovú jednotku RAV SMxx4UTP-E)	230,00
RBC-AX33CE	Infračervený diaľkový ovládač + prijímací kit (pre podstropnú jednotku RAV SMxx7CTP-E)	240,00
TCB-AX32E2	Infračervený diaľkový ovládač + externý prijímací kit (pre všetky ostatné zariadenia RAV)	320,00
TCB-EXS21TLE	Káblový diaľkový nástenný týždňový časovač	390,00
TCB-TC21LE2	Externé diaľkové teplotné čidlo	95,00
TCB-PCNT30TLE2	Adaptér pre zariadenia RAV DI a SDI na TCC-Link	115,00
TCB-IFCB-4E2	Modul prevádzky, hlásenia porúch a diaľkového externého Zapnutia/Vypnutia	325,00
TC-USB-EVO-1	Redundančný modul + modul prevádzky porúch (použitie pre serverovne pri inštalovaní aj záložnej klimatizačnej jednotky)	1 350,00
33NT900062M	Externé nápomocné čidlo pre redundančný modul (je potrebný s TC-USB-EVO-1)	110,00

Pozn.: Viac informácií o ovládačoch nájdete na strane ?

VRF SYSTÉMY

MiNi Super Modular Multi System (MiNi SMMS)

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s veľmi vysokým COP až do 4,29
- 3 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 12,1 do 15,5 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 6, 8 alebo 9 vnútorných jednotiek



Super Heat Recovery Multi System innovation (SHRMi)

- 3-rúrkový systém, ktorý umožňuje nezávislé chladenie a kúrenie súčasne
- Veľmi vysoká energetická účinnosť (EER až do 3,7 / COP až do 4,0)
- Výkonový rozsah: od 8 do 42 PS



Super Modular Multi System innovation (SMMSi)

- 2-rúrkový systém vo verzii tepelného čerpadla
- Výkonový rozsah: 22,4 kW (8 PS) až do 135 kW (48 PS); vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14 a 16 PS
- Môže byť pripojených až 48 vnútorných jednotiek



Vnútorné jednotky	kW: HP:	1,7 0,6	2,2 0,8	2,8 1	3,6 1,25	4,5 1,7	5,6 2	7,1 2,5	8,0 3	9,0 3,2	11,2 4	14,0 5	16,0 6	22,4 8	28,0 10
Nástenná jednotka Série 4			✓	✓	✓										
Nástenná jednotka Série 3			✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Kazetová jednotka 1-cestná			✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Kazetová jednotka 2-cestná			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kazetová jednotka 4-cestná				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kazetová jednotka 4-cestná, Euroraster		✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Podstropná jednotka						✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		
Kanálová jednotka Vysokotlaká							✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Kanálová jednotka Plytká		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Kanálová jednotka Štandardná			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kanálová jednotka S prívodom vzduchu z exteriéru												✓		✓	✓
Parapetná jednotka Kapotovaná			✓	✓	✓	✓	✓								
Parapetná jednotka Nekapotovaná			✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Stojanová jednotka						✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		

Super Modular Multi System innovation - (SMMSi) Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Vonkajšia jednotka S-MMSi - Tepelné čerpadlo							
MMY-MAP0804HT8P-E	22,4	25,0	8	1830/990/780	242	77/78	8 620,00
MMY-MAP1004HT8P-E	28,0	31,5	10	1830/990/780	242	78/79	8 990,00
MMY-MAP1204HT8P-E	33,5	37,5	12	1830/990/780	242	82/83	9 960,00
MMY-MAP1404HT8P-E	40,0	45,0	14	1830/1210/780	329	82/83	12 100,00
MMY-MAP1604HT8P-E	45,0	50,0	16	1830/1210/780	329	83/84	12 990,00

Vonkajšie systémy SMMSi - Tepelné čerpadlo - štandardné kombinácie

HP kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútor. jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
8	22,4	25,0	MMY-MAP0804HT8P-E	1	13		8 620,00
10	28,0	31,5	MMY-MAP1004HT8P-E	1	16		8 990,00
12	33,5	37,5	MMY-MAP1204HT8P-E	1	20		9 960,00
14	40,0	45,0	MMY-MAP1404HT8P-E	1	23		12 100,00
16	45,0	50,0	MMY-MAP1604HT8P-E	1	27		12 990,00
18	50,4	56,5	MMY-AP1814HT8P-E	2	30		17 610,00
20	56,0	63,0	MMY-AP2014HT8P-E	2	33		17 980,00
22	61,5	69,0	MMY-AP2214HT8P-E	2	37		18 950,00
24	68,0	76,5	MMY-AP2414HT8P-E	2	40		19 920,00
26	73,0	81,5	MMY-AP2614HT8P-E	2	43		21 980,00
28	78,5	88,0	MMY-AP2814HT8P-E	2	47		22 950,00
30	85,0	95,0	MMY-AP3014HT8P-E	2	48		25 090,00
32	90,0	100,0	MMY-AP3214HT8P-E	2	48		25 980,00
34	96,0	108,0	MMY-AP3414HT8P-E	3	48		28 910,00
36	101,0	113,0	MMY-AP3614HT8P-E	3	48		29 880,00
38	106,5	119,5	MMY-AP3814HT8P-E	3	48		31 940,00
40	112,0	127,0	MMY-AP4014HT8P-E	3	48		32 910,00
42	118,0	132,0	MMY-AP4214HT8P-E	3	48		35 050,00
44	123,5	138,0	MMY-AP4414HT8P-E	3	48		35 940,00
46	130,0	145,0	MMY-AP4614HT8P-E	3	48		38 080,00
48	135,0	150,0	MMY-AP4814HT8P-E	3	48		38 970,00

Vonkajšie systémy SMMSi - Tepelné čerpadlo - kombinácie s vysokou účinnosťou

HP kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútorn. jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
16	45,0	50,0	MMY-AP1624HT8P-E	2	27		17 240,00
24	68,0	76,5	MMY-AP2424HT8P-E	3	40		25 860,00
26	73,0	81,5	MMY-AP2624HT8P-E	3	43		26 230,00
28	78,5	88,0	MMY-AP2824HT8P-E	3	47		26 600,00
30	85,0	95,0	MMY-AP3024HT8P-E	3	48		26 970,00
32	90,0	100,0	MMY-AP3224HT8P-E	4	48		34 480,00
34	96,0	108,0	MMY-AP3424HT8P-E	4	48		34 850,00
36	101,0	113,0	MMY-AP3624HT8P-E	4	48		35 220,00
38	106,5	119,5	MMY-AP3824HT8P-E	4	48		35 590,00
40	112,0	127,0	MMY-AP4024HT8P-E	4	48		35 960,00
42	118,0	132,0	MMY-AP4224HT8P-E	4	48		36 930,00
44	123,5	138,0	MMY-AP4424HT8P-E	4	48		37 900,00
46	130,0	145,0	MMY-AP4624HT8P-E	4	48		38 870,00
48	135,0	150,0	MMY-AP4824HT8P-E	4	48		39 840,00

Mini Super Modular Multi System - (MiNi SMMS)

Vonkajšie jednotky - Tepelné čerpadlo

- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka
- Nízka hladina hluku
- Napájanie 230 V
- Rozsah 80 – 130 %
- Možnosť pripojenia PMV-set (voliteľné)

MiNi-SMMS



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladienie	Kúrenie					
Vonkajšia jednotka MiNi S-MMS - Tepelné čerpadlo							
MCY-MAP0401HT ¹⁾	12,1	12,5	4	1340/900/320	117	67	4 100,00
MCY-MAP0501HT ²⁾	14,0	16,0	5	1340/900/320	117	69	4 200,00
MCY-MAP0601HT ³⁾	15,5	18,0	6	1340/900/320	117	70	4 600,00

¹⁾ maximálne 6 vnútorných jednotiek ²⁾ maximálne 8 vnútorných jednotiek ³⁾ maximálne 9 vnútorných jednotiek

Príslušenstvo: PMV-set



Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-PMV0362E	Voliteľný externý ventilový set pre veľmi tichú prevádzku; pre vnútorné jednotky 007, 009, 012	270,00
RBM-PMV0902E	Voliteľný externý ventilový set pre veľmi tichú prevádzku; pre vnútorné jednotky 015, 018, 024	300,00

Super Heat Recovery Multi System innovation - (SHRMi)

Vonkajšie jednotky

- 3- rúrkový systém so spätným získavaním tepla
- Nezávislé súčasné chladienie a vykurovanie
- Vnútorné jednotky a radiacie systémy S-HRMi sú rovnaké ako pri systémoch S-MMSi

SHRM
SUPER HEAT RECOVERY MULTI



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladienie	Kúrenie					
Vonkajšia jednotka S-HRMI							
MMY-MAP0804FT8-E	22,4	25,0	8	1830/990/780	259	55/57	10 800,00
MMY-MAP1004FT8-E	28,0	31,5	10	1830/990/780	259	57/59	12 150,00
MMY-MAP1204FT8-E	33,5	37,5	12	1830/1210/780	334	60/62	16 450,00
MMY-MAP1404FT8-E	40,0	45,0	14	1830/1210/780	334	62/64	17 550,00

Vonkajšie systémy SHRMI - štandardné kombinácie

HP kód	Chladiaci výkon [kW]	Vykurovací výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútorné jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
16	45,0	50,0	MMY-AP1614FT8-E	2	27		21 600,00
18	50,4	56,5	MMY-AP1814FT8-E	2	30		22 950,00
20	56,0	63,0	MMY-AP2014FT8-E	2	33		24 300,00
22	61,5	69,0	MMY-AP2214FT8-E	2	37		28 600,00
24	68,0	76,5	MMY-AP2414FT8-E	2	40		29 700,00
26	73,0	81,5	MMY-AP2614FT8-E	2	43		34 000,00
28	78,5	88,0	MMY-AP2814FT8-E	2	47		35 100,00
30	85,0	95,0	MMY-AP3014FT8-E	3	48		36 450,00
32	90,0	100,0	MMY-AP3214FT8-E	3	48		40 750,00
34	96,0	108,0	MMY-AP3414FT8-E	3	48		41 850,00
36	101,0	113,0	MMY-AP3614FT8-E	3	48		46 150,00
38	106,5	119,5	MMY-AP3814FT8-E	3	48		47 250,00
40	112,0	127,0	MMY-AP4014FT8-E	3	48		51 550,00
42	118,0	132,0	MMY-AP4214FT8-E	3	48		52 650,00

Príslušenstvo S-HRMI: spínač prietoku

Typ	Pripojiteľné vnútorné jednotky	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]		Cena jednotky v EUR bez DPH
RBM-Y1123FE	007 do 030	190/250/160	5	-		750,00
RBM-Y1803FE	036 do 056	190/250/160	5	-		800,00
RBM-Y2802(3)FE	072 do 096	200/377/200	8	-		1 400,00
RBC-CBK15FE	Pripojovací kábel					200,00

VRF Nástenná jednotka - Séria 3

- Nový, moderný dizajn s plochým panelom
- Rovnaké rozmery pre všetky typy
- Nový infračervený diaľkový ovládač je súčasťou balenia



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladienie	Kúrenie					
Nástenná jednotka - Séria 3							
MMK-AP0073H	2,2	2,5	0,8	320/1050/228	570	35/28	780,00
MMK-AP0093H	2,8	3,2	1	320/1050/228	600	37/28	790,00
MMK-AP0123H	3,6	4,0	1,25	320/1050/228	600	37/28	800,00
MMK-AP0153H	4,5	5,0	1,7	320/1050/228	840	41/33	895,00
MMK-AP0183H	5,6	6,3	2,0	320/1050/228	840	41/33	920,00
MMK-AP0243H	7,1	8,0	2,5	320/1050/228	1020	46/34	930,00

VRF Nástenná jednotka - Séria 4

- Moderný dizajn
- Kompaktné rozmery
- Infračervený diaľkový ovládač s 24-hodinovým časovačom je súčasťou balenia (WH-H2UE)



Typ	Výkon		HP Kód	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]						
	Chladienie	Kúrenie					
Nástenná jednotka - Séria 4							
MMK-AP0074MH-E	2,2	2,5	0,8	275/790/208	480	35/29	780,00
MMK-AP0094MH-E	2,8	3,2	1	275/790/208	510	36/29	790,00
MMK-AP0124MH-E	3,6	4,0	1,25	275/790/208	540	37/29	800,00

VRF Podstropná jednotka

- Nízka konštrukčná výška, ľahká inštalácia
- Vedenie chladiva môže byť pripojené zo zadnej strany, z pravej alebo z vrchnej strany jednotky
- Kondenzačná rúra môže byť privedená z dvoch rozličných smerov

