

TOSHIBA



HOME

Klimatizácie pre váš domov



ESTIA

Vykurovanie s nízkymi nákladmi:
Tepelné čerpadlá vzduch-voda



LIGHT BUSINESS BUSINESS

Klimatizačné riešenia pre obchod
a priemysel



CHILLER

Chladiče vody a tepelné čerpadlá
pre podnikanie a priemysel

TOSHIBA KATALÓG PRODUKTOV 2023/24

Klimatizačné systémy
a tepelné čerpadlá



OBSAH

RAS 4

VNÚTORNÉ JEDNOTKY HOME: PREHLAD	5
SEIYA / Súprava	8
SHORAI Edge / súprava	9
SHORAI Edge Black & White / súprava.....	10
HAORI / súprava	12
DAISEIKAI 9 / súprava.....	13
Parapetná jednotka / súprava.....	14
INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vnútorne jednotky.....	16
SEIYA	16
SHORAI Edge.....	16
SHORAI Edge Black & White.....	17
HAORI.....	17
DAISEIKAI 9	18
Parapetná jednotka	18
60×60 slim kazeta	19
Kanálová jednotka	19
INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vonkajšie jednotky	20
Multi-Split NEXT	20
Multi-Split	21
Tabuľka kombinácií inverterových systémov Multi	22
Stručný prehľad vonkajších jednotiek.....	24
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	25
Akustický výkon / akustický tlak.....	26
Príslušenstvo RAS	28
Možnosti ovládania RAS.....	29

ESTIA 30

Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 4 kW / súprava.....	32
Jednotka ESTIA 4 kW AIO / súprava	33
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 6 kW / súprava.....	34
Jednotka ESTIA 6 kW AIO / súprava	35
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 8 kW / súprava.....	36
Jednotka ESTIA 8 kW AIO / súprava	37
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 11 kW / súprava.....	38
Jednotka ESTIA 11 kW AIO / súprava	39
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 14 kW / súprava.....	40
Jednotka ESTIA 14 kW AIO / súprava	41
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 16 kW / súprava.....	42
Vonkajšia jednotka ESTIA 4 kW	44
Vonkajšia jednotka ESTIA 6 kW	45
Vonkajšia jednotka ESTIA 8 kW	46
Vonkajšia jednotka ESTIA 11 kW	47
Vonkajšia jednotka ESTIA 14 kW	48
Vonkajšia jednotka ESTIA 16 kW	49
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA	50
ESTIA All-in-One.....	51
Zásobník teplej vody ESTIA	51
Príslušenstvo ESTIA R32	52
Príslušenstvo ESTIA R410A.....	52
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	53
Akustický výkon / akustický tlak.....	54

RAV 56

VONKAJŠIE JEDNOTKY RAV: PREHLAD	57
VNÚTORNÉ JEDNOTKY RAV: PREHLAD	58
VNÚTORNÉ JEDNOTKY.....	60
Nástenná jednotka.....	60
Nástenná jednotka 10 kW	65
Podstropná jednotka	66
60×60 slim kazeta	72
60×60 slim kazeta – DI Next.....	73
Smart kazeta	74
4-cestná štandardná kazetová jednotka	76
4-cestná štandardná kazetová jednotka / príslušenstvo.....	81
1-cestná kazetová jednotka Flat	84
Plochá kanálová jednotka	86
Plochá kanálová jednotka – DI Next.....	87
Štandardná kanálová jednotka.....	88
Vysokotlaková kanálová jednotka	96
Digitálny inverter BIG	96
Stojanová jednotka.....	97

Vetracia sada pre jednotky na reguláciu teploty odvádzaného vzduchu	
RAV-DXC010.....	102
Vetracia sada pre jednotky na ovládanie výkonu signálom 0 – 10 V:	
RBC-DXC031	103
Údaje o výkone pre vetracie sady pre jednotky	104
Riešenia RAV Split pre jednu teplotnú zónu.....	104
Rozbočovače pre inštalácie Multi.....	104
Vzduchové clony	107
VONKAJŠIE JEDNOTKY.....	108
Digitálny inverter	108
Digitálny inverter CLASSIC.....	110
Digitálny inverter NEXT	111
Super digitálny inverter	112
Digitálny inverter BIG	113
Stručný prehľad vonkajších jednotiek.....	114
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	116
Akustický výkon / akustický tlak.....	117
MOŽNOSTI OVLÁDANIA	118

VRF 124

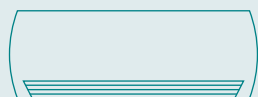
VONKAJŠIE JEDNOTKY VRF: PREHLAD	125
VONKAJŠIE JEDNOTKY.....	126
Vonkajšie jednotky SMMSu.....	126
Tabuľky kombinácií jednotiek SMMSu	128
Vonkajšie jednotky MiNi SMMS R32	137
Vonkajšie jednotky MiNi SMMS Single Fan.....	138
Vonkajšie jednotky MiNi SMMSe.....	139
Vonkajšie jednotky SHRMe	142
Tabuľka kombinácií jednotiek SHRMe	144
Vonkajšie jednotky SHRMa	152
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	154
Akustický výkon / akustický tlak.....	155
VNÚTORNÉ JEDNOTKY VRF: PREHLAD	156
VNÚTORNÉ JEDNOTKY.....	160
Nástenná jednotka HAORI.....	160
Nástenná jednotka	162
Nástenná jednotka s externou PMV sadou	164
Podstropná jednotka	166
60×60 slim kazeta	167
4-cestná štandardná kazetová jednotka	168
4-cestná kazetová jednotka SMART	170
2-cestná kazetová jednotka.....	172
1-cestná kazetová jednotka Flat	174
Štandardná kanálová jednotka.....	176
Super-plochá kanálová jednotka SSD.....	178
Vysokotlaková kanálová jednotka	180
Kanálová jednotka pre čerstvý vzduch SMMSe.....	182
Kanálová jednotka pre čerstvý vzduch SMMSu.....	184
Parapetná jednotka	186
Nekapotovaná parapetná jednotka	187
Stojanová jednotka	188
Vetracia sada pre jednotky na reguláciu teploty odvádzaného vzduchu.....	190
Vetracia sada pre jednotky na ovládanie výkonu signálom 0 – 10 V.....	190
Vetracia sada pre jednotky NEXT	192
Vetracie systémy so spätným získavaním tepla	194
Vetracie systémy HRV so spätným získavaním tepla	196
Vetracie systémy so spätným získavaním tepla a tepelný výmenník s priamym vyparovaním a zvlhčovačom.....	198
Modul teplej vody MT (2- a 3-rúrkový).....	200
Modul teplej vody HT (3-rúrkový)	201
Rozbočovač SMMSu / MiNi SMMSe / SHRMa (2-rúrkový systém).....	203
Rozbočovač SHRMe / SHRMa (3-rúrkový systém)	203
Zapojenie / elektroinštalácia.....	204
MOŽNOSTI OVLÁDANIA	207
Servisný program TOSHIBA.....	217
Vysvetlenie symbolov použitých pre vlastnosti jednotky	217
Schéma merania na zistenie hladiny akustického tlaku.....	217
Podmienky merania pre klimatizačné jednotky a tepelné čerpadlá TOSHIBA	218
Výkonové údaje pre výrobky ESTIA.....	218
Glosár	219

USX CHILLER 220

VNÚTORNÉ JEDNOTKY HOME: PREHĽAD

- › Špičkový dizajn a vysoká účinnosť až A+++
- › Vnútorne jednotky s rôznou konštrukciou pre všetky oblasti použitia
- › Široký výber technológií filtrovania vzduchu vyhovíe všetkým požiadavkám

NÁSTENNÉ JEDNOTKY



SEIYA

Veľkosti: 7, 10, 13, 16, 18, 24

Str. 8, 16

SHORAI Edge

Veľkosti: 7, 10, 13, 16, 18, 22, 24

str. 9, 16

SHORAI Edge Black & White

Veľkosti: 7, 10, 13, 16, 18, 22, 24

str. 10, 17



HAORI

Veľkosti: 10, 13, 16

Str. 12, 17

DAISEIKAI 9

Veľkosti: 10, 13, 16

str. 13, 18

PARAPETNÉ JEDNOTKY

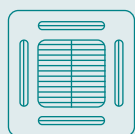


Parapetná jednotka

Veľkosti: 10, 13, 18

Str. 14, 18

KAZETOVÉ JEDNOTKY



60x60 slim kazeta

Veľkosti: 10, 13, 16

Strana 19

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



Kanálová jednotka

Veľkosti: 10, 13, 16, 22, 24

Strana 19

PREHĽAD PRODUKTOV

FUNKCIE		DAISEIKAI 9	SEIYA	SHORAI EDGE	SHORAI EDGE BLACK & WHITE	HAORI	PARAPETNÁ JEDNOTKA	KANÁLOVÁ JEDNOTKA	60x60 SLIM KAZETA
Typ	Použitie SINGLE-Split								
	Použitie MULTI-Split								
Funkcie	Chladenie	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vykurovanie	●	●	●	●	●	●	●	●
Technika	Chladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hybrid-invertorová regulácia	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotačný kompresor		07 – 18	07/10/13/16	07/10/13/16	●	10/13		
	Rotačný kompresor s dvojítm piestom	●	24	18/22/24	18/22/24		18	●	●
Kvalita vzduchu	Funkcia samočistenia	●	●	●	●	●	●	●	●
	Prachový filter	●	●	●	●	●	●	○	●
	IAQ filter	○	○	○	○	○	●		
	Aktívny karbón-katechinový filter	○	○	○	○	○	○		
	Filter Ultra Pure	○	○	●	●	●	○		
	Filter Ultra Fresh	○	●	○	○	○	○		
	Plazmový filter / ionizátor	●							
	Ozónová čistička vzduchu / ionizátor					●			
	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●
	Autodiagnostika	●	●	●	●	●	●	●	●
Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●		
Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	
Silent Mode	●	●	●	●	●	●	●		
Comfort Sleep	●	●	●	●	●	●	●	●	
Power Selection	●		●	●	●				
Floor Mode						●			
Preset Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	
One Touch Mode							●		
TOSHIBA WiFi	○	○	○	●	●	○			
Týždenný časovač	●	○	●	○	○	●	○	○	
Spínacie hodiny (časovač)		●					●	●	
Automatický reštart	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ochrana proti mrazu 8°C	●	●	●	●	●	●			
Fireplace Mode	●		●	●	●	●			
Režim Swing	●	●	●	●	●	●		●	
3D prúdenie vzduchu	●		18/22/24	18/22/24	●				
Senzor prítomnosti								○	

● Štandardné vybavenie ○ Voliteľné vybavenie

SEIYA / Súprava



- › Kompaktný inverter BASIC Line
- › Trieda A++ v režime chladenia a vykurovania
- › Prachový filter a filter Ultra Fresh
- › Možnosť voliteľného integrovania WiFi modulu do vnútornej jednotky
- › Energy Monitoring: pre systémy Single-Split a Multi NEXT