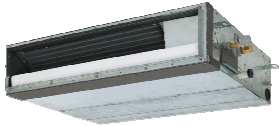


Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Podstropná jednotka							
MMC-AP0157HP-E	4,5	5,0	1,7	235/950/690	840	36/28	1 290,00
MMC-AP0187HP-E	5,6	6,3	2	235/950/690	960	37/28	1 360,00
MMC-AP0247HP-E	7,1	8,0	2,5	235/1270/690	1 440	41/29	1 430,00
MMC-AP0277HP-E	8,0	9,0	3	235/1270/690	1 440	41/29	1 540,00
MMC-AP0367HP-E	11,2	12,5	4	235/1586/690	1 860	44/32	1 690,00
MMC-AP0487HP-E	14,0	16,0	5	235/1586/690	1 860	44/35	1 890,00
MMC-AP0567HP-E	16,0	18,0	6	235/1586/690	2 040	46/36	1 990,00

TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu. Výtlačná výška 600 mm, merané zo spodnej hrany jednotky	290,00
TCB-KP13CE	Montážna konzola: Pre jednotky: MMC-AP0154 a 0184H-E	80,00
TCB-KP23CE	Montážna konzola: Pre jednotky: MMC-AP0244 až 0484H-E	95,00
TCB-PCUC1E	Riadiaci kit	130,00
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm.	55,00

VRF Plochá kanálová jednotka

- Výška jednotky len 230 mm
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť nasávania zo spodnej alebo zadnej časti zariadenia, filter pre zadnú časť prívodu je súčasťou dodávky



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP				
	Chladenie	Kúrenie					
Plochá kanálová jednotka							
MMD-AP0054SPH-E	1,7	1,9	0,6	210/845/645	490	35/24	1 260,00
MMD-AP0074SPH-E	2,2	2,5	0,8	210/845/645	540	36/24	1 300,00
MMD-AP0094SPH-E	2,8	3,2	1	210/845/645	540	36/24	1 330,00
MMD-AP0124SPH-E	3,6	4,0	1,25	210/845/645	600	38/25	1 400,00
MMD-AP0154SPH-E	4,5	5,0	1,7	210/845/645	690	39/28	1 460,00
MMD-AP0184SPH-E	5,6	6,3	2	210/845/645	780	40/29	1 530,00
MMD-AP0244SPH-E	7,1	8,0	2,5	210/1140/645	1 080	49/33	1 650,00
MMD-AP0274SPH-E	8,0	9,0	3	210/1140/645	1 080	49/33	1 780,00

VRF Štandardná kanálová jednotka

- Ľahká inštalácia do podhládov 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 550 mm (merané od spodnej hrany jednotky)



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP				
	Chladenie	Kúrenie	Kód				
Štandardná kanálová jednotka							
MMD-AP0076BH-E	2,2	2,5	0,8	275/700/750	540	29/23	1 380,00
MMD-AP0096BH-E	2,8	3,2	1	275/700/750	570	30/23	1 410,00
MMD-AP0126BH-E	3,6	4,0	1,25	275/700/750	570	30/23	1 430,00
MMD-AP0156BH-E	4,5	5,0	1,7	275/700/750	800	33/25	1 470,00
MMD-AP0186BH-E	5,6	6,3	2	275/700/750	800	33/25	1 520,00
MMD-AP0246BH-E	7,1	8,0	2,5	275/1000/750	1 200	36/27	1 680,00
MMD-AP0276BH-E	8,0	9,0	3	275/1000/750	1 200	36/27	1 760,00
MMD-AP0306BH-E	9,0	10,0	3,2	275/1000/750	1 260	36/27	1 900,00
MMD-AP0366BH-E	11,2	12,5	4	275/1400/750	1 920	40/33	2 070,00
MMD-AP0486BH-E	14,0	16,0	5	275/1400/750	2 100	40/33	2 240,00
MMD-AP0566BH-E	16,0	18,0	6	275/1400/750	2 100	40/33	2 440,00

TCB-SF56C6BE	Príruba pre MMD-AP0076 – 0186BH-E (2x d200 mm)	115,00
TCB-SF80C6BE	Príruba pre MMD-AP0246 – 0306BH-E (3x d200 mm)	140,00
TCB-SF160C6BE	Príruba pre MMD-AP0336 – 0566BH-E (4x d200 mm)	175,00
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm. Použiteľná aj pre MMD-APxxx4SPH-E	55,00

VRF Vysokotlaká kanálová jednotka



- Statický tlak až 196 Pa
- Servisný otvor pre ľahšiu údržbu zariadenia

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladienie	Kúrenie					
Vysokotlaká kanálová jednotka							
MMD-AP0184H-E	5,6	6,3	2	380/850/660	900	37	1 920,00
MMD-AP0244H-E	7,1	8,0	2,5	380/850/660	1 320	40	2 100,00
MMD-AP0274H-E	8,0	9,0	3	380/850/660	1 320	40	2 190,00
MMD-AP0364H-E	11,2	12,5	4	380/850/660	1 600	40	2 290,00
MMD-AP0484H-E	14,0	16,0	5	380/1200/660	2 100	40	2 400,00
MMD-AP0724H-E	22,4	25,0	8	470/1380/1250	3 600	49	4 890,00
MMD-AP0964H-E	28,0	31,5	10	470/1380/1250	4 200	50	5 100,00

TCB-DP31DE	Čerpadlo kondenzátu pre modely 184 až 484	1 200,00
TCB-DP32DE	Čerpadlo kondenzátu pre modely 724 a 964	1 200,00

VRF Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu



- Funkcia predhrievania alebo predchladienia nasávaného vzduchu z exteriéru
- Použiteľné len v kombinácii s inou master (hlavnou) vnútornou jednotkou!

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladienie	Kúrenie					
Kanálová jednotka s prívodom čerstvého vzduchu							
MMD-AP0481HFE	14,0	16,0	5	492/892/1262	1 080	45/41	2 550,00
MMD-AP0721HFE	22,4	25,0	8	492/1392/1262	1 680	46/44	5 100,00
MMD-AP0961HFE	28,0	31,5	10	492/1392/1262	2 100	46/44	5 500,00

TCB-DP32DFE	Čerpadlo kondenzátu	680,00
-------------	---------------------	--------

VRF 4-cestná kazetová jednotka EURORASTER (60x60)



- Prispôsobiteľné do každého Euroraster podhľadu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtláčnou výškou 850 mm
- Malá výška – len 27 cm

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladienie	Kúrenie					
4-cestná kazetová jednotka EURORASTER 60x60							
MMU-AP0054MH-E	1,7	1,9	0,6	268/575/575	486	35/28	1 250,00
MMU-AP0074MH-E	2,2	2,5	0,8	268/575/575	552	36/28	1 290,00
MMU-AP0094MH-E	2,8	3,2	1	268/575/575	570	37/28	1 390,00
MMU-AP0124MH-E	3,6	4,0	1,25	268/575/575	594	37/29	1 450,00
MMU-AP0154MH-E	4,5	5,0	1,7	268/575/575	660	40/30	1 530,00
MMU-AP0184MH-E	5,6	6,3	2	268/575/575	762	44/34	1 590,00

Dekoračný panel							
RBC-UM11PG(W)-E	--	--	--	27/700/700	--	--	310,00

VRF 4-cestná kazetová jednotka štandardná



- Štvorhranný dizajn (840x840 mm) s voľbou z 2 dekoračných panelov
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm (merané od spodnej hrany jednotky)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Infračervené diaľkové ovládanie voliteľné

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP				
	Chladenie	Kúrenie					
4-cestná kazetová jednotka štandardná							
MMU-AP0094HP-E	2,8	3,2	1	256/840/840	800	30/27	1 150,00
MMU-AP0124HP-E	3,6	4,0	1,25	256/840/840	800	30/27	1 190,00
MMU-AP0154HP-E	4,5	5,0	1,7	256/840/840	930	31/27	1 240,00
MMU-AP0184HP-E	5,6	6,3	2	256/840/840	1 050	32/27	1 280,00
MMU-AP0244HP-E	7,1	8,0	2,5	256/840/840	1 290	35/28	1 340,00
MMU-AP0274HP-E	8,0	9,0	3	256/840/840	1 290	35/28	1 410,00
MMU-AP0304HP-E	9,0	10,0	3,2	256/840/840	1 320	38/40	1 490,00
MMU-AP0364HP-E	11,2	12,5	4	319/840/840	1 970	43/32	1 750,00
MMU-AP0484HP-E	14,0	16,0	5	319/840/840	2 130	46/33	1 920,00
MMU-AP0564HP-E	16,0	18,0	6	319/840/840	2 130	46/33	2 000,00

Dekoračný panel

RBC-U31PGP(W)-E	Pre široké prúdenie vzduchu	35/950/950	--	--	270,00
RBC-U31PGSP(W)-E	Pre priame prúdenie vzduchu	35/950/950	--	--	290,00
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm. Použiteľná aj pre MMU-APxxx4MH-E				55,00

VRF 2-cestná kazetová jednotka



- Malé veľkosti (od 2,2 kW)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 510 mm (merané od spodnej hrany panela)

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP				
	Chladenie	Kúrenie	Kód				
2-cestná kazetová jednotka							
MMU-AP0072WH	2,2	2,5	0,8	295/815/570	558	34/30	1 300,00
MMU-AP0092WH	2,8	3,2	1,0	295/815/570	558	34/30	1 350,00
MMU-AP0122WH	3,6	4,0	1,25	295/815/570	558	34/30	1 380,00
MMU-AP0152WH	4,5	5,0	1,7	295/815/570	600	35/30	1 420,00
MMU-AP0182WH	5,6	6,3	2,0	345/1180/570	900	35/30	1 460,00
MMU-AP0242WH	7,1	8,0	2,5	345/1180/570	1 050	38/33	1 550,00
MMU-AP0272WH	8,0	9,0	3,0	345/1180/570	1 050	38/33	1 600,00
MMU-AP0302WH	9,0	10,0	3,2	345/1180/570	1 260	40/34	1 730,00
MMU-AP0362WH	11,2	12,5	4,0	345/1600/570	1 740	42/36	2 070,00
MMU-AP0482WH	14,0	16,0	5,0	345/1600/570	1 800	43/37	2 250,00
MMU-AP0562WH	16,0	18,0	6,0	345/1600/570	2 040	46/39	2 490,00

Dekoračný panel

RBC-UW283PG(W)-E	pre MMU-AP0072 až 0152WH	20/1050/680	--	--	390,00
RBC-UW803PG(W)-E	pre MMU-AP0182 až 0302WH	20/1415/680	--	--	520,00
RBC-UW1403PG(W)-E	pre MMU-AP0362 až 0562WH	20/1835/680	--	--	600,00
TCB-FF151US-E	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d150 mm.				60,00

VRF 1-cestná kazetová jednotka

- Malé veľkosti (od 2,2 kW)
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Veľmi tichá prevádzka
- Zabudované čerpadlo kondenzátu s výtláčnou výškou 350 mm (YH) a 510 mm (SH) - (merané od spodnej hrany panela)



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
1-cestná kazetová jednotka							
MMU-AP0074YH-E	2,2	2,5	0,8	235/850/400	540	42/34	1 480,00
MMU-AP0094YH-E	2,8	3,2	1	235/850/400	540	42/34	1 500,00
MMU-AP0124YH-E	3,6	4,0	1,25	235/850/400	540	42/34	1 530,00
MMU-AP0154SH-E	4,5	5,0	1,7	200/1000/710	750	43/32	1 420,00
MMU-AP0184SH-E	5,6	6,3	2	200/1000/710	780	43/34	1 580,00
MMU-AP0244SH-E	7,1	8,0	2,5	200/1000/710	1 140	45/37	1 680,00

Dekoračný panel

RBC-UY136PG	pre MMU-AP0074 až 0124YH-E	18/1050/470	--	--	380,00
RBC-US21PGE	pre MMU-AP0154 až 0244SH-E	20/1230/800	--	--	440,00
TCB-FF101URE2	Príruba na prívod čerstvého vzduchu d100 mm.				55,00

VRF parapetná jednotka bez opláštenia

- Perfektná pre kancelárie a iné komerčné budovy
- Bez zasahovania do interiéru



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Parapetná jednotka bez opláštenia							
MML-AP0074BH-E	2,2	2,5	0,8	600/745/220	460	36/32	1 430,00
MML-AP0094BH-E	2,8	3,2	1	600/745/220	460	36/32	1 450,00
MML-AP0124BH-E	3,6	4,0	1,25	600/745/220	460	36/32	1 500,00
MML-AP0154BH-E	4,5	5,0	1,7	600/1045/220	740	36/32	1 530,00
MML-AP0184BH-E	5,6	6,3	2	600/1045/220	740	36/32	1 550,00
MML-AP0244BH-E	7,1	8,0	2,5	600/1045/220	950	42/33	1 580,00