SEIYA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B07E2KVG-E RAS-07E2AVG-E	RAS-B10E2KVG-E RAS-10E2AVG-E	RAS-B13E2KVG-E RAS-13E2AVG-E	RAS-B16E2KVG-E RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2KVG-E RAS-24E2AVG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,76 - 2,60	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,20/0,53/ 0,83	0,20/0,70/ 1,00	0,25/1,10/ 1,25	0,34/1,27/ 1,60	0,34/1,50/ 1,80	0,41/2,25/ 2,60
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,77	3,57	3,00	3,31	3,33	2,89
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Energetická trieda		❄	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,82 - 3,30	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/0,64/ 0,94	0,18/0,86/ 1,11	0,18/0,92/ 1,25	0,24/1,34/ 1,70	0,26/1,50/ 1,80	0,29/2,10/ 2,55
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,91	3,72	3,91	3,73	3,60	3,33
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
Energetická trieda		☀	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A		10	10	10	10	16	16
Cena setu	€		1.210,-	1.305,-	1.415,-	1.840,-	2.195,-	2.670,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
Prietok vzduchu	m³/h		500	510	560	760	840	1070
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/-38	19/-/-39	20/-/-41	21/-/-43	26/-/-47	29/-/-48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	19/-/-38	20/-/-39	20/-/-42	22/-/-43	26/-/-48	29/-/-48
Rozmery (VxŠxH)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg		9	9	9	9	9	15
Cena	€		410,-	415,-	420,-	445,-	535,-	655,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-07E2AVG-E	RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/47	--/--/47	--/--/48	--/--/50	--/--/50	--/--/54
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	--/--/49	--/--/49	--/--/49	--/--/51	--/--/51	--/--/54
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2	2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		15	15	15	20	20	20
Prevýšenie (max.)	m		15	15	15	15	15	15
Typ kompresora			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,34	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Rozmery (VxŠxH)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		21	22	22	30	34	38
Cena	€		800,-	890,-	995,-	1.395,-	1.660,-	2.015,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu		110,-
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne, s magnetickým držiakom		125,-
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9		120,-
818F0036	Filteračný pásik IAQ		49,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		31,-
818F0072	Filteračné pásiky Ultra Fresh		36,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul		75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky		50,-

SHORAI Edge / súprava



- › Univerzálny model HIGH Line s funkciou Careflow
- › Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- › Prachový filter a filter Ultra Pure
- › Možnosť integrovania WiFi modulu do vnútornej jednotky



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B07J2KVSG-E RAS-07J2AVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16J2KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2KVSG-E RAS-18J2AVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E RAS-22J2AVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E RAS-24J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/0,39/ 0,67	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/0,50/ 0,80	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická trieda		🔥	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A		10	10	10	10	16	16	16
Cena setu	€		1.450,-	1.510,-	1.755,-	2.065,-	2.375,-	2.725,-	3.165,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Prietok vzduchu	m³/h		660	312-660	342-732	360-768	990	1032	1122
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	19/23/40	19/23/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnosť	kg		10	10	10	10	14	14	14
Cena	€		565,-	570,-	615,-	645,-	665,-	765,-	890,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-07J2AVSG-E	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	36/43/44	37/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	38/44/46	39/45/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2	2	2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		20	20	20	20	20	20	25
Prevýšenie (max.)	m		12	12	12	12	12	12	15
Typ kompresora			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		26	26	30	33	34	34	42
Cena	€		885,-	940,-	1.140,-	1.420,-	1.710,-	1.960,-	2.275,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9		120,-
818F0036	Filteračný pásik IAQ		49,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom		31,-
818F0072	Filteračné pásiky Ultra Fresh		36,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul		75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástennú jednotku		50,-

Zmena produktov z E na E1 v priebehu roka. Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 29.

SHORAI Edge Black & White / súprava



- › Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- › Možnosti dizajnu na výber: Vnútrná jednotka BLACK alebo WHITE
- › Vysoká účinnosť: Energetická trieda A+++ / čistý vzduch: Prachový filter a filter Ultra Pure
- › Ovládanie prostredníctvom aplikácie: WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek
- › Transparentná spotreba elektrickej energie: Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi NEXT

SHORAI
EDGE

		RAS-B07G3KVS-G-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVS-G-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVS-G-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVS-G-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVS-G-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVS-G-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVS-G-E RAS-24J2AVSG-E1
VNÚTRNÁ JEDNOTKA WHITE VONKAJŠIA JEDNOTKA								
VNÚTRNÁ JEDNOTKA BLACK VONKAJŠIA JEDNOTKA								
Chladiaci výkon	kW	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	0,19/0,39/ 0,67	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Stupeň účinnosti EER	W/W	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Stupeň účinnosti SEER		8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická trieda		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	0,16/0,50/ 0,80	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Stupeň účinnosti COP	W/W	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Stupeň účinnosti SCOP		5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická trieda		A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poistky	A	10	10	10	10	16	16	16
Cena setu WHITE	€	1.605,-	1.650,-	1.900,-	2.240,-	2.610,-	2.990,-	3.480,-
Cena setu BLACK	€	1.690,-	1.735,-	1.990,-	2.360,-	2.745,-	3.140,-	3.670,-

		RAS-B07G3KVS-G-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVS-G-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVS-G-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVS-G-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVS-G-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVS-G-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVS-G-E RAS-24J2AVSG-E1
VNÚTRNÁ JEDNOTKA WHITE								
VNÚTRNÁ JEDNOTKA BLACK								
Prietok vzduchu	m ³ /h	312-660	312-660	342-732	360-768	990	1032	1122
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	19/23/40	19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Rozmery (VxŠxH)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnosť	kg	10	10	10	10	14	14	14
Cena BLACK	€	705,-	710,-	760,-	820,-	865,-	990,-	1.160,-
Cena BLACK	€	790,-	795,-	850,-	940,-	1.000,-	1.140,-	1.350,-

		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
VONKAJŠIA JEDNOTKA								
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	36/43/44	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	38/44/46	38/44/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	2	2	2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	20	20	20	20	25
Prevýšenie (max.)	m	12	12	12	12	12	12	15
Typ kompresora		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg	26	26	30	33	34	34	42
Cena BLACK	€	900,-	940,-	1.140,-	1.420,-	1.745,-	2.000,-	2.320,-
Cena BLACK	€	900,-	940,-	1.140,-	1.420,-	1.745,-	2.000,-	2.320,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
818F0036	Filteračný pásik IAQ		49,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom		31,-
818F0072	Filteračné pásiky Ultra Fresh		36,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul		75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky		50,-

HAORI / súprava



- › DESIGN Line s inovatívnym textilným krytom
- › Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- › Prachový filter, ozónová čistička vzduchu a filter Ultra Pure
- › WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek
- › Energy Monitoring: pre systémy Single-Split a Multi NEXT



HAORI



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/0,54/0,79	0,25/0,80/1,12	0,34/1,35/1,72
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,63	4,38	3,41
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,60	8,70	7,80
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	🔥	3,20	4,20	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,18/0,74/1,23	0,20/1,08/1,55	0,30/1,52/1,90
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	4,32	3,89	3,62
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60
Energetická trieda		🔥	A+++	A+++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10	10	10
Cena setu	€		1.835,-	2.115,-	2.455,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Prietok vzduchu	m ³ /h		300-600	320-670	340-730
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	19/-/41	19/-/43	22/-/45
Rozmery (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Hmotnosť	kg		11	11	12
Cena	€		895,-	975,-	1.035,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	44	46	48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	46	48	50
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		20	20	20
Prevýšenie (max.)	m		12	12	12
Typ kompresora			Rotary	Rotary	Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,55	0,80	0,80
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		26	30	33
Cena	€		940,-	1.140,-	1.420,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne, s magnetickým držiakom	✓	
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu		110,-
RB-I4101-E	textilný kryt Dark Gray (je súčasťou dodávky)	✓	
RB-I4102-E	textilný kryt Light Gray je súčasťou dodávky	✓	
RB-I4103-E	textilný kryt Bluish Gray		130,-
RB-I4104-E	textilný kryt Gray Beige		130,-
RB-I4105-E	textilný kryt Dark Brown		130,-
RB-I4106-E	textilný kryt Emerald Blue		130,-
818F0050	Filtračné pásiky Ultra Pure 2.5	✓	
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		31,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		49,-
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh		36,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul		75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky		50,-

DAISEIKAI 9 / súprava



- PREMIUM Line s 3D prúdením vzduchu
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Prachový filter, plazmový filter s ionizátorom
- Možnosť integrovania WiFi modulu do vnútornej jednotky



DAISEIKAI



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,15/0,45/0,82	0,18/0,75/1,00	0,18/1,08/1,38
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	5,56	4,67	4,17
Stupeň účinnosti SEER		❄	10,60	9,50	8,50
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A+++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	❄	3,20	4,00	4,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,15/0,60/1,55	0,17/0,80/2,00	0,17/1,37/2,05
Stupeň účinnosti COP	W/W	❄	5,33	5,00	4,01
Stupeň účinnosti SCOP		❄	5,20	5,10	4,60
Energetická trieda		❄	A+++	A+++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A		10	10	13
Cena setu	€		2.200,-	2.425,-	3.090,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Prietok vzduchu	m³/h		690	710	730
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	20/33/44	20/34/45	22/35/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	20/33/44	20/34/45	22/35/46
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Hmotnosť	kg		14	14	14
Cena	€		780,-	820,-	935,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46	48	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	47	50	50
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		25	25	25
Prevýšenie (max.)	m		10	10	10
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,00	1,00	1,00
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		43	43	43
Cena	€		1.420,-	1.605,-	2.155,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9		120,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom		31,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		49,-
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh		36,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul		75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky		50,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 29.

Parapetná jednotka / súprava



- › Parapetná jednotka Bi-Flow s variabilným výstupom vzduchu
- › Trieda A++ pre chladenie a vykurovanie – s efektom podlahového kúrenia
- › Veľkoplošný prachový filter a IAQ filter
- › pripravené na voliteľnú funkciu Leak Detection



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,95 - 3,20	1,05 - 4,10	1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,21/0,59/0,90	0,27/0,87/1,20	0,34/1,68/2,00
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,24	4,02	2,98
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,20	7,00	6,80
Energetická trieda		❄	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	🔥	3,20	4,20	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,85 - 4,40	1,00 - 5,00	1,30 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,18/0,82/1,25	0,22/1,27/1,55	0,31/2,05/2,20
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	3,90	3,31	2,93
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	4,70	4,70	4,60
Energetická trieda		🔥	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10	10	16
Cena setu	€		2.125,-	2.435,-	3.270,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Prietok vzduchu	m ³ /h		258-492	288-552	366-600
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	23/-/39	24/-/40	31/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	23/-/39	24/-/40	31/47
Rozmery (VxŠxH)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Hmotnosť	kg		16	16	16
Cena	€		1.185,-	1.295,-	1.560,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	-/-/44	-/-/46	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	-/-/46	-/-/48	51
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		20	20	20
Prevýšenie (max.)	m		12	12	12
Typ kompresora			Rotary	Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,55	0,80	1,10
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		26	30	34
Cena	€		940,-	1.140,-	1.710,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu		110,-
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / Seiya, parapetná jednotka		125,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		31,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		49,-
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh		36,-
RB-I301-E	Senzor na detekciu netesnosti pre modely parapetnej jednotky J2FVG-E		270,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul		75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky		50,-

INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vnútorne jednotky

SEIYA



- › Kompaktný inverter BASIC Line
- › Prachový filter a filter Ultra Fresh
- › Možnosť voliteľného integrovania WiFi modulu do vnútornej jednotky



VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	19/--/38	19/--/39	20/--/41	21/--/43	26/--/47	29/--/48
Vykurovací výkon	kW 🔥	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	19/--/38	20/--/39	20/--/42	22/--/43	26/--/48	29/--/48
Prietok vzduchu	m³/h	500	510	560	760	840	1070
Rozmery (VxŠxH)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg	9	9	9	9	9	15
Cena	€	410,-	415,-	420,-	445,-	TBC	TBC

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	

Veľkosť 18 + 24: k dispozícii od jesene 2023
Príslušenstvo nájdete na strane 29.

SHORAI Edge



- › Univerzálny model HIGH Line s funkciou Careflow
- › Prachový filter a filter Ultra Pure
- › Možnosť integrovania WiFi modulu do vnútornej jednotky



VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	6,10	7,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	27/34/45	28/35/47
Vykurovací výkon	kW 🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	7,00	8,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	19/23/40	19/23/40	19/23/43	22/26/44	27/34/46	28/35/48
Prietok vzduchu	m³/h	660	660	732	750	1032	1122
Rozmery (VxŠxH)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnosť	kg	10	10	10	10	14	14
Cena	€	565,-	570,-	615,-	645,-	765,-	890,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	

Príslušenstvo nájdete na strane 29.

SHORAI Edge Black & White



- › Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- › Možnosti dizajnu na výber: vnútorná jednotka BLACK alebo WHITE
- › Vysoká účinnosť: Energetická trieda A+++ / čistý vzduch: Prachový filter a filter Ultra Pure
- › Ovládanie prostredníctvom aplikácie: WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek

SHORAI
EDGE

VNÚTORNÁ JEDNOTKA WHITE			RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
VNÚTORNÁ JEDNOTKA BLACK			RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Vykurovací výkon	kW	❄	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/23/40	19/23/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Prietok vzduchu	m ³ /h		660	660	732	750	990	1032	1122
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnosť	kg		10	10	10	10	14	14	14
Cena BLACK	€		705,-	710,-	760,-	820,-	865,-	990,-	1.160,-
Cena BLACK	€		790,-	795,-	850,-	940,-	1.000,-	1.140,-	1.350,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	

Príslušenstvo nájdete na strane 29.

HAORI



- › Dizajnová jednotka s inovatívnym textilným krytom
- › Prachový filter, ozónová čistička vzduchu a filter Ultra Pure
- › WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek



HAORI



VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	4,60
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/41	19/-/43	21/-/45
Vykurovací výkon	kW	❄	3,20	4,20	5,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	19/-/41	19/-/43	22/-/45
Prietok vzduchu	m ³ /h		300/610	320/670	360/730
Rozmery (VxŠxH)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Hmotnosť	kg		11	11	12
Cena	€		895,-	975,-	1.035,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne, s magnetickým držiakom	✓	
RB-I4101-E	textilný kryt Dark Gray (je súčasťou dodávky)	✓	
RB-I4102-E	textilný kryt Light Gray je súčasťou dodávky	✓	
RB-I4103-E	textilný kryt Bluish Gray		130,-
RB-I4104-E	textilný kryt Gray Beige		130,-
RB-I4105-E	textilný kryt Dark Brown		130,-
RB-I4106-E	textilný kryt Emerald Blue		130,-

Príslušenstvo nájdete na strane 29.

DAISEIKAI 9



- › Prémiový model s 3D prúdením vzduchu
- › Prachový filter, plazmový filter s ionizátorom
- › Možnosť integrovania WiFi modulu do vnútornej jednotky



DAISEIKAI



VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Chladiaci výkon	kW		2,50	3,50	4,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		20/42	20/43	23/44
Vykurovací výkon	kW		3,20	4,00	4,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		20/44	20/44	23/45
Prietok vzduchu	m ³ /h		726	726	642
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Hmotnosť	kg		14	14	14
Cena	€		780,-	820,-	935,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	

Príslušenstvo nájdete na strane 29.

Parapetná jednotka



- › Parapetná jednotka Bi-Flow s variabilným výstupom vzduchu
- › Velkoplášny prachový filter a IAQ filter
- › pripravené na voliteľnú funkciu Leak Detection



VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Chladiaci výkon	kW		2,50	3,50	5,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		26/32/39	27/33/40	34/40/46
Vykurovací výkon	kW		3,20	4,20	6,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		26/32/39	27/33/40	34/40/47
Prietok vzduchu	m ³ /h		258/492	270/528	366/600
Rozmery (VxŠxH)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Hmotnosť	kg		16	16	16
Cena	€		1.185,-	1.295,-	1.560,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	

Príslušenstvo nájdete na strane 29.

60x60 slim kazeta



- › Kazeta v euro mriežke s rozvádzaním vzduchu v rozsahu 360° a voliteľným senzorom prítomnosti osôb
- › Dizajnový panel Slim s individuálnymi vzormi pohybu vzduchu
- › Veľkoplošný prachový filter
 - › Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,70	3,70	4,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	30/-/37	33/-/39	33/-/41
Vykurovací výkon	kW ❄️	4,00	5,00	5,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	30/-/37	32/-/39	32/-/41
Prietok vzduchu	m³/h	590/430	620/430	680/450
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Hmotnosť	kg	15	15	15
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	16 x 620 x 620	16 x 620 x 620	16 x 620 x 620
Hmotnosť panela	kg	3	3	3
Cena	€	1.215,-	1.285,-	1.325,-

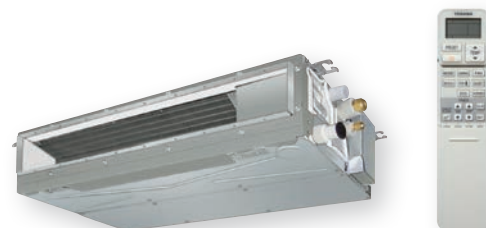
PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pre 60x60 slim kazetu	440,-
RBC-AXU31UM-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 60x60 slim kazety (SMMSU)	180,-
RB-RWS21-E	Káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom	330,-

Príslušenstvo nájdete na strane 29.

Kanálová jednotka



- › Najmenšia konštrukčná výška už od 210 mm
- › Nastaviteľný externý statický tlak do 45 Pa
- › Kondenzátové čerpadlo je súčasťou dodávky



VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,70	3,70	4,50	6,00	7,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	27/35	27/37	24/35	32/38	33/39
Vykurovací výkon	kW ❄️	4,00	5,00	5,50	7,00	8,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	27/35	27/37	25/35	32/38	33/39
Prietok vzduchu	m³/h	570	610	780	1000	1060
Externý statický tlak	Pa	10/20/ 35/45	10/20/ 35/45	10/20/ 35/45	10/20/ 35/45	10/20/ 35/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 x 450
Hmotnosť	kg	16	16	19	22	22
Cena	€	1.405,-	1.440,-	1.540,-	1.785,-	1.810,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RB-RWS21-E	Káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom		330,-

Príslušenstvo nájdete na strane 29.

INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vonkajšie jednotky



Multi-Split NEXT



- › Nová generácia vonkajších jednotiek Multi
- › Možnosť pripojenia až 5 vnútorných jednotiek
- › Energetická účinnosť až A+++ v závislosti od použitej kombinácie
- › Podporuje Energy Monitoring pre jednotky SEIYA, HAORI a SHORAI EDGE BLACK & WHITE



RAS-2M14G3AVG-E

RAS-2M18G3AVG-E
RAS-3M18G3AVG-ERAS-3M26G3AVG-E*
RAS-4M27G3AVG-E*
RAS-5M34G3AVG-E*

VONKAJŠIA JEDNOTKA		2-IZBOVÝ MULTISPLIT		3-IZBOVÝ MULTISPLIT		4-IZBOVÝ MULTISPLIT	5-IZBOVÝ MULTISPLIT
		RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	4,00	5,20	5,20	7,00	8,00	10,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 4,90	1,60 - 6,50	2,00 - 7,50	2,00 - 9,00	2,00 - 10,00	2,50 - 11,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,71	4,33	5,20	4,00	4,21	3,85
Stupeň účinnosti SEER	❄️	8,70	8,70	8,60	8,50	8,30	7,20
Energetická trieda	❄️	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46
Vykurovací výkon	kW ❄️	4,40	5,60	6,80	8,70	9,00	12,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90	2,80
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,89	4,91	4,69	4,35	4,74	4,29
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,80	4,80	4,80	4,60	4,50	4,30
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,00 - 5,20	1,30 - 8,20	1,90 - 8,30	2,00 - 11,50	2,00 - 12,00	2,20 - 14,20
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	16	16	16	20	20	20
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	49	48	48	50	50	54
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	52	50	52	52	52	54
Dĺžka vedení (max.)	m	30	30	50	70	70	80
Dĺžka vedení/vnútorná jednotka (min.)	m	-	-	-	-	-	-
Dĺžka vedení/vnútorná jednotka (max.)	m	20	20	25	25	25	25
Prevýšenie (max.)	m	10	10	10	15	15	15
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,95	1,20	1,25	1,90	2,05	2,39
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	35	43	44	72	72	78
Cena	€	1.850,-	1.990,-	2.760,-	3.190,-	3.500,-	4.000,-

* k dispozícii od leta 2023

Multi-Split



RAS-2M14U2AVG-E
RAS-2M18U2AVG-E
RAS-3M18U2AVG-E



RAS-3M26U2AVG-E
RAS-4M27U2AVG-E
RAS-5M34U2AVG-E

		2-IZBOVÝ MULTISPLIT		3-IZBOVÝ MULTISPLIT		4-IZBOVÝ MULTISPLIT	5-IZBOVÝ MULTISPLIT
VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,60 - 4,90	1,70 - 6,20	2,40 - 6,50	4,10 - 9,00	4,20 - 9,30	3,70 - 11,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,35	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46	-10/+46
Vykurovací výkon	kW ❄️	4,40	5,60	6,80	9,00	9,00	12,00
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-20/+24	-20/+24	-20/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,94	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,00 - 11,20	2,90 - 11,70	2,70 - 14,00
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	16	16	16	20	20	20
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	45	47	47	48	48	52
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	50	50	49	49	55
Dĺžka vedení (max.)	m	30	30	50	70	70	80
Dĺžka vedení/vnútoraná jednotka (min.)	m	2	2	2	3	3	3
Dĺžka vedení/vnútoraná jednotka (max.)	m	20	20	25	25	25	25
Prevýšenie (max.)	m	10	10	10	15	15	15
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,02	1,02	1,05	1,92	1,92	2,39
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	43	45	46	72	72	78
Cena	€	1.775,-	1.860,-	2.530,-	2.960,-	3.415,-	3.945,-

Tabuľka kombinácií invertorových systémov Multi

VONKAJŠIA JED- NOTKA	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E			
	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E			
1 jednotka*	07 10 13	07 10 13 16	07 10 13 16	07 10 13 16 18 22 24			
2 jednotky	10+07 10+10 13+07 13+10 13+13	07+07 10+07 10+10 13+07 13+10 13+13 16+07 16+10 16+13 16+16	07+07 10+07 10+10 13+07 13+10 13+13 16+07 16+10 16+13 16+16	07+07 10+07 10+10 13+07 13+10 13+13 16+07 16+10 16+13 16+16 18+07 18+10 18+13	18+16 18+18 22+07 22+10 22+13 22+16 22+18 24+07 24+10 24+13 24+16 24+18		
3 jednotky			07+07+07 10+07+07 10+10+07 10+10+10 13+07+07 13+10+07 13+10+10 13+13+07 13+13+10 16+07+07 16+10+10 16+13+07	07+07+07 10+07+07 10+10+07 10+10+10 13+07+07 13+10+07 13+10+10 13+13+07 13+13+10 16+07+07 16+10+07 16+10+10	16+13+07 16+13+10 16+16+07 16+16+10 16+16+13 16+16+16 18+07+07 18+10+07 18+10+10 18+13+07 18+13+10 18+13+13	18+16+07 18+16+10 18+16+13 18+16+16 22+07+07 22+10+07 22+10+10 22+13+07 22+13+10 22+13+13 22+16+07 22+16+10 22+16+13	22+16+16 24+07+07 24+10+07 24+10+10 24+13+07 24+13+10 24+13+13 24+16+07 24+16+10 24+16+13
4 jednotky							
5 jednotiek							