VRF Parapetná jednotka

- Variabilná regulácia výfuku vzduchu - výfukovanie vzduchu z hornej a/alebo dolnej časti jednotky
- Funkcia "podlahového kúrenia" s malým prúdom vzduchu
- Infračervený diaľkový ovládač je súčasťou dodávky



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Parapetná jednotka							
MML-AP0074NH-E	2,2	2,5	0,8	600/700/220	510	38/26	1 120,00
MML-AP0094NH-E	2,8	3,2	1	600/700/220	510	38/26	1 180,00
MML-AP0124NH-E	3,6	4,0	1,25	600/700/220	552	40/29	1 250,00
MML-AP0154NH-E	4,5	5,0	1,7	600/700/220	624	43/31	1 340,00
MML-AP0184NH-E	5,6	6,3	2	600/700/220	726	47/34	1 390,00

VRF Stojanová jednotka



- Ľahká inštalácia kvôli flexibilným možnostiam pripojenia
- Výfuk vzduchu z prednej alebo zadnej časti jednotky

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový výkon [m3/h]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Stojanová jednotka							
MMF-AP0154H-E	4,5	5,0	1,7	1750/600/210	900	46/38	2 110,00
MMF-AP0184H-E	5,6	6,3	2	1750/600/210	900	46/38	2 140,00
MMF-AP0244H-E	7,1	8,0	2,5	1750/600/210	1 200	49/40	2 230,00
MMF-AP0274H-E	8,0	9,0	3	1750/600/210	1 200	49/40	2 240,00
MMF-AP0364H-E	11,2	12,5	4	1750/600/390	1 920	51/44	2 400,00
MMF-AP0484H-E	14,0	16,0	5	1750/600/390	2 160	54/46	2 430,00
MMF-AP0564H-E	16,0	18,0	6	1750/600/390	2 160	54/46	2 450,00

zariadenia nie sú skladosm - len na objednávku (dodávka do 3 mesiacov)

VRF Ventilový set k napojeniu na priamy výparník VZT



- Predpripravený set na zapojenie, ktorý pozostáva z elektronickej riadiacej jednotky, PC dosky, transformátora, diaľkového ovládača RBC-AMT32E, PMV-motora, všetkých potrebných senzorov a inštalačného manuálu
- Môže byť použitý so vzduchotechnickým zariadením.

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
MM-DXC010	Riadiaca jednotka (hlavná - master)	1 00,00
MM-DXC012	Riadiaca jednotka (vedľajšia - follower)	770,00
MM-DXV080	Ventilový set do 8kW	460,00
MM-DXV140	Ventilový set do 14kW	460,00
MM-DXV280	Ventilový set do 28kW	460,00

Hydro modul - Ohrev TUV/podlahové vykurovanie



- Efektívne vykurovanie a príprava TUV
- Teplota výstupnej vody +25 - +50°C
- Široký pracovný rozsah pre vykurovanie a prípravu TUV
- Malé rozmery hydro modulu, plná integrácia do vodného systému
- Regulácia teploty vykurovanej vody
- Kompatibilný so všetkými systémami SMMSi

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Prietok vody Štandard / minimál [l/min]	Teplota vody [°C]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Hydro modul - pre SMMSi							
MMW-AP0271LQ-E	-	8,0	2,5	580/400/250	22,9 / 19,5	25 - 50	3 100,00
MMW-AP0561LQ-E	-	16,0	6	580/400/250	45,8 / 38,9	25 - 50	3 200,00

Tvarovky pre S-MMSi a MiNi-SMMS (2-rúrkový systém):



Y - tvarovka (dve Y - tvarovky v balení)

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-BY55E	Y - tvar	výkon < 18 kW	HP < 6,4 kW	90,00
RBM-BY105E		18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	100,00
RBM-BY205E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	180,00
RBM-BY305E		71 kW < výkon	25,2 < HP	225,00

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

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	210,00
RBM-HY2043E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	230,00
RBM-HY1083E	8 - násobná tvarovka	18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	340,00
RBM-HY2083E		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	400,00

T-kus tvarovka (dve T-kus tvarovky v balení)

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-BT14E	T-kus v spojení s vonkajšími jednotkami 8,10 a 12 HP	290,00
RBM-BT24E	T-kus v spojení s vonkajšími jednotkami 14 a 16 HP	330,00

Tvarovky pre S-HRMi (3-rúrkový systém):



Y- tvarovka (tri Y - tvarovky v balení)

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-BY55FE	Y- tvar	výkon < 18 kW	HP < 6,4 kW	130,00
RBM-BY105FE		18 kW < výkon < 37 kW	6,4 < HP < 14,2	150,00
RBM-BY205FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	210,00
RBM-BY305FE		71 kW < výkon	25,2 < HP	290,00

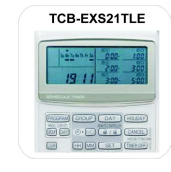
4 a 8 - násobná tvarovka (tri 4 a 8 - násobné tvarovky v balení)

Typ	Popis	Výkon pripojenej vnútornej jednotky		Cena v EUR bez DPH
		[kW]	[HP]	
RBM-HY1043FE	4 - násobná tvarovka	výkon < 37 kW	HP < 14,2	400,00
RBM-HY2043FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	430,00
RBM-HY1083FE	8 - násobná tvarovka	výkon < 37 kW	HP < 14,2	540,00
RBM-HY2083FE		37 kW < výkon < 71 kW	14,2 < HP < 25,2	580,00

T-kus tvarovka (tri T-kus tvarovky v balení)

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
RBM-BT14FE	T-kus v spojení s vonkajšími jednotkami 8,10 a 12 HP	290,00
RBM-BT24FE	T-kus v spojení s vonkajšou jednotkou 14 HP	340,00

Diaľkové ovládače TCC-Link - Lokálne

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
	RBC-AS21E2 - Jednoduchý káblový diaľkový ovládač Má rovnaké funkcie ako RBC-AMT32E ale bez zabudovaného týždenného časovača, je kompatibilný s TCB-SC642TLE2 (centrálnym ovládačom), ale nie s TCB-EXS21TLE (týždenným časovačom)	105,00
	RBC-AMT32E - 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	95,00
	RBC-AMS41E - Káblový diaľkový ovládač s týždenným časovačom Má rovnaké funkcie ako RBC-AMT32E ale so zabudovaným týždenným časovačom, na jeden deň môže byť naprogramovaných 8 udalostí	110,00
	RBC-AMS51E-ES - Komfortný káblový diaľkový ovládač Nový diaľkový ovládač s týždenným časovačom a s viacjazyčným menu (D,E...), moderný dizajn, podsvietenie displeja, klávesové skratky pre ľahké ovládanie, zabudovaný snímač izbovej teploty	145,00
	TCB-EXS21TLE – Týždenný časovač LCD-displej, 3 rozdielne ZAP/VYP časové nastavenia (programy) môžu byť naprogramované na jeden deň, pre každý deň v týždni (PO – NE) sa môžu individuálne naprogramovať tieto 3 programy, funkcia voľna, kombinácia s TCB-SC642TLE2 (centrálnym ovládačom) alebo samostatne,priamo na TCC-Link	390,00
	RBC-AX32U(W)-E - Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre nové 4- cestné kazetové jednotky (DI/S-DI série 4 alebo SMMSi série 4) Ako RBC-AMT32E ale bezkáblový, nie je kompatibilný s týždenným časovačom; nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	230,00
	RBC-AX33CE – Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre podstropné jednotky série 7 a 1-cestné kazetové jednotky (séria SH) Ako RBC-AMT32E ale bezkáblový, nie je kompatibilný s týždenným časovačom, prijímač sa dá ľahko inštalovať do jednotky; nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	240,00
	RBC-AX23UW(W)- Infračervený diaľkový ovládač + prijímač pre 2-cestné kazetové jednotky (séria 2) Ako RBC-AMT32E ale bezkáblový, nie je kompatibilný s týždenným časovačom, prijímač sa dá ľahko inštalovať do jednotky; nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	260,00
	TCB-AX32E2 - Infračervený diaľkový ovládač s externým prijímačom Set infračerveného diaľkového ovládania vhodný pre DI/S-DI a SMMSi vnútorné jednotky (okrem: SMMSi vysokotlakovej kanálovej jednotky); nastavenie adresy ako aj nastavenie funkcie automatického reštartu nie je možné vykonať diaľkovým ovládačom	320,00

Diaľkové ovládače TCC-Link - Centrálné

Typ	Popis	Cena v EUR bez DPH
	TCB-SC642TLE2 - Centrálny ovládač Individuálne riadenie až 64 jednotiek alebo skupín jednotiek (v skupine môže byť riadených súčasne 8 jednotiek), SMMSi vnútorné jednotky môžu byť priamo riadené, DI a S-DI vnútorné jednotky potrebujú adaptér TCB-PCNT30TLE2	1 000,00
	TCB-CC163TLE2 - riadenie ZAP/VYP 16 vnútorných jednotiek 16 vnútorných jednotiek sa môže individuálne alebo súčasne zapnúť alebo vypnúť v rámci SMMSi/S-HRM systému	1 050,00
	BMS-SM1280ETLE - Smart Manager s analýzou údajov Centrálny diaľkový ovládač pre 128 vnútorných jednotiek; riadenie počítačom cez sieť, týždenný časovač a monitorovanie spotreby energie (pre monitorovanie spotreby energie je nevyhnutné : rozhranie BMS-IFWH5E pre monitorovanie spotreby energie + merač impulzov kWh + počítač s programom Excel); priame pripojenie na TCC-Link zbernicu vonkajšej jednotky, analýza údajov, zaznamenávanie údajov na pamäťové médium, softvér pre grafický náhľad a chybové hlásenie prostredníctvom e-mailu	2 350,00
	BMS-WB2561PWE - Web radiace rozhranie Internetový server pre 256 vnútorných jednotiek, pripojenie na TCC-Link zbernicu vonkajšej jednotky cez jednu alebo viaceré TCS-Net rozhrania BMS-IFLSV4E	5 400,00
	BMS-WB01GTE - Web radiace rozhranie Internetový server pre 2048 vnútorných jednotiek, pripojenie až 8 BMS-WB2561PWE Web radiacích rozhraní cez Ethernet	5 400,00

Systémy riadenia budov

Typ a popis	Cena v EUR bez DPH
BMS-TP0641PWE - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom s monitorovaním energie 12" TFT displej s 600x800 pixelmi a so vstupom cez dotykový displej; 240 MHz procesor s Windows CE; * Individuálne riadenie až 64 vnútorných jednotiek * Zaznamenávanie údajov o prevádzke / diagnostikovanie porúch * Zobrazenie údajov o stave zariadenia, móde prevádzky, teplote v miestnosti * ZAP/VYP * Nastavenie teploty * Nastavenie prevádzkového módu * Systém diagnostikovania porúch * Časovač * Individuálne alebo skupinové riadenie	 4 500,00
BMS-TP5121PWE - Touch Screen ovládač s dotykovým displejom s monitorovaním energie ako BMS-TP0641PWE, ale s individuálnym riadením až 512 vnútorných jednotiek	4 995,00
BMS-LSV9E - BACnet server Adaptér na pripojenie TCC-Link siete na BACnet systém	5 100,00
BMS-STBN10E - BACnet server software Software pre BACnet server	2 600,00
BMS-IFLSV4E - TCS Net rozhranie Rozhranie medzi ovládačom s dotykovým displejom a BACnet Serverom alebo TCC-Link. Pre max. 64 vnútorných jednotiek alebo max. 16 systémov	960,00
TCB-IFLN642TLE - LonWorks rozhranie pre TCC-link Pre riadenie až 64 vnútorných jednotiek	1 600,00
RBC-WP1-PE Softvér „Interactive Intelligence II“ Pre riadenie SMMSi/S-HRMi systému prostredníctvom počítača (voliteľné rozhranie LonWorks TCB-IFLN642TLE nevyhnutné)	6 200,00
TCB-IFMB641TLE - ModBus rozhranie Adaptér na pripojenie TCC-Link siete na ModBus systém	2 000,00
TCB-IFCB640TLE - Centrálné analógové rozhranie	2 100,00
TCB-IFCG1TLE - Rozhranie pre univerzálne použitie	2 100,00
BMS-IFDD03E - Rozhranie pre digitálne vstupy/výstupy 3 vstupy / 1 výstup	1 200,00
BMS-IFWH5E - Rozhranie pre monitorovanie spotreby energie Monitorovanie spotreby energie s dennou alebo mesačnou uzávierkou, musí sa nainštalovať merač impulzov kWh (10-99 Pulzov na kWh, merač nie je súčasťou dodávky) / max. 8 meračov na jedno rozhranie	1 200,00