* 1 jednotka len pri chladiacej prevádzke

RAS-4M27U2AVG-E				RAS-5M34U2AVG-E			
RAS-4M27G3AVG-E				RAS-5M34G3AVG-E			

07				07			
10				10			
13				13			
16				16			
18				18			
22				22			
24				24			

07+07				07+07				18+18			
10+07				10+07				22+07			
10+10				10+10				22+10			
13+07				13+07				22+13			
13+10				13+10				22+16			
13+13				13+13				22+18			
16+07				16+07				22+22			
16+10				16+10				24+07			
16+13				16+13				24+10			
16+16				16+16				24+13			
18+07				18+07				24+16			
18+10				18+10				24+18			
18+13				18+13				24+22			
				18+16				24+24			

07+07+07				16+13+10				18+16+13				22+18+07			
10+07+07				16+13+13				18+18+07				22+18+10			
10+10+07				16+16+07				18+18+10				22+18+13			
10+10+10				16+16+10				18+18+13				24+07+07			
13+07+07				16+16+13				22+07+07				24+10+07			
13+10+07				16+16+16				22+10+07				24+10+10			
13+10+10				18+07+07				22+10+10				24+13+07			
13+13+07				18+10+07				22+13+07				24+13+10			
13+13+10				18+13+07				22+13+10				24+16+07			
13+13+13				18+13+07				22+13+13				24+16+10			
16+07+07				18+13+10				22+16+07				24+16+13			
16+10+07				18+13+13				22+16+10				24+18+07			
16+10+10				18+16+07				22+16+13				24+18+10			
16+13+07				18+16+10				22+16+16				24+18+13			

07+07+07+07				16+13+13+10				18+18+13+07				22+10+10+07			
10+07+07+07				16+13+13+10				18+18+13+10				22+10+10+10			
10+10+07+07				16+16+07+07				18+18+13+13				22+13+07+07			
10+10+10+07				16+16+10+07				22+07+07+07				24+07+07+07			
10+10+10+10				16+16+13+07				22+10+07+07				24+10+07+07			
13+07+07+07				16+16+13+10				22+10+10+07				24+10+10+10			
13+10+07+07				16+16+10+10				22+10+10+10				24+13+07+07			
13+10+10+07				16+16+13+10				22+13+10+07				24+13+10+07			
13+10+10+10				16+16+10+10				22+13+10+10				24+13+13+07			
13+13+07+07				16+16+13+07				22+13+10+10				24+13+13+10			
13+13+10+07				16+16+13+10				22+13+13+07				24+13+13+10			
13+13+10+10				16+16+10+10				22+13+13+10				24+16+07+07			
13+13+13+07				16+16+13+07				22+13+13+13				24+16+10+07			
13+13+13+10				16+16+10+10				22+16+07+07				24+16+10+10			
13+13+13+13				16+16+13+10				22+16+10+07				24+16+13+07			
16+07+07+07				16+16+13+10				22+16+13+07				24+16+13+10			
16+10+07+07				16+16+07+07				22+16+13+10				24+18+07+07			
16+10+10+07				16+16+10+07				22+16+13+13				24+18+10+07			
16+10+10+10				16+16+13+07				22+18+07+07				24+18+10+10			
16+13+07+07				16+16+13+10				22+18+10+07				24+18+13+07			
16+13+10+07				16+16+10+10				22+18+10+10				24+18+13+10			
16+13+10+10				16+16+13+07				22+18+13+10				24+18+13+13			
16+13+10+13				16+16+10+10				22+18+13+10				24+18+13+10			

10+07+07+07+07				16+10+07+07+07				16+16+13+13+07				22+10+10+07+07			
10+10+07+07+07				16+10+10+07+07				16+16+13+13+10				22+10+10+10+07			
10+10+10+07+07				16+10+10+10+07				18+07+07+07+07				22+10+10+10+10			
10+10+10+10+07				16+10+10+10+10				18+10+07+07+07				22+13+07+07+07			
10+10+10+10+10				16+13+07+07+07				18+10+10+07+07				22+13+10+10+07			
13+07+07+07+07				16+13+10+07+07				18+10+10+10+07				22+13+10+10+10			
13+10+07+07+07				16+13+10+10+07				18+13+07+07+07				22+13+13+07+07			
13+10+10+07+07				16+13+13+07+07				18+13+10+07+07				22+13+13+10+07			
13+10+10+10+07				16+13+13+10+07				18+13+10+10+07				22+13+13+13+07			
13+13+07+07+07				16+13+13+10+10				18+13+10+10+10				24+07+07+07+07			
13+13+10+07+07				16+13+13+13+07				18+13+13+07+07				24+10+07+07+07			
13+13+10+10+07				16+13+13+13+10				18+13+13+10+07				24+10+10+07+07			
13+13+10+10+10				16+16+07+07+07				18+13+13+10+10				24+10+10+10+07			
13+13+13+07+07				16+16+10+07+07				18+13+13+13+07				24+10+10+10+10			
13+13+13+10+07				16+16+10+10+07				18+16+07+07+07				24+13+07+07+07			
13+13+13+10+10				16+16+13+07+07				18+16+07+07+07				24+13+10+07+07			
13+13+13+13+07				16+16+13+10+07				18+16+10+07+07				24+13+10+10+07			
13+13+13+13+10				16+16+13+13+07				18+16+10+10+07				24+13+10+10+10			
13+13+13+13+13				16+16+13+13+13				22+07+07+07+07				24+13+13+07+07			
16+07+07+07+07				16+16+13+10+10				22+10+07+07+07				24+13+13+10+07			

Stručný prehľad vonkajších jednotiek

TYP	Dĺžka vedení (min.)	Dĺžka vedení (max.)	Vopred naplnený do	Prevýšenie (max.)	Dĺžka vedení/vnútoraná jednotka (max.)	Ø vedenia nasávaného plynu	Ø vedenia kvapaliny	Predplnené množstvo chladivového prostriedku	Dopĺňanie
	m	m	m	m	m	mm (palce)	mm (palce)	kg	g/m
SEIYA									
RAS-07E2AVG-E	2	15	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,34	20
RAS-10E2AVG-E	2	15	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,49	20
RAS-13E2AVG-E	2	15	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,54	20
RAS-16E2AVG-E	2	20	15	15	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,68	20
RAS-18E2AVG-E	2	20	15	15	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,93	20
RAS-24E2AVG-E	2	20	15	15	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	1,18	20
HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE									
RAS-07J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,55	20
RAS-10J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,55	20
RAS-13J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,80	20
RAS-16J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,80	20
RAS-18J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	1,10	20
RAS-22J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	1,10	20
RAS-24J2AVSG-E1	2	25	15	15	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	1,14	20
DAISEIKAI 9									
RAS-10PAVPG-E	2	25	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	1,00	20
RAS-13PAVPG-E	2	25	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	1,00	20
RAS-16PAVPG-E	2	25	15	12	-	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	1,00	20
MULTI-SPLIT									
RAS-2M14U2AVG-E	2	30	30	10	20	2x 9,5 (3/8)	2x 6,3 (1/4)	1,02	20
RAS-2M18U2AVG-E	2	30	30	10	20	2x 9,5 (3/8)	2x 6,3 (1/4)	1,02	20
RAS-3M18U2AVG-E	2	50	50	10	25	2x 9,5 (3/8), 1x 12,7 (1/2)	3x 6,3 (1/4)	1,05	20
RAS-3M26U2AVG-E	3	70	40	15	25	1x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)	3x 6,3 (1/4)	1,92	20
RAS-4M27U2AVG-E	3	70	40	15	25	2x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)	4x 6,3 (1/4)	1,92	20
RAS-5M34U2AVG-E	3	80	40	15	25	3x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)	5x 6,3 (1/4)	2,39	20
MULTI-SPLIT NEXT									
RAS-2M14G3AVG-E	2	30	30	10	20	2x 9,5 (3/8)	2x 6,3 (1/4)	0,95	20
RAS-2M18G3AVG-E	2	30	30	10	20	2x 9,5 (3/8)	2x 6,3 (1/4)	1,20	20
RAS-3M18G3AVG-E	2	50	50	10	25	2x 9,5 (3/8), 1x 12,7 (1/2)	3x 6,3 (1/4)	1,25	20
RAS-3M26G3AVG-E	2	70	40	15	25	1x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)	3x 6,3 (1/4)	1,90	20
RAS-4M27G3AVG-E	3	70	40	15	25	2x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)	4x 6,3 (1/4)	2,05	20
RAS-5M34G3AVG-E	3	80	40	15	25	3x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)	5x 6,3 (1/4)	2,39	20

Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky)

TYP	Spotreba elektrickej energie (max.)	Spotreba elektrickej energie (nom.)	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Odporúčané poistky	Napájanie napätím	Odporúčaný typ prívodu	Komunikačné vedenie
	A	A	kW ❄️	kW 🔥	A	V/f + N/Hz		
SEIYA								
RAS-07E2AVG-E	5,40	3,30	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-10E2AVG-E	7,20	4,30	0,20/0,70/1,00	0,18/0,86/1,11	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-13E2AVG-E	7,40	5,38	0,25/1,10/1,25	0,18/0,92/1,25	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-16E2AVG-E	9,00	6,34	0,34/1,27/1,60	0,24/1,34/1,70	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-18E2AVG-E	9,25	-	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-24E2AVG-E	-	-	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE								
RAS-07J2AVSG-E1	4,50	-	0,19/0,39/0,67	0,16/0,50/0,80	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-10J2AVSG-E1	6,75	2,45	0,19/0,54/0,79	0,16/0,70/1,23	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-13J2AVSG-E1	7,50	3,89	0,25/0,90/1,12	0,20/1,08/1,55	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-16J2AVSG-E1	9,50	5,61	0,34/1,35/1,72	0,24/1,52/1,90	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-18J2AVSG-E1	9,50	-	0,35/1,42/2,00	0,25/1,59/1,75	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-22J2AVSG-E1	10,50	-	0,36/1,99/2,20	0,26/1,88/2,10	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-24J2AVSG-E1	12,50	-	0,38/2,25/2,55	0,29/2,35/2,75	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
DAISEIKAI 9								
RAS-10PAVPG-E	8,50	3,12	0,15/0,45/0,82	0,15/0,60/1,55	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-13PAVPG-E	9,95	3,39	0,18/0,75/1,00	0,17/0,80/2,00	10	220-240/1/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-16PAVPG-E	10,45	5,63	0,18/1,08/1,38	0,17/1,37/2,05	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
MULTI-SPLIT								
RAS-2M14U2AVG-E	4,55	4,35	0,92	0,89	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-2M18U2AVG-E	6,43	6,15	1,34	1,19	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-3M18U2AVG-E	7,54	7,22	1,17	1,58	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-3M26U2AVG-E	10,53	10,07	2,00	2,20	20	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-4M27U2AVG-E	10,94	10,46	2,29	1,93	20	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-5M34U2AVG-E	14,26	13,65	2,98	2,83	20	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
MULTI-SPLIT NEXT								
RAS-2M14G3AVG-E	10,50	-	0,85	0,90	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-2M18G3AVG-E	11,50	-	1,20	1,14	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-3M18G3AVG-E	11,90	-	1,00	1,45	16	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-3M26G3AVG-E	-	-	1,75	2,00	20	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-4M27G3AVG-E	-	-	1,90	1,90	20	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-5M34G3AVG-E	-	-	2,60	2,80	20	220-240/1/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5

Akustický výkon / akustický tlak

TYP	Hladina akustického výkonu dB(A) ❄️	Hladina akustického výkonu dB(A) ❄️	Hladina akustického tlaku (low/med/high) dB(A) ❄️	Hladina akustického tlaku (low/med/high) dB(A) ❄️
SEIYA				
RAS-07E2AVG-E	60	62	--/--/47	--/--/49
RAS-10E2AVG-E	60	62	--/--/47	--/--/49
RAS-13E2AVG-E	61	62	--/--/48	--/--/49
RAS-16E2AVG-E	63	64	--/--/50	--/--/51
RAS-18E2AVG-E	63	64	--/--/50	--/--/51
RAS-24E2AVG-E	67	67	--/--/54	--/--/54
HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE				
RAS-07J2AVSG-E1	57	59	36/43/44	38/44/46
RAS-10J2AVSG-E1	57	59	37/43/44	39/45/46
RAS-13J2AVSG-E1	59	61	39/45/46	43/46/48
RAS-16J2AVSG-E1	61	63	40/47/48	43/49/50
RAS-18J2AVSG-E1	61	63	42/47/48	44/49/50
RAS-22J2AVSG-E1	62	64	43/48/49	46/50/51
RAS-24J2AVSG-E1	63	65	43/49/50	46/52/52
DAISEIKAI 9				
RAS-10PAVPG-E	61	62	46	47
RAS-13PAVPG-E	63	65	48	50
RAS-16PAVPG-E	64	65	49	50
MULTI-SPLIT				
RAS-2M14U2AVG-E	58	59	45	46
RAS-2M18U2AVG-E	60	63	47	50
RAS-3M18U2AVG-E	60	63	47	50
RAS-3M26U2AVG-E	63	64	48	49
RAS-4M27U2AVG-E	63	64	48	49
RAS-5M34U2AVG-E	66	68	52	55
MULTI-SPLIT NEXT				
RAS-2M14G3AVG-E	59	65	49	52
RAS-2M18G3AVG-E	61	63	48	50
RAS-3M18G3AVG-E	61	65	48	52
RAS-3M26G3AVG-E	63	65	50	52
RAS-4M27G3AVG-E	63	62	50	52
RAS-5M34G3AVG-E	67	67	54	54



Obytný kontajner spolkovéj armády Ferlach, Gebrüder Tertsche KG

Príslušenstvo RAS



Nástenná jednotka

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom	31,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ	49,-
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh	36,-
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	110,-
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne, s magnetickým držiakom	125,-
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	120,-
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / Seiya, parapetná jednotka	125,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul	75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky	50,-

Parapetná jednotka

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom	31,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ	49,-
RB-I301-E	Senzor na detekciu netesností pre modely parapetnej jednotky J2FVG-E	270,-
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	110,-
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / Seiya, parapetná jednotka	125,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul	75,-
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky	50,-

60×60 slim kazeta

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pre 60x60 slim kazetu	440,-
RB-RWS21-E	Káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom	330,-
RBC-AXU31UM-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 60x60 slim kazety (SMMSu)	180,-
TCB-SIR41UM-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 60 x 60 slim kazety	130,-
AP-IR-WIFI-1	WiFi modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky prostredníctvom mobilného telefónu cez SMS alebo aplikáciu	380,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul	75,-

Kanálová jednotka

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RB-RWS21-E	Káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom	330,-
AP-IR-WIFI-1	WiFi modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky prostredníctvom mobilného telefónu cez SMS alebo aplikáciu	380,-
TCB-DUCX10M	Predživovací kábel pre infračervenú súpravu prijímača 10 m	105,-
TCB-DUC-AF1	Vzduchový filter pre veľkosť modelov 10 a 13	260,-
TCB-DUC-AF2	Vzduchový filter pre veľkosť modelu 16	295,-
TCB-DUC-AF3	Vzduchový filter pre veľkosť modelov 22 a 24	315,-
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul	75,-

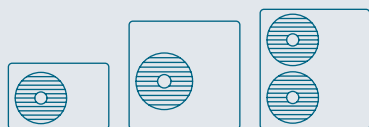
Možnosti ovládania RAS

TYP/POPIS	CENA €
 <p>RB-RXS33-E Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu</p> <ul style="list-style-type: none"> • pre typ Single + Multi: SEIYA • Komfortné funkcie: týždenný časovač, One Touch, Eco Mode, Comfort Sleep, Hi Power, Power Select, 8 °C funkcia ochrany proti mrazu 	110,-
 <p>RB-RXS34-E Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie HAORI, čierne, s magnetickým držiakom</p>	125,-
 <p>RB-RWS21-E Káblové diaľkové ovládanie s týždenným časovačom</p> <ul style="list-style-type: none"> • s veľkým podsvieteným displejom • pre kazetové a kanálové jednotky RAS • Komfortné funkcie: týždenný časovač, Quiet Mode, Eco Mode, HI POWER 	330,-
 <p>TCB-IFCB5-PE Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezpotenciálový kontakt pre zapnutie/vypnutie a vstup okenného kontaktu • Funkcia vzdialeného ON/OFF 	75,-
<p>TCB-PX100-PE Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky</p>	50,-
 <p>RBC-Combi Control Modul na ovládanie hlavných funkcií prostredníctvom SMS alebo aplikácie (je potrebná SIM karta)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovládanie hlavných funkcií ako zapnutie/vypnutie, druh prevádzky, teplota a rýchlosť ventilátora, ako aj alarm pri výpadku elektrického prúdu alebo pri príliš vysokej/nízkej teplote • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním • Bezplatná aplikácia pre iOS a Android 	635,-
 <p>AP-IR-WIFI-1 WiFi modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky prostredníctvom mobilného telefónu cez SMS alebo aplikáciu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfigurovateľný alarm teploty a vlhkosti • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním • Potrebné WLAN a internetové pripojenie • Bezplatná aplikácia pre iOS a Android • Nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku • len pre kazetovú a kanálovú jednotku 	380,-
 <p>RB-N105S-G TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potrebné WLAN a internetové pripojenie • Cloud TOSHIBA, bezplatná aplikácia pre iOS alebo Android • Ovládanie hlasom cez Google Assistant/Amazon Alexa 	120,-
 <p>RB-N106S-G TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / Seiya, parapetná jednotka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potrebné WLAN a internetové pripojenie • Cloud TOSHIBA; bezplatná aplikácia pre iOS alebo Android • Ovládanie hlasom cez Google Assistant/Amazon Alexa 	125,-
 <p>TCB-SSRL011UUP-E Rozhranie na začlenenie vnútorných jednotiek RAS do centrálného riadenia a systémov BMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na pripojenie vnútornej jednotky RAS k riadiacemu systému VRF 1:1 • Ovládanie štandardných funkcií vnútorných jednotiek aktuálnymi ovládačmi BMS/centrálnejmi diaľkovými ovládačmi • Ovládanie všetkých funkcií vnútorných jednotiek ovládačmi BMS/centrálnejmi diaľkovými ovládačmi vo výrobe od augusta 2022 • Kompatibilné so systémovou zbernicou TCC- a TU2C-Link (U4 alebo U3/U4) • Kompatibilné s vnútornými jednotkami SEIYA, HAORI, SHORAI, DAISEIKAI9 a PARAPETNÝMI JEDNOTKAMI (UART) 	240,-



VONKAJŠIE JEDNOTKY RAV: PREHĽAD

- › Spoľahlivý partner s dlhou životnosťou pre všetky komerčné priestory
- › Trieda účinnosti až A+++ v nepretržitej prevádzke
- › Ovládanie miestne, centrálné alebo cez systém BMS



DIGITÁLNY INVERTOR (DI)

Chladiaci výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,7 | 8,0 | 10,0 |
12,0 | 14,0

Strana 108



DIGITÁLNY INVERTOR CLASSIC (DI-C)

Chladiaci výkon: 5,0 | 6,7 | 10,0 | 12,0 | 14,0

Strana 110



DIGITÁLNY INVERTOR NEXT (DI NEXT)

Chladiaci výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,7 |
8,0 | 10,0 | 12,0 | 14,0



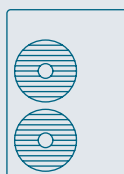
Strana 111



SUPER DIGITÁLNY INVERTOR (SDI)

Chladiaci výkon: 5,3 | 7,1 | 10,0 | 12,5 | 14,0

Strana 112



DIGITÁLNY INVERTOR BIG (DI BIG)

Chladiaci výkon: 19,4 | 22,5

Strana 113

VNÚTORNÉ JEDNOTKY RAV: PREHĽAD

NÁSTENNÉ JEDNOTKY



NÁSTENNÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,7 | 8,0
DI, SDI, DI-C, DI NEXT, DI BIG

Strana 60

NÁSTENNÁ JEDNOTKA 10 KW

Chladiaci výkon: 9,5 | 10,0
DI, SDI, DI-C, DI NEXT

Strana 65

PODSTROPNÉ JEDNOTKY



PODSTROPNÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon: 3,6 | 5,0 | 6,9 | 8,0 | 9,5 | 12,1 | 14,0
DI, SDI, DI NEXT, DI BIG

Strana 66

KAZETOVÉ JEDNOTKY

60 × 60 SLIM KAZETA

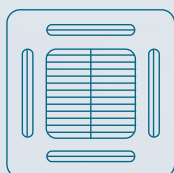
Chladiaci výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0
DI, SDI, DI NEXT, DI BIG

Strana 72

SMART KAZETA

Chladiaci výkon: 5,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5
SDI, DI NEXT

Strana 74



4-CESTNÁ ŠTANDARDNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon: 5,0 | 6,7 | 8,0 | 9,5 | 12,0 | 14,0
DI, SDI, DI-C, DI NEXT, DI BIG

Strana 76

1-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA FLAT

Chladiaci výkon: 2,5 | 3,6
DI NEXT



Strana 84

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

PLOCHÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0
DI, SDI, DI NEXT, DI BIG

Strana 86



ŠTANDARDNÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon: 5,0 | 6,7 | 8,0 | 9,5 | 12,1 | 14,0
DI, SDI, DI-C, DI NEXT, DI BIG

Strana 88

VYSOKOTLAKOVÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA DIGITÁLNY INVERTOR BIG

Chladiaci výkon: 19,0 | 22,5
DI BIG

Strana 96

STOJANOVÉ JEDNOTKY



STOJANOVÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon: 5,0 | 6,7 | 9,5 | 12,1 | 14,0
DI, SDI, DI NEXT