Ďalšie možnosti ovládania

Typ a popis	Cena v EUR bez DPH
RBC-FDP3-PE - Analógové rozhranie rozhranie pre riadenie teploty, rýchlosti otáčok ventilátora, módu, lamiel, ZAP/VYP a blokovania vnútornej jednotky cez signál 0 - 10 V	500,00
TCB-IFCB-4E2 - Modul hlásenia prevádzky a porúch, diaľkové ZAP/VYP Výstup pre hlásenie prevádzky a poruchy; Pripojenie externého ZAP/VYP	325,00
TCB-IFCB5-PE - Okenný spínač na ZAP/VYP externým signálom Riadenie ZAP/VYP externým signálom cez okenný spínač	48,00
TCB-PX100-PE Box pre TCB-IFCB5-PE	34,00
TCB-TC21LE2 - Diaľkový externý snímač teploty Box s externým snímačom izbovej teploty	95,00
TCB-PCNT30TLE2 - TCC-Link adaptér Adaptér na prepojenie zariadení RAV DI a SDI na SMMSi TCC-Link	115,00
TCB-PX30MUE Box na inštalovanie TCC-Link adaptéru TCB-PCNT30TLE2	95,00
TCB-PCOS1E2 - Riadiaci set pre RAV DI vonkajšie jednotky série 4 Vstupy pre reguláciu výkonu a hlučnosti, výstup „ZAP“ kompresora	240,00
TCB-KBOS1E - Riadiaci set pre RAV SDI vonkajšie jednotky série 4 (pre SP1104AT(8), 1404AT(8) a Big DI) Vstupy pre reguláciu výkonu a hlučnosti, výstup „ZAP“ kompresora	40,00
TCB-PCIN4E - Modul pre hlásenie poruchy * Výstupy pre hlásenie poruchy a „ vnútorná jednotka v prevádzke “	125,00
TCB-PCM04E - Modul pre diaľkové ZAP/VYP * Vstupy pre externé ZAP/VYP, povolenie chladenia/kúrenia, zníženie hlučnosti pre tichú nočnú prevádzku a ventilátor vonkajšej jednotky „ZAP“, ochrana proti zasneženiu“	90,00
TCB-PCDM4E - Modul pre obmedzenie/reguláciu výkonu * Vstupy pre externé ZAP/VYP a zníženie výkonu (6 stupňov)	115,00
TCB-IFGSM1E - GSM riadiace rozhranie Modul pre riadenie DI/S-DI a SMMSi vnútorných jednotiek alebo Super Daiseikai jednotiek cez GSM-Modem	670,00

* len pre vonkajšie jednotky VRF: Mini SMMSi, SMMSi a S-HRMi

Špeciálne príslušenstvo pre zariadenia RAV / VRF

Typ	Popis	Balenie	Cena za ks V EUR bez DPH
Konektor s káblom : pripojovací kábel(50 cm) + konektor pre vstup na PC dosku vnútornej jednotky			
TCB-KBCN32VEE	Konektor s káblom pre CN32	50 ks.	4,00
TCB-KBCN60OPE	Konektor s káblom pre CN60	50 ks.	8,00
TCB-KBCN61HAE	Konektor s káblom pre CN61	50 ks.	8,00
TCB-KBCN70OAE	Konektor s káblom pre CN70	50 ks.	4,00
TCB-KBCN73DEE	Konektor s káblom pre CN73	50 ks.	4,00
TCB-KBCN80EXE	Konektor s káblom pre CN80	50 ks.	4,00

TOSHIBA príslušenstvo pre servis

- Počítačový softvér pre servisných technikov
- Zobrazovanie a zaznamenávanie údajov jednotiek: ZAP/VYP jednotky, chladenie / kúrenie, úroveň otvorenia PMV ventilu, teplotné údaje, úroveň tlaku, ZAP/VYP kompresora, chybové kódy
- Pozostáva: box s adaptérmí, kábel na pripojenie jednotky, kábel pre pripojenie počítača a CD-ROM-ky

Typ	Informácie	Cena v EUR bez PDH
4316V413	DynaDoctor Hardware	1 500,00
43183027	Softvér pre S-MMS & S-HRM	Voľne stiahnuteľné z webu
43183028	Softvér pre Mini S-MMS	
43183030	Softvér pre DI, S-DI a IMS	
43183032	Softvér pre SMMSi	
37589712	Softvér pre Estia	
RBC-RD3-PE	Detektor úniku	660,00

COZY Inverter

- Moderný dizajn s LED displejom
- Špičková účinnosť
- Perfektná filtrácia vzduchu
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - COZY Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH09MB-K3DNA4K/I GWH09MB-K3DNA4K/O	2,7 (0,6-3,2)	2,8 (0,8-3,6)	A+ /A	5,6 / 3,8	275/845/180 540/776/320	0,87	0,90	54 63	595,00
GWH12MB-K3DNA4K/I GWH12MB-K3DNA4K/O	3,5 (0,6-3,9)	4,0 (0,9-4,4)	A++ /A+	6,1 / 4,0	275/845/180 540/776/320	1,17	1,20	55 63	642,00
GWH18MC-K3DNA4K/I GWH18MC-K3DNA4K/O	5,3 (1,2-6,6)	5,8 (1,1-6,8)	A+ /A	5,6 / 3,8	298/940/200 700/955/396	1,62	1,76	58 63	972,00
GWH24MD-K3DNA4K/I GWH24MD-K3DNA4K/O	6,5 (1,4-7,0)	7,0 (1,2-8,2)	A/A	5,1 / 3,8	315/1007/219 790/980/427	2,18	2,22	63 68	1 121,00

VIOLA Inverter

- Moderný dizajn
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)
- zimná výbava (chladenie do -15°C vonkajšie teploty)



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - VIOLA Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH09RB-K3DBA3E/I GWH09RB-K3DBA3E/O	2,6 (0,8-3,2)	2,8 (0,9-3,4)	A+ +/A+	6,5 / 4,0	275/845/180 540/848/320	0,84	0,65	55 63	720,00
GWH12RB-K3DBA3E/I GWH12RB-K3DBA3E/O	3,5 (0,9-4,0)	3,7 (0,9-4,2)	A++ /A+	6,6 / 4,4	275/845/180 596/899/378	0,98	0,92	55 63	781,00
GWH18RC-K3DBA3E/I GWH18RC-K3DBA3E/O	5,3 (1,2-6,5)	5,6 (1,1-6,7)	A+ /A	5,6 / 3,8	298/945/211 700/955/396	1,62	1,65	57 65	1 130,00
GWH24RD-K3DBA3E/I GWH24RD-K3DBA3E/O	6,5 (1,5-6,9)	6,4 (1,5-7,8)	A+ /A	5,8 / 3,8	315/1018/223 790/980/427	1,94	1,91	63 70	1 270,00

U-COOL Inverter

- Ultra tenký dizajn tvaru U
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - U-COOL Inverter (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH09UB-K3DNA2E/I GWH09UB-K3DNA2E/O	2,6 (0,9-3,4)	2,8 (0,6-3,8)	A+ /A+	6,1 /4,0	275/845/180 540/848/320	0,72	0,76	55 63	841,00
GWH12UB-K3DNA2E/I GWH12UB-K3DNA2E/O	3,5 (1,3-3,9)	3,8 (0,9-4,3)	A++ /A+	6,1 /4,0	275/845/180 596/899/378	1,09	1,17	55 63	903,00
GWH18UC-K3DNA2E/I GWH18UC-K3DNA2E/O	5,2 (1,5-5,9)	5,5 (1,5-6,3)	A+ /A	6,1 /3,8	298/945/211 700/955/396	1,7	1,75	58 65	1 270,00

Parapetná jednotka

- Moderný dizajn
- Pokročilá DC Inverterová technológia
- Veľmi tichá prevádzka
- Funkcia 8°C (pri vykurovaní)

G¹⁰ Inverter



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Parapetná jednotka - (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GEH09AA-K3DNA1B/I GEH09AA-K3DNA1B/O	2,6 (0,5-3,2)	3,3 (0,5-3,7)	A+ /A	5,6 /3,8	600/700/215 540/848/320	0,76	0,91	52 61	800,00
GEH12AA-K3DNA1B/I GEH12AA-K3DNA1B/O	3,5 (0,6-3,9)	4,0 (0,6-4,6)	A+ /A	5,6 /3,8	600/700/215 540/848/320	1,08	1,11	54 62	813,00
GEH18AA-K3DNA1B/I GEH18AA-K3DNA1B/O	5,2 (0,9-5,5)	5,5 (0,9-6,5)	A+ /A	5,6 /3,8	600/700/215 700/955/396	1,63	1,52	59 64	1 174,00

Mobilná jednotka

- Jednoduchá inštalácia
- Široký rozsah využitia
- Automatická prevádzka zariadenia
- Filtrácia vzduchu



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť EER/COP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Mobilná jednotka (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GPC09AI-K3NNC6D	2,6	-	A/-	2,6/-	780/340/394	1,02	-	65	346,00
GPH12AJ-K3NNA1D	3,5	3,5	A/A	2,61/3,01	775/375/442	1,35	1,17	65	605,00

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - Vnútorne jednotky

- Možná kombinácia 2, 3, 4 a 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Priestorovo úsporná inštalácia
- Znížené inštalačné náklady
- Využitelnosť aj na zimnú prevádzku pre chladenie aj vykurovanie
- Pokročilá DC Inverterová technológia



R410A

INVERTER

A Energy Efficiency Class

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Nástenná jednotka - VIOLA (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH(07)RA-K3DNA3E/I	2,1(1,4-2,3)	2,6(1,5-2,9)	-/-	-/-	265/794/186	0,02	0,02	40	189,00
GWH(09)RA-K3DNA3E/I	2,6(1,4-2,9)	2,8(1,5-3,3)	-/-	-/-	265/794/186	0,02	0,02	40	201,00
GWH(12)RB-K3DNA3E/I	3,5(1,4-3,9)	3,8(1,5-3,9)	-/-	-/-	274/848/189	0,02	0,02	42	236,00
GWH(18)RC-K3DNA3E/I	5,2(1,5-5,7)	5,7(1,5-6,5)	-/-	-/-	298/945/211	0,02	0,02	45	261,00
Nástenná jednotka - U-COOL (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GWH(09)UA-K3DNA1B/I	2,6(1,4-2,9)	2,8(1,5-3,3)	-/-	-/-	299/860/153	0,02	0,02	38	339,00
GWH(12)UB-K3DNA1B/I	3,5(1,4-3,9)	3,8(1,5-3,9)	-/-	-/-	320/896/159	0,02	0,02	39	415,00
GWH(18)UC-K3DNA1B/I	5,3(1,5-5,7)	5,8(1,5-6,5)	-/-	-/-	340/998/178	0,02	0,02	44	458,00

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Parapetná jednotka - (Infra ovládač je súčasťou dodávky)									
GEH(09)AA-K3DNA1C/I	2,6 (1,4-2,9)	2,8 (1,5-3,3)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	40	298,00
GEH(12)AA-K3DNA1C/I	3,5 (1,4-3,9)	3,8 (1,5-3,9)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	42	327,00
GEH(18)AA-K3DNA1C/I	5,3 (1,5-5,7)	5,8 (1,5-6,5)	-/-	-/-	600/700/215	0,03	0,03	48	409,00
Podstropná jednotka (Infra ovládač a káblový nástenný ovládač je súčasťou dodávky)									
GTH(09)BA-K3DNA1A/I	2,5 (1,4-2,9)	2,8 (1,5-3,3)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	40	448,00
GTH(12)BA-K3DNA1A/I	3,5 (1,4-3,9)	3,8 (1,5-3,9)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	40	460,00
GTH(18)BA-K3DNA1A/I	4,9 (1,5-5,7)	5,3 (1,5-6,5)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	45	477,00
GTH(24)BA-K3DNA1A/I	7,0 (1,9-7,8)	7,9 (1,9-9,4)	-/-	-/-	700/1220/225	0,03	0,03	48	588,00
Kazetová jednotka - (Infra ovládač a káblový nástenný ovládač je súčasťou dodávky)									
GKH(12)BA-K3DN2A/I	3,5 (1,4-3,9)	3,9 (1,5-3,9)	-/-	-/-	230/570/570	0,06	0,06	46	442,00
GKH(18)BA-K3DN2A/I	4,5 (1,5-5,7)	4,9 (1,5-6,5)	-/-	-/-	230/570/570	0,06	0,06	46	459,00
GKH(24)BA-K3DN1A/I	7,0 (1,9-7,8)	7,9 (1,9-9,4)	-/-	-/-	240/840/840	0,06	0,06	39	559,00
TA03 - dekoračný panel pre GKH(12,18), TB04 - dekoračný panel pre GKH(24)					50/570/570, 60/950/950	Dekoračný panel je zahrnutý v cene kazetovej jednotky			
Kanálová jednotka - (Infra ovládač a káblový nástenný ovládač je súčasťou dodávky)									
GFH(09)EA-K3DNA1A/I	2,5 (1,4-2,9)	2,8 (1,5-3,3)	-/-	-/-	200/700/615	0,10	0,10	37	321,00
GFH(12)EA-K3DNA1A/I	3,5 (1,4-3,9)	3,8 (1,5-3,9)	-/-	-/-	200/700/615	0,10	0,10	39	339,00
GFH(18)EA-K3DNA1A/I	4,9 (1,5-5,7)	5,3 (1,5-6,5)	-/-	-/-	200/900/615	0,10	0,10	41	415,00
GFH(24)EA-K3DNA1A/I	7,0 (1,9-7,8)	7,9 (1,9-9,4)	-/-	-/-	200/900/615	0,10	0,10	42	458,00