Strana 97

ŠPECIÁLNE RIEŠENIA

VETRACIA SADA PRE JEDNOTKY

Chladiaci výkon: 2,5 – 23,0
DI, SDI, DI NEXT, DI BIG

Strana 102



VZDUCHOVÉ CLONY

Vykurovací výkon: 8,0 – 16,0
DI, SDI

Strana 107

Nástenná jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou CLASSIC
- › Kompaktný univerzálny model pre všetky oblasti použitia
- › Trieda účinnosti až A++, COP až 4,00
- › 5-stupňový ventilátor s nízkou hlučnosťou
- › Špeciálne funkcie pre miestnosti so servermi: funkcia zálohovania / striedania, riadenie voľného chladenia



Digitálny invertor CLASSIC – nástenná jednotka

		1-fázové			3-fázové
VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E RAV-GV561ATP-E	RAV-HM801KRTP-E RAV-GV801ATP-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GV1101ATP-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GV1101AT8P-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	9,50	9,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 10,60	3,00 - 11,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	- /1,45/ -	- /2,20/ -	- /3,80/ -	- /3,40/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,45	3,05	2,50	2,79
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,20	5,75	6,00	3,10
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A+	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,30	7,00	10,00	10,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	- /1,50/ -	- /2,20/ -	- /3,30/ -	- /3,20/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,53	3,18	3,03	3,13
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	3,90	3,90	4,00	4,10
Energetická trieda	❄️	A	A	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-
Cena setu	€	2.160,-	2.620,-	3.325,-	3.700,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	
Prietok vzduchu	m³/h	680/ - /960	680/910/1040	1180/ - /1610	1180/ - /1610
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	35/39/42	35/41/45	41/45/49	41/45/49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	35/39/42	35/41/45	41/45/49	41/45/49
Rozmery (VxŠxH)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	350 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Hmotnosť	kg	14	14	19	19
Cena	€	720,-	745,-	935,-	935,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA	RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E	
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	48	53	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	51	55	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	30
Prevýšenie (max.)	m	20	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,90	1,40	1,70	1,70
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	36	39	45	60
Cena	€	1.440,-	1.875,-	2.390,-	2.765,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS		205,-

Všetky voľiteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Nástenná jednotka

- › Kompaktný univerzálny model pre všetky oblasti použitia
- › Trieda účinnosti až A++, COP až 4,00
- › 5-stupňový ventilátor s nízkou hlučnosťou



Digitálny inverter – nástenná jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-RM801KRTP-E* RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901KRTP-E* RAV-GM901ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	6,70	8,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	-/2,44/-	2,67
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	2,75	3,00
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,73	6,10
Energetická trieda		❄	A+	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	7,70	9,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	-/2,61/-	2,90
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	2,95	3,10
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,01	4,10
Energetická trieda		☀	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15	-15/+15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		16	-
Cena setu	€		2.840,-	3.140,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-RM801KRTP-E*	RAV-GM901KRTP-E*
Prietok vzduchu	m ³ /h		680/910/1040	680/1180
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	35/41/45	35/41/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	35/41/45	35/41/45
Rozmery (VxŠxH)	mm		320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg		14	14
Cena	€		730,-	810,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	48	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	52	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		30	50
Prevýšenie (max.)	m		30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,3	2,0
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	600 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		44	47
Cena	€		2.110,-	2.330,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Super digitálny inverter – nástenná jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E RAV-GP561ATW-E	RAV-RM801KRTP-E* RAV-GP801ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	7,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/1,43/1,98	0,26/2,06/3,17
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,50	3,45
Stupeň účinnosti SEER	❄️	7,84	7,34
Energetická trieda	❄️	A++	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,60	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 7,30	1,30 - 11,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,16/1,39/2,67	0,20/2,25/3,50
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,03	3,56
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,19	4,13
Energetická trieda	❄️	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-27 / +15	-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	-	20
Cena setu	€	2.920,-	3.570,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	680/ - /960	680/910/1040
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	35/39/42	35/41/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	35/39/42	35/41/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg	14	14
Cena	€	720,-	730,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	48
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	3
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,35	1,3
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	45	74
Cena	€	2.200,-	2.840,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS		205,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Nástenná jednotka



- Kombinácia s vonkajšou jednotkou CLASSIC
- Kompaktný univerzálny model pre všetky oblasti použitia
- Trieda účinnosti až A++, COP až 4,00
- 5-stupňový ventilátor s nízkou hlučnosťou
- Špeciálne funkcie pre miestnosti so servermi: funkcia zálohovania / striedania, riadenie voľného chladenia



Digitálny invertor NEXT – nástenná jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM301KRTP-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401KRTP-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561KRTP-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801KRTP-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901KRTP-E RAV-GM902ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,17/0,61/ 0,86	0,18/1,13/ 2,00	0,30/1,66/ 1,86	0,31/2,06/ 2,86	0,31/2,67/ 3,16
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,10	3,19	3,01	3,25	3,00
Stupeň účinnosti SEER	❄️	7,00	6,70	6,69	6,60	6,60
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	3,40	4,00	5,30	7,70	8,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,17/0,85/ 1,40	0,14/1,12/ 1,70	0,30/1,55/ 2,40	0,38/2,30/ 3,04	0,38/2,61/ 3,27
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,00	3,57	3,42	3,35	3,30
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,12	4,24	4,02	4,05	4,10
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A+	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-	-
Cena setu	€	1.935,-	2.270,-	2.640,-	3.195,-	3.505,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	450/540/ 670	450/580/ 700	680 / - / 960	680/910/ 1040	680 / - / 1180
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47
Rozmery (VxŠxH)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Hmotnosť	kg	10	10	14	14	14
Cena	€	615,-	660,-	720,-	745,-	825,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46	50	52
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	47	50	48	52	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	50	50
Prevýšenie (max.)	m	10	10	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,60	0,90	0,90	1,90	1,90
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg	29	34	40	47	47
Cena	€	1.320,-	1.610,-	1.920,-	2.450,-	2.680,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS		205,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.



Nástenná jednotka 10 kW

- Maximálny výkon pri tej najjednoduchšej montáži
- Trieda účinnosti až A++, COP až 4,00
- 5-stupňový ventilátor s nízkou hlučnosťou
- Špeciálne funkcie pre miestnosti so servermi:
funkcia zálohovania / striedania, riadenie voľného chladenia



Digitálny invertor NEXT – nástenná jednotka 10 kW

		1-fázové		3-fázové	
VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM1101KRTP-E RAV-GM1102ATW-E		RAV-HM1101KRTP-E RAV-GM1102AT8W-E	
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50		9,50	
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 11,20		3,00 - 11,20	
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,63/2,96/3,95		0,67/2,95/3,91	
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,21		3,22	
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,40		6,10	
Energetická trieda	❄️	A++		A++	
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46		-15 / +46	
Vykurovací výkon	kW ❄️	11,20		11,20	
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 13,00		3,00 - 13,00	
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,73/3,44/4,33		0,77/3,38/4,29	
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,26		3,31	
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,20		4,20	
Energetická trieda	❄️	A+		A+	
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15		-15 / +15	
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50		380-415/3+N/50	
Odporúčané poisťky	A	-		-	
Cena setu	€	4.235,-		4.715,-	

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM1101KRTP-E		RAV-HM1101KRTP-E	
Prietok vzduchu	m³/h	1180/ - /1610		1180/ - /1610	
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	41/45/49		41/45/49	
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	41/45/49		41/45/49	
Rozmery (VxŠxH)	mm	350 x 1200 x 280		350 x 1200 x 280	
Hmotnosť	kg	19		19	
Cena	€	935,-		935,-	

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1102ATW-E		RAV-GM1102AT8W-E	
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	53		53	
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	56		56	
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)		15,9 (5/8)	
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)		9,5 (3/8)	
Dĺžka vedení (min.)	m	5		5	
Dĺžka vedení (max.)	m	50		50	
Prevýšenie (max.)	m	30		30	
Typ kompresora		Twin-Rotary		Twin-Rotary	
Chladiaci prostriedok		R32		R32	
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,40		2,40	
Rozmery (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370		1050 x 1010 x 370	
Hmotnosť	kg	85		85	
Cena	€	3.300,-		3.780,-	

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Diaľkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS		205,-

Všetky voľiteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Podstropná jednotka

- Atraktívny dizajn s optimálnym rozvádzaním vzduchu
- Trieda účinnosti až A+++
- Veľké vzdialenosti dofuku
- Špeciálne funkcie pre miestnosti so servermi: funkcia zálohovania / striedania, riadenie voľného chladenia



Digitálny invertor – podstropná jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM401CTP-E* RAV-GM401ATP-E	RAV-RM561CTP-E* RAV-GM561ATP-E	RAV-RM1101CTP-E* RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401CTP-E* RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601CTP-E* RAV-GM1601ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	3,60	5,00	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,18/0,83/ 2,00	0,29/1,61/ 1,95	0,60/2,95/ 4,10	0,60/4,42/ 4,71	4,65
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,34	3,11	3,22	2,74	3,01
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,34	5,50	5,86	5,36	5,90
Energetická trieda	❄️	A++	A	A+	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	4,00	5,30	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,14/0,78/ 1,70	0,29/1,36/ 2,40	0,60/2,94/ 4,10	0,60/3,48/ 4,60	4,69
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	5,13	3,90	3,81	3,74	3,47
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	5,10	4,32	4,27	4,19	4,35
Energetická trieda	❄️	A+++	A+	A+	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	10	16	25	25	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	2.770,-	3.035,-	4.515,-	4.915,-	6.025,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM401CTP-E*	RAV-RM561CTP-E*	RAV-RM1101CTP-E*	RAV-RM1401CTP-E*	RAV-RM1601CTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	540/720/ 900	540/720/ 900	1020/1350/ 1860	1200/1530/ 2040	1260/1650/ 2040
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/35/37	28/35/37	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/35/37	28/35/37	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozmery (VxŠxH)	mm	235 x 952 x 690	235 x 952 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg	23	23	37	37	37
Cena	€	1.170,-	1.240,-	1.595,-	1.775,-	1.875,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	49	46	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	50	48	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	30	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	10	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,9	0,9	2,1	2,1	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	34	40	68	68	95
Cena	€	1.450,-	1.645,-	2.770,-	2.990,-	4.000,-

* Vnútna jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Digitálny inverter – podstropná jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM1101CTP-E* RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401CTP-E* RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601CTP-E* RAV-GM1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,60/2,95/4,10	0,60/4,42/4,71	4,65
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,22	2,74	3,12
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,86	5,36	5,90
Energetická trieda	❄️	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,60/2,94/4,10	0,60/3,48/4,60	4,69
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,81	3,74	3,47
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,27	4,19	4,35
Energetická trieda	🔥	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	4.760,-	5.150,-	6.605,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM1101CTP-E*	RAV-RM1401CTP-E*	RAV-RM1601CTP-E*
Prítok vzduchu	m³/h	1020/1350/1860	1200/1530/2040	1260/1650/2040
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozmery (VxŠxH)	mm	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg	37	37	37
Cena	€	1.595,-	1.775,-	1.875,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,1	2,1	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	69	69	94
Cena	€	3.015,-	3.225,-	4.580,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútna jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Super digitálny inverter – podstropná jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM561CTP-E* RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801CTP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-RM1101CTP-E* RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401CTP-E* RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/1,37/1,98	0,26/1,60/3,17	0,55/2,23/3,45	0,55/3,58/3,97
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,65	4,44	4,48	3,49
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,76	8,35	8,23	7,58
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,16/1,39/2,67	0,20/1,80/3,50	0,41/2,38/3,09	0,41/3,59/4,40
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	4,03	4,44	4,71	3,90
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,70	5,10	4,72	4,71
Energetická trieda	🔥	A++	A++	A++	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poistky	A	16	-	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.590,-	4.420,-	6.045,-	6.675,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM561CTP-E*	RAV-HM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E*	RAV-RM1401CTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	540/720/900	750/1000/1410	1020/1350/1860	1200/1530/2040
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/35/37	29/36/41	32/38/44	35/41/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	28/35/37	29/36/41	32/38/44	35/41/46
Rozmery (VxŠxH)	mm	235 x 952 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg	23	29	35	35
Cena	€	1.240,-	1.430,-	1.595,-	1.775,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	48	50	51
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	75	75
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,35	1,30	3,10	3,10
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	45	74	104	104
Cena	€	2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.750,-

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Super digitálny inverter – podstropná jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM1101CTP-E* RAV-GP1101AT8-E	RAV-RM1401CTP-E* RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601CTP-E* RAV-GP1601AT8-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	10,00	12,50	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	2,60 - 12,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,66/2,56/3,81	0,66/3,68/4,85	0,66/4,60/6,33
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,91	3,40	3,04
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,61	6,30	6,00
Energetická trieda	❄️	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	14,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	2,40 - 14,00	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,53/2,51/4,26	0,53/3,48/5,95	0,53/4,30/6,96
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	4,46	4,02	3,72
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,21	4,20	4,19
Energetická trieda	🔥	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-20/ +15	-20/ +15	-20/ +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	5.955,-	6.325,-	7.005,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM1101CTP-E*	RAV-RM1401CTP-E*	RAV-RM1601CTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	1020/1350/1860	1200/1530/2040	1260/1650/2040
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozmery (VxŠxH)	mm	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg	37	37	37
Cena	€	1.595,-	1.775,-	1.875,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	49	51	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	50	52	53
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	75	75	75
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,60	2,6	2,60
Rozmery (VxŠxH)	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	95	95	95
Cena	€	4.210,-	4.400,-	4.980,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU31C-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do podstropnej jednotky	355,-
RBC-AMSU52-E	Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS	205,-
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu, dopravná výška 600 mm, meraná od spodnej hrany jednotky	440,-
TCB-KP13CE	Uholník (je potrebný pri čerpadle kondenzátu), RAV: veľkosti 4 a 5/VRF: veľkosti 15 a 18	70,-
TCB-KP14CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 4 a 5/VRF: veľkosti 15 a 18	125,-
TCB-KP24CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 8 až 16/VRF: veľkosti 24 až 56	155,-
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM****.



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM401CTP-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561CTP-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801CTP-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901CTP-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101CTP-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1401CTP-E RAV-GM1402ATW-E	RAV-HM1601CTP-E RAV-GM1602ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	3,60	5,00	6,90	8,00	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,18/0,83/ 2,00	0,29/1,61/ 1,95	0,30/2,06/ 2,66	0,30/2,38/ 2,75	0,58/2,59/ 3,29	0,58/4,01/ 4,39	0,58/5,04/ 6,12
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,34	3,11	3,35	3,36	3,67	3,02	2,78
Stupeň účinnosti SEER	❄️	7,20	6,00	7,03	7,0	7,00	6,16	6,25
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A++	A++	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	4,00	5,30	7,70	8,60	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 17,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,14/0,78/ 1,70	0,29/1,36/ 2,40	0,29/1,99/ 2,57	0,29/2,15/ 2,62	0,66/2,86/ 3,49	0,66/3,48/ 4,61	0,66/4,75/ 5,78
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	5,13	3,90	3,87	4,00	3,91	3,74	3,37
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	5,13	4,34	4,48	4,60	4,30	4,28	4,30
Energetická trieda	🔥	A+++	A+	A+	A++	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	2.955,-	3.340,-	4.030,-	4.415,-	5.075,-	5.520,-	6.315,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM901CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	540/720/ 900	540/720/ 900	750/1000/ 1410	900 / - / 1600	1020/1350/ 1860	1200/1530/ 2040	1200/1650/ 2040
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/35/37	28/35/37	29/36/41	30/38/42	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	28/35/37	28/35/37	29/36/41	30/38/42	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozmery (VxŠxH)	mm	235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg	23	23	29	37	37	37	37
Cena	€	1.195,-	1.270,-	1.430,-	1.585,-	1.625,-	1.810,-	1.915,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	49	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	50	48	52	55	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	30	50	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	10	30	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,90	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	34	40	47	47	85	85	88
Cena	€	1.610,-	1.920,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-



Digitálny inverter Next – podstropná jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM1101CTP-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401CTP-E RAV-GM1402AT8W-E	RAV-HM1601CTP-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,62/2,55/3,25	0,62/3,94/4,35	0,62/4,94/6,02
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,72	3,07	2,83
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,46	5,87	6,12
Energetická trieda	❄️	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,70/2,83/3,45	0,70/3,43/4,57	0,70/4,68/7,09
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,95	3,79	3,41
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,29	4,20	4,22
Energetická trieda	🔥	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	5.555,-	6.060,-	6.845,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	1020/1350/1860	1200/1530/2040	1200/1650/2040
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozmery (VxŠxH)	mm	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg	37	37	37
Cena	€	1.625,-	1.810,-	1.915,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,40	2,40	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	85	85	88
Cena	€	3.780,-	4.100,-	4.780,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU31C-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do podstropnej jednotky	355,-
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu, dopravná výška 600 mm, meraná od spodnej hrany jednotky	440,-
TCB-KP13CE	Uholník (je potrebný pri čerpadle kondenzátu), RAV: veľkosti 4 a 5/VRF: veľkosti 15 a 18	70,-
TCB-KP14CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 4 a 5/VRF: veľkosti 15 a 18	125,-
TCB-KP24CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 8 až 16/VRF: veľkosti 24 až 56	155,-
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

60x60 slim kazeta

- › Rozvádanie vzduchu v rozsahu 360° v euro mriežke s konštrukčnou výškou už od 256 mm
- › Trieda účinnosti až A++; vyššia úspora energie vďaka voliteľnému vybaveniu senzorom prítomnosti osôb
- › Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu
 - › Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



		Digitálny inverter		Super Digital Inverter
VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM301MUT-E* RAV-GM301ATP-E	RAV-RM401MUT-E* RAV-GM401ATP-E	RAV-HM561MUT-E RAV-GP561ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,25/0,59/0,32	0,18/0,90/2,00	0,19/1,56/1,97
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,24	4,00	3,21
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,94	5,76	6,27
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW ❄️	3,40	4,00	5,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	0,90 - 7,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,17/0,76/1,40	0,14/0,95/1,70	0,16/1,60/2,36
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,47	4,21	3,50
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,70	4,44	4,32
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poistky	A	10	10	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-UM21PG(W)-E	€	2.970,-	3.280,-	4.120,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM301MUT-E*	RAV-RM401MUT-E*	RAV-HM561MUT-E
Prietok vzduchu	m³/h	440/520/640	468/552/660	546/672/798
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	30/36/38	32/36/41	35/39/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	30/36/38	32/36/41	35/39/44
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Hmotnosť	kg	15	15	15
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Hmotnosť panela	kg	3	3	2,5
Cena	€	1.200,-	1.240,-	1.330,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GP561ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	47	50	48
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	50
Prevýšenie (max.)	m	10	10	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,6	0,9	1,35
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg	29	34	45
Cena	€	1.180,-	1.450,-	2.200,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pre 60x60 slim kazetu	440,-
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU31UM-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 60x60 slim kazety (SMMSu)	180,-
TCB-SIR41UM-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 60 x 60 slim kazety	130,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.
* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM****.

60x60 slim kazeta – DI Next

- › Rozvádžanie vzduchu v rozsahu 360° v euro mriežke s konštrukčnou výškou už od 256 mm
- › Trieda účinnosti až A++; vyššia úspora energie vďaka voliteľnému vybaveniu senzorom prítomnosti osôb
- › Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu
 - › Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM301MUT-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401MUT-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561MUT-E RAV-GM562ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,18/0,59/0,82	0,18/0,90/2,00	0,30/1,64/1,86
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,24	4,00	3,05
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,86	6,70	6,19
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	3,40	4,00	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,17/0,76/1,40	0,14/0,95/1,70	0,30/1,47/2,40
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,47	4,21	3,61
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,73	4,46	4,40
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poistky	A	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-UM21PG(W)-E	€	3.175,-	3.510,-	3.840,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM301MUT-E	RAV-HM401MUT-E	RAV-HM561MUT-E
Prietok vzduchu	m³/h	440/520/640	468/552/660	546/672/798
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	30/36/38	32/36/41	35/39/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	30/36/38	32/36/41	35/39/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Hmotnosť	kg	15	15	15
Cena	€	1.265,-	1.310,-	1.330,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	47	50	48
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30
Prevýšenie (max.)	m	10	10	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,60	0,90	0,90
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg	29	34	40
Cena	€	1.320,-	1.610,-	1.920,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pre 60x60 slim kazetu	440,-
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU31UM-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 60x60 slim kazety (SMMSU)	180,-
TCB-SIR41UM-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 60 x 60 slim kazety	130,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Smart kazeta

- 4-cestná jednotka s vysoko efektívnym dizajnom pre vysoké výkony
- Trieda účinnosti až A++; vyššia úspora energie vďaka voliteľnému vybaveniu senzorom prítomnosti osôb
- Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu
 - Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



Super digitálny inverter – Smart kazeta

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GM561UT-E* RAV-GP561ATW-E	RAV-GM801UT-E* RAV-GP801ATW-E	RAV-GM1101UT-E* RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1401UT-E* RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00	7,10	10,00	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/1,52/1,99	0,26/1,37/2,94	0,56/1,90/2,80	0,56/2,91/3,40
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,29	5,18	5,26	4,30
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,07	9,40	8,80	8,30
Energetická trieda		❄	A++	A+++	A+++	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	🔥	5,60	8,00	11,20	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/1,61/2,76	0,20/1,45/3,15	0,41/2,18/2,98	0,41/3,04/4,18
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	3,48	5,52	5,14	4,61
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,01	5,51	5,00	4,97
Energetická trieda		🔥	A++	A+++	A+++	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A		16	16	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U41PG(W)-E	€		3.985,-	4.920,-	6.580,-	7.240,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-GM561UT-E*	RAV-GM801UT-E*	RAV-GM1101UT-E*	RAV-GM1401UT-E*
Prietok vzduchu	m³/h		750/900/1050	810/1290/1920	1050/1650/2250	1170/1710/2250
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	26/29/32	27/35/42	31/40/48	33/41/48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	26/29/32	27/35/42	31/40/48	33/41/48
Rozmery (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg		20	25	25	25
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg		5	5	5	5
Cena	€		1.205,-	1.500,-	1.700,-	1.910,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	48	48	50	51
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		50	50	75	75
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,35	1,30	3,10	3,10
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		45	74	104	104
Cena	€		2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.750,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-U41PG(W)-E	Panel pre Smart kazetu	430,-
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU41U-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do Smart kazety VRF TU2C	315,-
TCB-SIR41U-E	Súprava snímača pohybu na montáž do Smart kazety	130,-
TCB-GFC1603UE	Filter čerstvého vzduchu	290,-
TCB-SP1603UE	Dištančný rám na spustenie rámu o 70 mm	230,-
TCB-BC1603UE	Súprava Air Discharge Direction Kit na uzatvorenie až troch strán vyfukovania	75,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich. / * Vnútorná jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM****.