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - Vonkajšie jednotky



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkion [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšia jednotka - FREE MATCH Multi inverter									
GWHD(18)NK3FO (1-2)	5,0(2,0-6,2)	5,6(2,5-6,6)	A+ / A	5,6 / 3,8	700/955/396	1,55	1,55	63	950,00
GWHD(24)NK3GO (2-3)	7,1(2,2-10,0)	8,5(3,6-11,0)	A / A	5,1 / 3,8	790/980/427	2,25	2,35	68	1 238,00
GWHD(28)NK3FO (2-4)	8,0(2,2-10,0)	9,3(2,8-11,0)	A / A	5,1 / 3,8	790/980/427	2,49	2,58	68	1 256,00
GWHD(36)NK3BO (2-4)	10,5(2,1-11,0)	11,0(2,6-13,0)	A / A	5,5 / 3,8	1103/1015/440	3,50	3,45	64	1 758,00
GWHD(42)NK3AO (2-5)	12,1(2,1-13,5)	13,0(2,6-14,0)	A / A	3,37 / 3,67	1103/1015/440	3,59	3,55	64	1 859,00

FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia - kombinačná tabuľka

GWHD(18)NK-3FO

(1 - 2)	1 vnút. jednotka	2 vnútorné jednotky	
	7	7 + 7	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12

GWHD(24)NK-3GO

(2 - 3)	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky		
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18
	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12
	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12
	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	-
	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-

GWHD(28)NK-3FO

(2 - 4)	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky			4 vnútorné jednotky		
	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
	7 + 9	12 + 12	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	-
	7 + 12	12 + 18	7 + 7 + 12	7 + 12 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	-
	7 + 18	18 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	-
	9 + 9	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	-
	9 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	-

GWHD(36)NK-3BO

(2 - 4)	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky			4 vnútorné jednotky		
	7 + 12	18 + 24	7 + 7 + 7	7 + 12 + 24	9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9
	7 + 18	24 + 24	7 + 7 + 9	7 + 18 + 18	9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12
	7 + 24	-	7 + 7 + 12	7 + 18 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18
	9 + 9	-	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24
	9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 12	12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
	9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 18	12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18
	9 + 24	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 18 + 18
	12 + 12	-	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12
	12 + 18	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
	12 + 24	-	7 + 12 + 12	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
	18 + 18	-	7 + 12 + 18	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 18	-

GWHD(42)NK-3AO

(2 - 5)	2 vnút. jednotky	3 vnútorné jednotky		4 vnútorné jednotky			5 vnútorných jednotiek		
	7 + 18	7 + 7 + 7	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 12 + 12
	7 + 24	7 + 7 + 9	9 + 9 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 12 + 18
	9 + 12	7 + 7 + 12	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	9 + 24	7 + 7 + 18	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	12 + 12	7 + 7 + 24	9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 18
	12 + 18	7 + 9 + 9	9 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 24
	12 + 24	7 + 9 + 12	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 12	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	18 + 18	7 + 9 + 18	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 12 + 12 + 18	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	18 + 24	7 + 9 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 24	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 18 + 18
	24 + 24	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 12 + 18	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 24	9 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 12 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 12 + 18
	-	7 + 18 + 18	12 + 18 + 24	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9	-	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	-	7 + 18 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 18 + 24	9 + 9 + 9 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12 + 24	-
	-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
	-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-
	-	9 + 9 + 12	-	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 12 + 18	-

SUPER FREE MATCH - Multi Inverterové klimatizačné zariadenia

- Vonkajšie jednotky

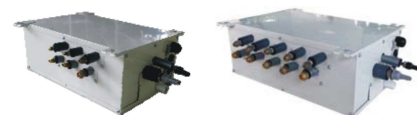
- Možnosť napojiť až 9 vnútorných jednotiek
- Flexibilná inštalácia
- Maximálna dĺžka potrubia až do 135 m resp. 145 m.
- Maximálna zaťažiteľnosť až 135% výkonu.
- Minimálna zaťažiteľnosť je 50% výkonu.



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť EER/COP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Vonkajšia jednotka - SUPER FREE MATCH Multi inverter									
GWHD(48S)NM3CO*(2-8)	14,0	16,0	- / -	2,9/3,2	1350/900/340	4,40	4,20	58	2 215,00
GWHD(56S)NM3CO*(2-9)	16,5	18,0	- / -	2,8/3,5	1350/900/340	5,00	4,70	58	2 418,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

- Rozdeľovací BOX



Typ	Počet pripojiteľných vnútorných jednotiek		poznámka	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	min	max				
Rozdeľovací BOX pre 3-fázové vonkajšie jednotky						
FXB3A-K	1	3	Maximálna dĺžka potrubia na jednu vonkajšiu je 15m	193/617/410	58	246,00
FXB5A-K	1	5	Maximálna dĺžka potrubia na jednu vonkajšiu je 15m	193/617/410	58	337,00

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	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina		
RAC Single Inverter COZY VIOLA U-COOL Parapetná	GWH09MB-K3DNA4K (I+O)	2,7 / 2,8	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,90	20
	GWH12MB-K3DNA4K (I+O)	3,5 / 4,0	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,10	20
	GWH18MC-K3DNA4K (I+O)	5,3 / 5,8	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,20	20
	GWH24MD-K3DNA4K (I+O)	6,5 / 7,0	25	10	5	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	1,70	20
	GWH09RB-K3DBA3E (I+O)	2,6 / 2,8	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,22	20
	GWH12RB-K3DBA3E (I+O)	3,5 / 3,7	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,30	20
	GWH18RC-K3DBA3E (I+O)	5,3 / 5,6	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,30	20
	GWH24RD-K3DBA3E (I+O)	6,5 / 6,4	25	10	5	15,9 (5/8)	6,4 (1/4)	2,00	20
	GWH09UB-K3DNA2E (I+O)	2,6 / 2,8	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,85	20
	GWH12UB-K3DNA2E (I+O)	3,5 / 3,8	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,22	20
	GWH18UB-K3DNA2E (I+O)	5,2 / 5,5	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,50	20
	GEH09AA-K3DNA1A (I+O)	2,6 / 3,3	15	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	0,97	20
	GEH12AA-K3DNA1A (I+O)	3,5 / 4,0	20	10	5	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,05	20
	GEH18AA-K3DNA1A (I+O)	5,2 / 5,5	25	10	5	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,33	20

Technické informácie - GREE RAC (bytové)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ′′]		Množstvo chladiva	Pridavné plnenie
		[kW]	Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina	[kg]	[g/m]
RAC FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(18)NK3FO (1-2)	5,0 / 5,6	10m/ vnútorná j. - celkovo 20m	5	10	2x 9,5 (3/8)	2x 6,4 (1/4)	1,40	20
	GWHD(24)NK3GO (2-3)	7,1 / 8,5	20m/ vnútorná j. - celkovo 60m	10	30	3x 9,5 (3/8)	3x 6,4 (1/4)	2,20	20
	GWHD(28)NK3FO (2-4)	8,0 / 9,3	20m/ vnútorná j. - celkovo 70m	10	40	4x 9,5 (3/8)	4x 6,4 (1/4)	2,20	20
	GWHD(36)NK3BO (2-4)	10,5 / 11,0	20m/ vnútorná j. - celkovo 70m	15	40	2x 9,5 (3/8) 1x 12,7 (1/2) 1x 15,9 (5/8)	3x 6,4 (1/4) 1x 9,5 (3/8)	4,3	22
	GWHD(42)NK3AO (2-5)	12,1 / 13,0	25m/ vnútorná j. - celkovo 80m	15	5	2x 9,5 (3/8) 2x 12,7 (1/2) 1x 15,9 (5/8)	4x 6,4 (1/4) 1x 9,5 (3/8)	4,8	22
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3CO (1-8)	14,0 / 16,0	55m/ BOX - vonkajšia 80m/ BOX - vnútorné	Vonkajšia - BOX 30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	4,95	Výpočet v servisnom manuály
	GWHD(56S)NM3CO (1-9)	16,5 / 18,0	55m/ BOX - vonkajšia 90m/ BOX - vnútorné	Vonkajšia - BOX 30	30	19,1 (3/4)	9,5 (3/8)	4,95	Výpočet v servisnom manuály
	FXB3A-K - rozdeľovací box	Na 3 vnútorné jednotky	15m/ vnútorná j. celkovo max 45m	Vnútorná - Vonkajšia 30 BOX-BOX a vnút.-vnút 15	-	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 vnútorných jednotiek	15m/ vnútorná j. celkovo max 75m	Vnútorná - Vonkajšia 30 BOX-BOX a vnút.-vnút 15	-	9,5 (3/8) Vnútorná - BOX	6,4 (1/4) Vnútorná - BOX	-	-

*Multi vnútorná jednotka GxH(18) sa napája potrubím 6,4/12,7 a Multi vnútorná jednotka GxH(24) sa napája potrubím 9,5/15,9.

Doplňkové informácie - GREE RAC (bytové)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia	Diaľkové ovládanie
		[kW]	Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
RAC Single Inverter COZY VIOLA U-COOL Parapetná	GWH09MB-K3DNA4K (I+O)	2,7 / 2,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GWH12MB-K3DNA4K (I+O)	3,5 / 4,0	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH18MC-K3DNA4K (I+O)	5,3 / 5,8	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH24MD-K3DNA4K (I+O)	6,5 / 7,0	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH09RB-K3DBA3E (I+O)	2,6 / 2,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GWH12RB-K3DBA3E (I+O)	3,5 / 3,7	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH18RC-K3DBA3E (I+O)	5,3 / 5,6	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH24RD-K3DBA3E (I+O)	6,5 / 6,4	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH09UB-K3DNA2E (I+O)	2,6 / 2,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GWH12UB-K3DNA2E (I+O)	3,5 / 3,8	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GWH18UB-K3DNA2E (I+O)	5,2 / 5,5	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GEH09AA-K3DNA1A (I+O)	2,6 / 3,3	Vnútorná jednotka	230 / 10	4 x 2,5	IR
	GEH12AA-K3DNA1A (I+O)	3,5 / 4,0	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR
	GEH18AA-K3DNA1A (I+O)	5,2 / 5,5	Vnútorná jednotka	230 / 16	4 x 2,5	IR

Doplnkové informácie - GREE RAC (bytové)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia [mm ²]	Diaľkové ovládanie IR/ [mm ²]
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
RAC FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(18)NK3FO (1-2)	5,0 / 5,6	Vonkajšia jednotka	230 / 16	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(24)NK3GO (2-3)	7,1 / 8,5	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(28)NK3FO (2-4)	8,0 / 9,3	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(36)NK3BO (2-4)	10,5 / 11,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	GWHD(42)NK3AO (2-5)	12,1 / 13,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3CO (1-8)	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3x 25	2 x 1,5 (prvý BOX) 2x 1,5 (prepoj medzi BOXmi)	IR
	GWHD(56S)NM3CO (1-9)	16,5 / 18,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3x 25	2 x 1,5 (prvý BOX) 2x 1,5 (prepoj medzi BOXmi)	IR
	FXB3A-K - rozdeľovací box	Na 3 vnútorné jednotky	Rozdeľovací BOX	230 / -	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR
	FXB5A-K - rozdeľovací box	Na 5 vnútorných jednotiek	Rozdeľovací BOX	230 / -	4 x 1,5 (každá vnútorná)	IR

IR – infračervený diaľkový ovládač (multi zariadenia kanálové, kazetové a podstropné majú pribalený aj nástenný ovládač svlastným vodičom a koncovkami).

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - GREE RAC (bytové)

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. GREE)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
RAC Single Inverter COZY	GWHD09MB-K3DNA4K (I+O) GWHD12MB-K3DNA4K (I+O) GWH18MC-K3DNA4K (I+O) GWH24MD-K3DNA4K (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -7°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -10°C! Ale: • Chladenie je možné do -10°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC Single Inverter VIOLA	GWHD09RB-K3DBA3E (I+O) GWHD12RB-K3DBA3E (I+O) GWH18RC-K3DBA3E (I+O) GWH24RD-K3DBA3E (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -20°C až +24°C	Vhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa nevypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -15°C! (neveterné prostredie podmienkou)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC Single Inverter U-COOL	GWHD09UB-K3DNA2E (I+O) GWHD12UB-K3DNA2E (I+O) GWH18UB-K3DNA2E (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +18°C až +43°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -7°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC Single Inverter Parapetná	GEH09AA-K3DNA1A (I+O) GEH12AA-K3DNA1A (I+O) GEH18AA-K3DNA1A (I+O)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +10°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15° až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(18)NK3FO (1-2) GWHD(24)NK3GO (2-3) GWHD(28)NK3FO (2-4) GWHD(36)NK3BO (2-4) GWHD(42)NK3AO (2-5)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -15° až +24°C	Vhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa nevypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -15°C! (neveterné prostredie podmienkou)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)
RAC SUPER FREE MATCH Multi Inverter	GWHD(48S)NM3CO (1-8) GWHD(56S)NM3CO (1-9)	Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: +18°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Nevhodné pre chladenie pri nízkych vonkajších teplotách, pretože jednotka sa vypne, ak vonkajšia teplota klesne pod -5°C! Ale: • Chladenie je možné do -5°C (Zimná regulácia nie je kompatibilná)	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)

U-Match - inverterové klimatizačné jednotky



	Kazetová GKH	Kanálová GFH	Podstropná GTH
3,5 kW			
5,0 kW			
7,0 kW			
10,0 kW			
11,5 kW			
14,0 kW			
16,0 kW			

Podstropná jednotka

- Elegantný dizajn
- Infračervený ovládač súčasťou balenia
- Gree dvojité rotačný kompresor
- Samočistiaca funkcia
- Vykurovanie a chladenie až do -15°C vonkajšej teploty
- Funkcia automatického reštartu



Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Podstropná jednotka – U-Match Inverter (infra ovládač je súčasťou dodávky, nástenný ovládač je voliteľné príslušenstvo)									
GTH12K3FI GUHD12NK3FO	3,5 (0,9-3,9)	3,8 (0,9-4,1)	A/A	5,1/3,8	700/1220/225 540/848/320	1,09	1,05	35 52	1 133,00
GTH18K3FI GUHD18NK3FO	5,0 (1,6-5,8)	5,6 (1,4-6,8)	A/A	5,1/3,8	700/1220/225 700/955/396	1,55	1,55	44 56	1 425,00
GTH24K3FI GUHD24NK3FO	7,0 (2,4-8,2)	8,0 (2,4-9,0)	A/A	5,1/3,8	700/1220/225 790/980/427	2,18	2,21	49 57	1 762,00
GTH36K3FI GUHD36NK3FO	10,0 (3,2-11,5)	12,0 (2,9-14,5)	A/A	5,1/3,8	700/1420/245 1100/1107/440	3,20	3,40	54 63	2 312,00
GTH42K3FI GUHD42NK3FO	11,5 (3,6-12,5)	13,5 (3,9-15,5)	A/A	5,1/3,8	700/1420/245 1349/958/412	3,90	3,70	55 61	2 486,00
GTH48K3FI GUHD48NK3FO	14,0 (6,0-14,8)	16,0 (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	700/1700/245 1349/958/412	4,80	4,30	57 59	2 949,00
GTH42K3FI GUHD42NM3FO*	11,5 (3,6-12,5)	13,5 (3,9-15,5)	A/A	5,1/3,8	700/1420/245 1349/958/412	3,90	3,70	55 61	2 750,00
GTH48K3FI GUHD48NM3FO*	14,0 (6,0-14,8)	16,0 (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	700/1700/245 1349/958/412	4,80	4,30	57 59	3 132,00
GTH60K3FI GUHD60NM3FO*	16,0 (7,4-16,5)	16,5 (6,2-18,5)	A/A	5,1/3,8	700/1700/245 1365/1085/427	5,7	4,60	58 63	3 377,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Kazetová jednotka

- Kompaktný dizajn
- Infračervený ovládač súčasťou balenia
- Gree dvojité rotačný kompresor
- Čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1 100 mm
- Samočistiaca funkcia
- Vykurovanie a chladenie až do -15°C vonkajšej teploty
- Funkcia automatického reštartu



U-MATCH

R410A

INVERTER

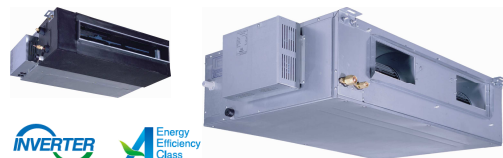
A Energy Efficiency Class A

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Kazetová jednotka – U-Match Inverter (infra ovládač a dekoračný panel je súčasťou dodávky, nástenný ovládač je voliteľné príslušenstvo)									
GKH12K3FI + TC03 (panel) GUHD12NK3FO	3,5 (0,9-3,9)	3,8 (0,9-4,1)	A/A	5,1/3,8	596/596/240 540/848/320	1,09	1,05	46 52	1 158,00
GKH18K3FI + TC03 (panel) GUHD18NK3FO	5,0 (1,6-5,8)	5,6 (1,4-6,8)	A/A	5,1/3,8	596/596/240 700/955/396	1,55	1,64	47 56	1 476,00
GKH24K3FI + TC04 (panel) GUHD24NK3FO	7,0 (2,4-8,5)	8,0 (2,4-9,5)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 790/980/427	2,18	2,21	47 57	1 820,00
GKH36K3FI + TC04 (panel) GUHD36NK3FO	10,0 (3,2-11,5)	12,0 (2,9-14,5)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 1100/1107/440	3,20	3,50	51 63	2 332,00
GKH42K3FI + TC04 (panel) GUHD42NK3FO	11,0 (3,3-12,0)	12,5 (3,6-15,0)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 1349/958/412	3,90	3,80	51 61	2 466,00
GKH48K3FI + TC05 (panel) GUHD48NK3FO	14,0 (6,0-14,8)	16,0 (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	910/910/290 1349/958/412	4,60	4,50	53 59	2 908,00
GKH42K3FI + TC04 (panel) GUHD42NM3FO*	11,0 (3,3-12,0)	12,5 (3,6-15,0)	A/A	5,1/3,8	840/840/320 1349/958/412	3,90	3,80	51 61	2 731,00
GKH48K3FI + TC05 (panel) GUHD48NM3FO*	14,0 (6,0-14,8)	16,0 (5,2-18,0)	A/A	5,1/3,8	910/910/290 1349/958/412	4,60	4,50	53 59	3 091,00
GKH60K3FI + TC05 (panel) GUHD60NM3FO*	16,0 (7,4-16,5)	16,5 (6,2-18,5)	A/A	5,1/3,8	910/910/290 1365/1085/427	5,70	4,60	54 63	3 334,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Kanálová jednotka

- Kompaktný rozmer pre ľahkú inštaláciu
- Nástenný ovládač súčasťou balenia
- Gree dvojité rotačný kompresor
- Čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1 100 mm
- Vykurovanie a chladenie až do -15°C vonkajšej teploty
- Funkcia automatického reštartu



U-MATCH

R410A

INVERTER

A Energy Efficiency Class A

Typ	Výkon [kW]		Energetická trieda Ch. / K.	Účinnosť celosezónna SEER/SCOP	Rozmery [V/Š/H] [mm]	Príkon [kW]		Hlučnosť [dB(A)]	Cena za set v EUR bez DPH
	Chladenie	Kúrenie				Chladenie	Kúrenie		
Kanálová jednotka – U-Match Inverter (nástenný ovládač je súčasťou dodávky, infra ovládač je voľiteľné príslušenstvo)									
GFH12K3FI GUHD12NK3FO	3,5 (0,9-3,9)	3,8 (0,9-4,1)	A/A	5,1 / 3,8	266/998/721 540/848/320	1,17	1,05	37 52	1 071,00
GFH18K3FI GUHD18NK3FO	5,0 (1,6-5,5)	5,6 (1,4-6,8)	A/A	5,1 / 3,8	266/998/721 700/955/396	1,60	1,58	40 56	1 372,00
GFH24K3FI GUHD24NK3FO	7,0 (2,2-8,5)	8,0 (2,4-9,5)	A/A	5,1 / 3,8	268/1239/558 790/980/427	2,18	2,21	47 57	1 736,00
GFH36K3FI GUHD36NK3FO	10,0 (3,2-11,5)	12,0 (2,9-14,5)	A/A	5,1 / 3,8	290/1226/775 1100/1107/440	3,20	3,40	53 63	2 318,00
GFH42K3FI GUHD42NK3FO	11,5 (3,6-12,5)	13,5 (3,9-15,5)	A/A	5,1 / 3,8	290/1226/775 1349/958/412	4,00	3,90	53 61	2 450,00
GFH48K3FI GUHD48NK3FO	14,0 (6,0-14,5)	15,5 (5,2-17,0)	A/A	5,1 / 3,8	350/1340/751 1349/958/412	4,70	4,40	55 59	2 920,00
GFH42K3FI GUHD42NM3FO*	11,5 (3,6-12,5)	13,5 (3,9-15,5)	A/A	5,1 / 3,8	290/1226/775 1349/958/412	4,00	3,90	53 61	2 715,00
GFH48K3FI GUHD48NM3FO*	14,0 (6,0-14,5)	15,5 (5,2-17,0)	A/A	5,1 / 3,8	350/1340/751 1349/958/412	4,70	4,40	55 59	3 102,00

GFH60K3FI GUHD60NM3FO*	16,0 (7,4-16,5)	16,5 (6,2-18,5)	A/A	5,1/3,8	350/1340/750 1365/1085/427	5,70	4,60	56 63	3 583,00
---------------------------	--------------------	--------------------	-----	---------	-------------------------------	------	------	----------	----------

* 3-fázová vonkajšia jednotka

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

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Dĺžka Cu potrubia [m]			Rozmery Cu potrubia [mm / ′′]		Množstvo chladiva [kg]	Prídavné plnenie [g/m]
			Maximálna	Výškový rozdiel	Predplnená R410A	Plyn	Kvapalina		
CAC U-Match Single inverter	GUHD12NK3FO	3,5 / 3,8	20	15	7	9,5 (3/8)	6,4 (1/4)	1,20	30
	GUHD18NK3FO	5,0 / 5,6	20	15	7	12,7 (1/2)	6,4 (1/4)	1,40	30
	GUHD24NK3FO	7,0 / 8,0	30	15	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,20	60
	GUHD36NK3FO	10,0 / 12,0	30	15	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,50	60
	GUHD42NK3FO	11,5 / 13,5	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,70	60
	GUHD48NK3FO	14,0 / 16,0	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	4,00	60
	GUHD42NM3FO*	11,5 / 13,5	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,70	60
	GUHD48NM3FO*	14,0 / 16,0	50	30	7	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	4,00	60
	GUHD60NM3FO*	16,0 / 16,5	50	30	7	19,1 (3/4)	9,5 (3/8)	5,00	60

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Doplňkové informácie - GREE CAC (menšie komerčné U-Match)

	Typ	Chladenie/ Kúrenie [kW]	Napájanie		Elektrické vedenie vnútorná / vonkajšia [mm²]	Diaľkové ovládanie IR/ [mm²]
			Napájanie	Poistka (tr.) [V/A]		
CAC U-Match Single Inverter Podstropná Kazetová Kanálová	GTH, GKH, GFH12K3FI	3,5 / 3,8	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH18K3FI	5,0 / 5,6	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH24K3FI	7,0 / 8,0	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH36K3FI	10,0 / 12,0	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH42K3FI	11,5 / 13,5	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH48K3FI	14,0 / 16,0	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GTH, GKH, GFH60K3FI	16,0 / 16,5	Vnútorná jednotka	230 / 10	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
CAC U-Match Single Inverter Vonkajšia	GUHD12NK3FO	3,5 / 3,8	Vonkajšia jednotka	230 / 16	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD18NK3FO	5,0 / 5,6	Vonkajšia jednotka	230 / 16	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD24NK3FO	7,0 / 8,0	Vonkajšia jednotka	230 / 20	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD36NK3FO	10,0 / 12,0	Vonkajšia jednotka	230 / 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD42NK3FO	11,5 / 13,5	Vonkajšia jednotka	230 / 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD48NK3FO	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	230 / 32	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD42NM3FO*	11,5 / 13,5	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 20	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD48NM3FO*	14,0 / 16,0	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75
	GUHD60NM3FO*	16,0 / 16,5	Vonkajšia jednotka	400 / 3 x 25	2 x 0,75	IR / 2 x 0,75

IR – infračervený diaľkový ovládač (štandardne pribalený pre podstropné a kazetové jednotky, kanálové jednotky majú pribalený nástenný ovládač).

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Informácie pre klimatizovanie technologických miestností - GREE CAC (U-Match)

	Modely	Oficiálne medzné rozsahy vonkajších teplôt (podľa tech.podmien. Toshiba)	Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách	Funkcia automatického reštartu po výpadku elektrického napájania
CAC U-Match Single Inverter	GUHD12NK3FO GUHD18NK3FO GUHD24NK3FO GUHD36NK3FO GUHD42NK3FO GUHD48NK3FO GUHD42NM3FO* GUHD48NM3FO* GUHD60NM3FO*	U-MATCH Vonkajší teplotný rozsah Mód chladenia: -15°C až +48°C Vonkajší teplotný rozsah Mód kúrenia: -10°C až +24°C	Vhodné pre prevádzku chladenia pri nízkych vonkajších teplotách, pretože: • Zimná regulácia pre nízke vonkajšie teploty je súčasťou Chladenie je možné aj pri vonkajších teplotách nižších ako -15°C a jednotka sa nevypne! Postarajte sa o veternú zábranu! Zvlhčovanie vzduchu v miestnosti môže byť nevyhnutné!	• Je súčasťou zariadení - vybrané typy (funkcia je aktivovaná vo výrobe)

* 3-fázová vonkajšia jednotka

VRF SYSTÉMY

MiNi GMV VRF Systém

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou až do 4,12
- 4 kompaktné vonkajšie jednotky sú dostupné od 10,0 do 16,0 kW
- Na základe výkonu vonkajšej jednotky a vnútorných jednotiek môže byť pripojených 6 až 9 vnútorných jednotiek

Multi GMV VRF Systém



- 2-rúrkový systém vo verzii tepelného čerpadla
- Výkonový rozsah: 22,4 kW (8 PS) až do 180 kW (64 PS);
- vonkajšie jednotky 8, 10, 12, 14 a 16 PS
- Môže byť pripojených až 64 vnútorných jednotiek



Vnútorné jednotky	kW: HP:	2,2 0,8	2,8 1	3,6 1,25	4,5 1,7	5,0 1,8	5,6 2	6,3 2,25	7,1 2,5	8,0 3	9,0 3,2	10,0 3,5	11,2 4	12,5 4,5	14,0 5	22,4 8	28,0 10
Nástenná jednotka		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
Kanálová jednotka plochá		✓	✓	✓	✓		✓		✓								
Kanálová jednotka štandard		✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓			✓	✓		
Kanálová jednotka vysokotlaká																✓	✓
Kazetová jednotka 4-cestná			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Kazetová jednotka 4-cestná, Euroraster		✓	✓	✓	✓												
Kazetová jednotka 1-cestná		✓	✓	✓													
Podstropná jednotka			✓	✓		✓			✓		✓		✓	✓	✓		
Parapetná jednotka			✓	✓		✓											
Stojanová jednotka									✓			✓			✓		

MiNi GMV VRF Vonkajšie jednotky

- Kompaktná Inverterová vonkajšia jednotka
- Nízka hladina hluku
- Rozsah 80 – 135 %



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP				
	Chladenie	Kúrenie	Kód				
Vonkajšia jednotka Mini VRF GMV - Tepelné čerpadlo							
GMV-Pd100W/NaB-K ¹	10,0	11,0	3	1250/950/340	111	58	2 203,00
GMV-Pd120W/NaB-K ²	12,0	14,0	4	1250/950/340	111	58	2 262,00
GMV-Pd140W/NaB-K ³	14,0	15,4	5	1250/950/340	111	58	2 375,00
GMV-Pd160W/NaB-K ⁴	16,0	17,6	6	1250/950/340	115	60	2 495,00
* GMV-Pd140W/NaB-M ³	14,0	15,4	5	1250/950/340	111	58	2 447,00
* GMV-Pd160W/NaB-M ⁴	16,0	17,6	6	1250/950/340	115	60	2 569,00

¹⁾ maximálne 6 vnútorných jednotiek

²⁾ maximálne 7 vnútorných jednotiek

³⁾ maximálne 8 vnútorných jednotiek

⁴⁾ maximálne 9 vnútorných jednotiek

* 3-fázová vonkajšia jednotka

Multi GMV VRF

Vonkajšie jednotky



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Vonkajšia jednotka Multi GMV VRF - Tepelné čerpadlo							
GMV-Pdm224W/NaB-M	22,4	25,0	8	1670/930/770	255	58	5 173,00
GMV-Pdm280W/NaB-M	28,0	31,5	10	1670/930/770	255	58	5 354,00
GMV-Pdm335W/NaB-M	33,5	37,5	12	1670/1340/770	350	60	6 645,00
GMV-Pdm400W/NaB-M	40,0	45,0	14	1670/1340/770	350	61	6 738,00
GMV-Pdm450W/NaB-M	45,0	50,0	16	1670/1340/770	370	61	7 092,00

Vonkajšie systémy GMV - Tepelné čerpadlo - kombinácie

HP kód	Chlad. výkon [kW]	Vykur. výkon [kW]	Označenie	Počet vonkajších jednotiek	Max. vnútor. jednotiek		Cena jednotky v EUR bez DPH
8	22,4	25,0	GMV-Pdm224W/NaB-M	1	14		5 173,00
10	28,0	31,5	GMV-Pdm280W/NaB-M	1	14		5 354,00
12	33,5	37,5	GMV-Pdm335W/NaB-M	1	16		6 645,00
14	40,0	45,0	GMV-Pdm400W/NaB-M	1	16		6 738,00
16	45,0	50,0	GMV-Pdm450W/NaB-M	1	16		7 092,00
18 (10+8)	50,4	56,5	GMV-Pdm504W2/NaB-M	2	28		10 527,00
20 (10+10)	56,0	63,0	GMV-Pdm560W2/NaB-M	2	28		10 708,00
22 (12+10)	61,5	69,0	GMV-Pdm615W2/NaB-M	2	30		11 999,00
24 (14+10)	68,0	76,5	GMV-Pdm670W2/NaB-M	2	30		12 092,00
26 (16+10)	73,0	81,5	GMV-Pdm730W2/NaB-M	2	30		12 446,00
28 (16+12)	80,0	90,0	GMV-Pdm785W2/NaB-M	2	32		13 737,00
30 (16+14)	85,0	95,0	GMV-Pdm850W2/NaB-M	2	32		13 830,00
32 (16+16)	90,0	100,0	GMV-Pdm900W2/NaB-M	2	32		14 184,00
34 (14+10+10)	96,0	108,0	GMV-Pdm950W3/NaB-M	3	44		17 446,00
36 (16+10+10)	101,0	113,0	GMV-Pdm1008W3/NaB-M	3	44		17 800,00
38 (16+12+10)	108,0	121,5	GMV-Pdm1065W3/NaB-M	3	46		19 091,00
40 (16+14+10)	113,0	126,5	GMV-Pdm1130W3/NaB-M	3	46		19 180,00
42 (16+16+10)	118,0	131,5	GMV-Pdm1180W3/NaB-M	3	46		19 538,00
44 (16+16+12)	125,0	140,0	GMV-Pdm1235W3/NaB-M	3	48		20 829,00
46 (16+16+14)	130,0	145,0	GMV-Pdm1300W3/NaB-M	3	48		20 922,00
48 (16+16+16)	135,0	150,0	GMV-Pdm1350W3/NaB-M	3	48		21 276,00
50 (16+14+10+10)	141,0	158,0	GMV-Pdm1405W4/NaB-M	4	60		24 538,00
52 (16+16+10+10)	146,0	163,0	GMV-Pdm1456W4/NaB-M	4	60		24 892,00
54 (16+16+12+10)	153,0	171,0	GMV-Pdm1512W4/NaB-M	4	62		26 183,00
56 (16+16+14+10)	158,0	176,5	GMV-Pdm1570W4/NaB-M	4	62		26 276,00
58 (16+16+16+10)	163,0	181,5	GMV-Pdm1650W4/NaB-M	4	62		26 630,00
60 (16+16+16+12)	170,0	190,0	GMV-Pdm1700W4/NaB-M	4	64		27 921,00
62 (16+16+16+14)	175,0	195,0	GMV-Pdm1750W4/NaB-M	4	64		28 014,00
64 (16+16+16+16)	180,0	200,0	GMV-Pdm1800W4/NaB-M	4	64		28 368,00

GMV - Nástenná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky
- 3 stupne filtrácie vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Nástenná jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22G/NaG-K	2,2	2,5	0,8	275/843/180	500	38	310,00
GMV-R28G/NaG-K	2,8	3,2	1	275/843/180	500	38	337,00
GMV-R36G/NaG-K	3,6	4,0	1,25	298/940/200	630	44	354,00
GMV-R45G/NaG-K	4,5	5,0	1,7	298/940/200	630	44	376,00
GMV-R50G/NaG-K	5,0	5,8	1,8	298/940/200	630	44	390,00
GMV-R56G/NaG-K	5,6	6,3	2	319/1008/221	800	44	399,00
GMV-R63G/NaG-K	6,3	7,0	2,25	319/1008/221	800	44	425,00
GMV-R71G/NaG-K	7,1	8,0	2,5	319/1008/221	800	44	448,00

GMV - Parapetná jednotka

- Elegantný dizajn vnútornej jednotky
- 3 stupne filtrácie vzduchu
- Variabilná regulácia výfuku vzduchu
- Externý PMV-ventil
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Parapetná jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R28C/Na-K	2,8	3,2	1	600/700/215	500	38	456,00
GMV-R36C/Na-K	3,6	4,0	1,25	600/700/215	600	40	487,00
GMV-R50C/Na-K	5,0	5,8	1,8	600/700/215	650	45	506,00

GMV - Podstropná jednotka

- Komfortný dizajn
- Kompaktné rozmery v štíhlom prevedení na podstropnú a parapetnú montáž
- 3 stupne filtrácie vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Podstropná jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R28Zd/NaB-K	2,8	3,2	1	225/1220/700	650	40	557,00
GMV-R36Zd/NaB-K	3,6	4,0	1,25	225/1220/700	650	40	576,00
GMV-R50Zd/NaB-K	5,0	5,8	1,8	225/1220/700	950	45	590,00
GMV-R71Zd/NaB-K	7,1	8,0	2,5	245/1420/700	1400	49	748,00
GMV-R90Zd/NaB-K	9,0	10,0	3,2	245/1420/700	1600	51	789,00
GMV-R112Zd/NaB-K	11,2	12,5	4	245/1700/700	2000	55	822,00
GMV-R125Zd/NaB-K	12,5	13,5	4,5	245/1700/700	2000	55	882,00
GMV-R140Zd/NaB-K	14,0	16,0	5	245/1700/700	2000	55	903,00

GMV - 1-cestná kazetová jednotka

- Výška iba 185mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
1-cestná kazetová jednotka - GMV (infra ovládač , nástenný ovládač a dekoračný panel sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22Td/Na-K	2,2	2,5	0,8	185/920/360	450	45	471,00
GMV-R28Td/Na-K	2,8	3,2	1	185/920/360	500	45	495,00
GMV-R36Td/Na-K	3,6	4,0	1,25	185/920/360	500	45	532,00

* Dekoračný panel MT01 (rozmer: 30x1180x430)

GMV - 4-cestná kazetová jednotka EURORASTER

- Kompaktné rozmery pre jednoduchú montáž
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.

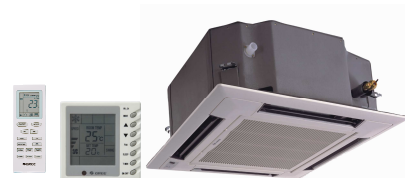


Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
4-cestná kazetová jednotka EURORASTER - GMV (infra ovládač , nástenný ovládač a dekoračný panel sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22T/NaA-K	2,2	2,5	0,8	230/570/570	600	47	458,00
GMV-R28T/NaA-K	2,8	3,2	1	230/570/570	600	47	481,00
GMV-R36T/NaA-K	3,6	4,0	1,25	230/570/570	600	47	499,00
GMV-R45T/NaA-K	4,5	5,0	1,7	230/570/570	600	47	524,00

* Dekoračný panel T02 (rozmer: 50x650x650)

GMV - 4-cestná kazetová jednotka

- Vnútorne jednotky vysoké iba 190, 240 a 320mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- Externý PMV-ventil
- Štýlový dekoračný panel
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
4-cestná kazetová jednotka - GMV (infra ovládač , nástenný ovládač a dekoračný panel sú súčasťou dodávky)							
GMV-R28T/Na-K	2,8	3,2	1	190/840/840	680	37	582,00
GMV-R36T/Na-K	3,6	4,0	1,25	190/840/840	680	37	594,00
GMV-R45T/Na-K	4,5	5,0	1,7	190/840/840	680	37	608,00
GMV-R50T/Na-K	5,0	5,8	1,8	190/840/840	680	37	617,00
GMV-R56T/Na-K	5,6	6,3	2	240/840/840	1180	39	670,00
GMV-R63T/Na-K	6,3	7,0	2,25	240/840/840	1180	39	683,00
GMV-R71T/Na-K	7,1	8,0	2,5	240/840/840	1180	39	695,00
GMV-R80T/Na-K	8,0	8,8	3	240/840/840	1180	39	720,00
GMV-R90T/Na-K	9,0	10,0	3,2	320/840/840	1860	40	773,00
GMV-R100T/Na-K	10,0	11,0	3,5	320/840/840	1860	40	787,00
GMV-R112T/Na-K	11,2	12,5	4	320/840/840	1860	40	796,00
GMV-R125T/Na-K	12,5	13,5	4,5	320/840/840	1860	40	810,00
GMV-R140T/Na-K	14,0	14,5	5	320/840/840	1860	40	890,00

* Dekoračný panel T01 (rozmer: 60x950x950)

GMV - Polchá kanálová jednotka

- Kompaktné rozmery, jednotka vysoká iba 200mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- 4 stupňová regulácia otáčok ventilátorov.
- Flexibilné pripojenie rozvodu vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Plochá kanálová jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22PS/NaE-K	2,2	2,5	0,8	200/700/615	450	37	427,00
GMV-R28PS/NaE-K	2,8	3,2	1	200/700/615	450	37	442,00
GMV-R36PS/NaE-K	3,6	4,0	1,25	200/700/615	550	39	452,00
GMV-R45PS/NaE-K	4,5	5,0	1,7	200/900/615	700	40	536,00
GMV-R56PS/NaE-K	5,6	6,3	2	200/900/615	700	41	551,00
GMV-R71PS/NaE-K	7,1	8,0	2,5	200/1100/615	1000	42	571,00

GMV - Kanálová jednotka

- Jednotky vysoké iba 250, 266 a 300mm
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- 4 stupňová regulácia otáčok ventilátorov.
- Flexibilné pripojenie rozvodu vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Kanálová jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R22PS/NaB-K	2,2	2,5	0,8	250/880/665	450	37	436,00
GMV-R28PS/NaB-K	2,8	3,2	1	250/880/665	570	39	464,00
GMV-R36PS/NaB-K	3,6	4,0	1,25	250/880/665	570	39	488,00
GMV-R45PS/NaB-K	4,5	5,0	1,7	266/980/721	700	40	516,00
GMV-R56PS/NaB-K	5,6	6,3	2	300/1155/736	1000	44	715,00
GMV-R71PS/NaB-K	7,1	8,0	2,5	300/1155/736	1100	45	740,00
GMV-R90PS/NaB-K	9,0	10,0	3,2	300/1425/736	1700	48	864,00
GMV-R112PS/NaB-K	11,2	12,5	4	300/1425/736	1700	48	890,00
GMV-R140PS/NaB-K	14,0	15,0	5	300/1425/736	2000	50	935,00

GMV - Vysokotlaká kanálová jednotka

- Externý statický tlak 200Pa(22,4kW) a 220Pa(28,0kW)
- Vstavané čerpadlo kondenzátu
- 4 stupňová regulácia otáčok ventilátorov.
- Možnosť prívodu čerstvého vzduchu
- Riadenie cez Infračervený alebo nástenný diaľkový ovládač.



Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Vysokotlaká kanálová jednotka - GMV (infra ovládač a nástenný ovládač sú súčasťou dodávky)							
GMV-R224P/NaB-M*	22,4	25,0	8	389/1463/799	4000	56	1 799,00
GMV-R280P/NaB-M*	28,0	31,0	10	454/1628/869	4800	57	1 933,00

* 3-fázové napájanie

GMV - Stojanová jednotka



- Riadenie cez Infračervený diaľkový ovládač.

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Vzduchový Výkon [dB(A)]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Stojanová jednotka - GMV (infra ovládač je súčasťou dodávky)							
GMV-R71L/Na-K	7,1	8,0	2,5	1756/502/316	1100	48	684,00
GMV-R100L/Na-K	10,0	11,0	3,5	1896/556/381	1600	51	826,00
GMV-R140L/Na-K	14,0	16,0	5	1896/556/381	1700	52	900,00

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

Typ	obrázok	Výkonový rozsah		Cena v EUR bez DPH
		(kW)	(HP)	
FQ01A/A		výkon ≤ 20 kW	HP ≤ 7,1 HP	84,00
FQ01B/A		20 kW < výkon ≤ 30 kW	7,1 HP < HP ≤ 10,7 HP	105,00
FQ02/A		30 kW < výkon ≤ 70 kW	10,7 HP < HP ≤ 25,0 HP	172,00
FQ03/A		70 kW < výkon ≤ 135 kW	25,0 HP < HP ≤ 48,2 HP	205,00
FQ04/A		135 kW < výkon	48,2 HP <	253,00
ML01/A		Tvarovka(refnet) na prepojenie vonkajších jednotiek		312,00

Príslušenstvo - ďalšie možnosti riadenia

Typ	obrázok	popis	Cena v EUR bez DPH
ZX60451 - komfortný káblový diaľkový ovládač		Pre všetky GMV vnútorné jednotky (okrem kanálových GMV-RxxP/Na-K)	49,00
ME30-00/E2 - komunikačný modul		Pre centrálny ovládač CE51-24/E(M) a pre pripojenie k BMS. Potrebný 1 modul pre svorkovnicu vonkajšej jednotky	195,00
CE51-24/E(M) - Centrálny ovládač		1 set pre každý projekt (riadenie až 1024 vnútorných jednotiek). Potrebné použitie komunikačný modul ME30-00/E2	292,00
ZJA011 - Mini centrálny ovládač (Group control)		1. Pre použitie na menšie projekty. 2. Riadenie maximálne 16 vnútorných zariadení. 3. Nie je potrebný komunikačný modul ME30-00/E2	117,00
CE50-24/E - Smart zóna centrálny ovládač		1. Pre použitie na menšie projekty. 2. Riadenie maximálne 16 vnútorných zariadení. 3. Nie je potrebný komunikačný modul ME30-00/E2	175,00
CE40-24/E - Spúšťacie príslušenstvo		Zariadenia na uvedenie do prevádzky systému, nastavovanie systému a na kontrolu systému.	292,00
MK03 - Kartový spínač dvier		Použiteľnosť pri projektoch v hoteloch (spúšťanie cez magnetickú kartu).	16,00
GD02 - Optoelektronický izolovaný prevodník		Prevodník RS485-RS232. Používaný pri dlhých komunikačných vzdialenostiach pri BMS.	390,00
FG30-00/A(M) - Nová GREE monitorovacia sada		popec	1 596,00
RS-485W – Optoelektronický izolovaný opakovač		Používa sa na zosilnenie signálu v sieti klimatizácií. Každých 800m dĺžky komunikačného vedenia alebo pri každom 30-tom komunikačnom module je potrebné použiť jeden opakovač.	390,00

Multi HOME GMV VRF

- 2-rúrkový systém tepelného čerpadla s účinnosťou až do 6
- 6 kompaktných vonkajších jednotiek je dostupných od 10,0 do 28,0 kW
- Výroba teplej vody kúrenia a TUV
- Vnútorne klimatizačné jednotky a refnety kompatibilné z GMV
- 5 základných možností prevádzky:
 - 1.chladenie a ohrev vody
 - 2.vykurovanie a ohrev vody
 - 3.len chladenie
 - 4.len vykurovanie
 - 5.len ohrev vody



Vonkajšie jednotky

Typ	Výkon			Rozmery [V/Š/H] [mm]	Hmotnosť [kg]	Hlučnosť [dB(A)]	Cena jednotky v EUR bez DPH
	[kW]		HP Kód				
	Chladenie	Kúrenie					
Vonkajšia jednotka Multi HOME GMV VRF - Tepelné čerpadlo							
GMV-Pds100W/Na-K	10,0	11,0	3	1250/950/340	105	56	3 192,00
GMV-Pds120W/Na-K	12,0	13,2	4	1250/950/340	105	56	3 313,00
GMV-Pds140W/Na-K	14,0	15,4	5	1250/950/340	115	58	3 441,00
GMV-Pds160W/Na-K	16,0	17,6	6	1250/950/340	115	60	3 572,00
* GMV-Pds224W/Na-M	22,4	25,0	8	1670/930/770	265	58	7 018,00
* GMV-Pds280W/Na-M	28,0	31,5	10	1670/930/770	265	58	7 230,00

* 3-fázová vonkajšia jednotka

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
Hydro box pre Multi HOME GMV VRF							
RQ5GB-K	5,0	-	1000	250/650/300	25		806,00
RQ8GB-K	8,0	-	1000	250/650/300	25		833,00
RQ20LA-K	20,0	-	2600	760/1050/470	75		2 768,00
RQ30LA-K	30,0	-	2600	910/1050/470	100		3 503,00
* RQD20LA-M	20,0	5,0	2600	760/1050/470	110		3 124,00
* RQD30LA-M	30,0	5,0	2600	910/1050/470	120		4 002,00

* 3-fázový hydrobox s elektrickou špirálou (pre možnosť kombinácie ohrevu TUV + podlahového kúrenia).

Nádrž TUV

Typ	obrázok	Parametre		Cena jednotky v EUR bez DPH
		Objem nádrže (l)	Prikon elektrickej špirály (kW)	
SXD250LC-K*		250	1,5	816,00
SXD300LC-K*		300	1,5	1 010,00
SXD350LC-K*		350	1,5	1 133,00
SXD400LC-K*		400	1,5	1 217,00
SXVD200LCJ/A-K**		200	3,0	1 184,00
SXVD300LCJ/A-K**		300	3,0	1 641,00
SXVD350LCJ/A-K**		350	3,0	2 126,00
SXVD400LCJ/A-K**		400	3,0	2 400,00
SXVD200LCJ2/A-K***		200	3,0	1 612,00
SXVD300LCJ2/A-K***		300	3,0	2 090,00
SXVD350LCJ2/A-K***		350	3,0	2 472,00
SXVD400LCJ2/A-K***		400	3,0	2 740,00

* Nádrž len pre TUV.

** Nádrž TUV pre kombináciu aj s podlahovým kúrením.

*** Nádrž TUV pre kombináciu s podlahovým kúrením a solárnym systémom.

Kombinačná tabuľka

Vonkajšie jednotky	Hydro box	Nádrž TUV
GMV-Pds100W/Na-K GMV-Pds120W/Na-K	RQ5GB-K	SXD250LC-K, SXD300LC-K SXVD200LCJ/A-K, SXVD300LCJ/A-K SXVD200LCJ2/A-K, SXVD300LCJ2/A-K
GMV-Pds140W/Na-K GMV-Pds160W/Na-K	RQ8GB-K	SXD350LC-K, SXD400LC-K SXVD300LCJ/A-K, SXVD350LCJ/A-K, SXVD400LCJ/A-K SXVD300LCJ2/A-K, SXVD350LCJ2/A-K, SXVD400LCJ2/A-K
GMV-Pds224W/Na-M	RQ20LA-K RQD20LA-M	SXD250LC-K, SXD300LC-K SXD350LC-K, SXD400LC-K SXVD200LCJ/A-K, SXVD300LCJ/A-K SXVD350LCJ/A-K, SXVD400LCJ/A-K SXVD200LCJ2/A-K, SXVD300LCJ2/A-K SXVD350LCJ2/A-K, SXVD400LCJ2/A-K
GMV-Pds280W/Na-M	RQ30LA-K RQD30LA-M	