Smart kazeta

- 4-cestná jednotka s vysoko efektívnym dizajnom pre vysoké výkony
- Trieda účinnosti až A++; vyššia úspora energie vďaka voliteľnému vybaveniu senzorom prítomnosti osôb
- Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu
- Nejde o skladový tovar – dodacia lehota na dopyt
 - Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



Super digitálny inverter – Smart kazeta

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-HM561UT-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801UT-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101UT-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401UT-E RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00	7,10	10,00	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/1,20/2,03	0,26/1,37/2,94	0,56/1,90/2,80	0,56/2,91/3,40
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,17	5,18	5,26	4,30
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,17	9,72	9,25	8,87
Energetická trieda		❄	A++	A+++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	🔥	5,60	8,00	11,20	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,90 - 8,10	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/1,29/2,75	0,20/1,45/3,15	0,41/2,18/2,98	0,41/3,04/4,18
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	4,34	5,52	5,14	4,61
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,02	5,54	5,03	5,00
Energetická trieda		🔥	A++	A+++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A		-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U41PG(W)-E	€		4.050,-	5.000,-	6.675,-	7.345,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-HM561UT-E	RAV-HM801UT-E	RAV-HM1101UT-E	RAV-HM1401UT-E
Prietok vzduchu	m³/h		750/900/1050	810/1290/1920	1050/1650/2250	1170/1710/2250
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	26/29/32	27/35/42	31/40/48	33/41/48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	26/29/32	27/35/42	31/40/48	33/41/48
Rozmery (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg		20	25	25	25
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg		5	5	5	5
Cena	€		1.270,-	1.580,-	1.795,-	2.015,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	48	48	50	51
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		50	50	75	75
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,35	1,30	3,10	3,10
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		45	74	104	104
Cena	€		2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.750,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-U41PG(W)-E	Panel pre Smart kazetu	430,-
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU41U-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do Smart kazety VRF-TU2C	315,-
TCB-SIR41U-E	Súprava snímača pohybu na montáž do Smart kazety	130,-
TCB-GFC1603UE	Filter čerstvého vzduchu	290,-
TCB-SP1603UE	Dištančný rám na spustenie rámu o 70 mm	230,-
TCB-BC1603UE	Súprava Air Discharge Direction Kit na uzatvorenie až troch strán vyfukovania	75,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

4-cestná štandardná kazetová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou CLASSIC
- › Rozvádzanie vzduchu v rozsahu 360° alebo priamy prúd vzduchu
- › Trieda účinnosti až A++
- › Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu
 - › Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



Digitálny invertor CLASSIC – 4-cestná štandardná kazetová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E RAV-GV561ATP-E	RAV-HM801UTP-E RAV-GV801ATP-E	RAV-HM1101UTP-E RAV-GV1101ATP-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GV1401ATP-E	RAV-HM1601UTP-E RAV-GV1601ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	9,50	11,50	13,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	- /1,60/ -	0,26/2,22/ 2,60	- /3,15/ -	- /4,60/ -	- /5,40/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,13	3,02	3,02	2,50	2,41
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,20	5,81	6,00	5,10	5,90
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A+	A	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,30	7,70	10,00	11,90	13,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	- /1,40/ -	0,26/2,13/ 3,03	- /3,10/ -	- /3,80/ -	- /3,90/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,79	3,62	3,23	3,13	3,46
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,20	4,42	4,00	3,90	4,20
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A+	A	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€	3.115,-	3.715,-	4.530,-	5.045,-	6.090,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	780/870/ 1050	810/960/ 1230	1170/1440/ 2010	1230/1440/ 2100	1260/1500/ 2130
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg	20	20	24	24	24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cena	€	1.140,-	1.305,-	1.605,-	1.800,-	2.030,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	48	53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	51	55	60	59
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	30	30
Prevýšenie (max.)	m	20	20	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,90	1,40	1,70	1,90	2,20
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	36	39	45	57	64
Cena	€	1.440,-	1.875,-	2.390,-	2.710,-	3.525,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Digitálny inverter CLASSIC – 4-cestná štandardná kazetová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-HM1101UTP-E RAV-GV1101AT8P-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GV1401AT8P-E	RAV-HM1601UTP-E RAV-GV1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW ❄️		9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️		3,00 - 11,20	3,00 - 14,00	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️		- /3,10/ -	- /4,80/ -	0,65/4,49/5,70
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️		3,06	2,52	3,12
Stupeň účinnosti SEER	❄️		6,20	5,10	6,30
Energetická trieda	❄️		A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️		-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️		10,00	12,30	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️		3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️		- /3,00/ -	- /4,10/ -	0,65/4,43/5,66
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️		3,33	3,00	3,61
Stupeň účinnosti SCOP	❄️		4,10	3,90	4,35
Energetická trieda	❄️		A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️		-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€		4.905,-	5.315,-	6.670,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Prietok vzduchu	m³/h		1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️		33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️		33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm		319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg		24	24	24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg		4,2	4,2	4,2
Cena	€		1.605,-	1.800,-	2.030,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️		53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️		55	60	59
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		30	30	30
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,70	1,90	2,20
Rozmery (VxŠxH)	mm		710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		60	60	63
Cena	€		2.765,-	2.980,-	4.105,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

4-cestná štandardná kazetová jednotka

- Rozvádanie vzduchu v rozsahu 360° alebo priamy prúd vzduchu
- Trieda účinnosti až A++
- Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu
- Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



Digitálny invertor – 4-cestná štandardná kazetová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E* RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801UTP-E* RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901UTP-E* RAV-GM901ATP-E	RAV-RM1101UTP-E* RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401UTP-E* RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601UTP-E* RAV-GM1601ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,00	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,26/1,56/ 1,86	0,26/2,22/ 2,60	2,67	0,60/2,87/ 4,10	0,60/4,29/ 4,71	4,49
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,21	3,02	3,30	3,31	2,80	3,12
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,34	5,81	7,00	6,15	5,71	6,30
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A++	A++	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15/+46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,30	7,70	9,00	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,26/1,36/ 2,08	0,26/2,13/ 3,03	2,90	0,60/2,93/ 4,30	0,60/3,40/ 4,50	4,43
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,90	3,62	3,72	3,82	3,76	3,61
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,60	4,42	4,60	4,28	4,29	4,35
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A++	A+	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15/+15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	16	16	-	25	25	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U31PGP(W)-E	€	3.300,-	3.925,-	4.285,-	4.875,-	5.290,-	6.525,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E*	RAV-RM801UTP-E*	RAV-GM901UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	780/870/ 1050	810/960/ 1230	900/1600	1170/1440/ 2010	1230/1440/ 2100	1260/1500/ 2130
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg	20	20	24	24	24	24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cena	€	1.120,-	1.280,-	1.420,-	1.570,-	1.765,-	1.990,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	48	51	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	52	55	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	30	30	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,9	1,3	2,0	2,1	2,1	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	40	44	47	68	68	95
Cena	€	1.645,-	2.110,-	2.330,-	2.770,-	2.990,-	4.000,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

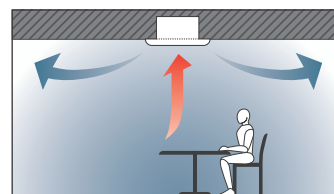
* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM****.



Panel RBC-U31PGP(W)-E
Špeciálna forma lamiel zaručuje dokonalé rozvádžanie vzduchu v rozsahu 360°.



Panel RBC-U31PGSP(W)-E
Konceptia lamiel sa postará o to, aby sa prúdy vzduchu rozvádžali v priamej línii.



Digitálny inverter – 4-cestná štandardná kazetová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM1101UTP-E* RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401UTP-E* RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601UTP-E* RAV-GM1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,00	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,60/4,29/4,71	0,60/4,29/4,71	4,49
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,31	2,80	3,12
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,15	5,71	6,30
Energetická trieda	❄️	A++	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,60/2,93/4,30	0,60/4,46/4,50	4,43
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,82	3,76	3,61
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,28	4,29	4,35
Energetická trieda	🔥	A+	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U31PGP(W)-E	€	5.120,-	5.525,-	7.105,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg	24	24	24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg	4,2	4,2	4,2
Cena	€	1.570,-	1.765,-	1.990,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,1	2,1	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	69	69	94
Cena	€	3.015,-	3.225,-	4.580,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorňá jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšia jednotka je tiež kompatibilná s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Super digitálny inverter – 4-cestná štandardná kazetová jednotka

		1-fázové				3-fázové			
VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E* RAV-GP561ATW-E	RAV-RM801UTP-E* RAV-GP801ATW-E	RAV-RM1101UTP-E* RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401UTP-E* RAV-GP1401AT-E1	RAV-RM1101UTP-E* RAV-GP1101AT8-E	RAV-RM1401UTP-E* RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601UTP-E* RAV-GP1601AT8-E	
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,50	10,00	12,50	14,00	
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00	2,60 - 12,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00	
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/1,22/ 1,97	0,26/1,58/ 3,15	0,53/2,13/ 3,05	0,53/3,16/ 3,55	0,66/2,32/ 3,60	0,66/3,42/ 5,50	0,66/4,34/ 5,70	
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,10	4,49	4,69	3,96	4,31	3,65	3,23	
Stupeň účinnosti SEER	❄️	7,61	8,80	8,65	8,15	7,10	7,01	6,72	
Energetická trieda	❄️	A++	A+++	A+++	-	-	-	-	
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	
Vykurovací výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00	11,20	14,00	16,00	
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,90 - 8,10	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50	2,40 - 15,60	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00	
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,16/1,30/ 2,76	0,20/1,77/ 3,47	0,40/2,34/ 3,08	0,40/3,21/ 4,38	0,53/2,41/ 4,30	0,53/3,41/ 5,50	0,53/4,28/ 6,51	
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	4,31	4,52	4,79	4,36	4,65	4,11	3,74	
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,96	4,52	4,73	4,72	4,31	4,30	4,36	
Energetická trieda	❄️	A+	A+++	A++	-	-	-	-	
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-20 / +15	-20 / +15	-20 / +15	
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	
Odporúčané poisťky	A	16	-	25	25	3x 16	3x 16	3x 16	
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U31PGP(W)-E	€	3.855,-	4.655,-	6.405,-	7.050,-	6.315,-	6.700,-	7.505,-	

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E*	RAV-RM801UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	780/870/ 1050	810/960/ 1230	1170/1440/ 2010	1170/1440/ 2010	1170/1440/ 2010	1230/1440/ 2100	1260/1500/ 2130
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg	20	20	24	24	24	24	24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cena	€	1.120,-	1.280,-	1.570,-	1.765,-	1.570,-	1.765,-	1.990,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	46	49	50	49	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	48	50	51	50	34/38/44	36/40/45
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	75	75	75	75	75
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,35	1,30	3,10	3,10	2,60	2,60	2,60
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	45	74	104	104	95	95	95
Cena	€	2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.750,-	4.210,-	4.400,-	4.980,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.



4-cestná štandardná kazetová jednotka / príslušenstvo

4-cestná štandardná kazeta

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-U31PGP(W)-E	Panel na široký prúd vzduchu (SMMSe)	385,-
RBC-U31PGSP(W)-E	Panel na priamy prúd vzduchu (SMMSe)	405,-
RBC-U33P-E	Panel FLAT – čisto biely, pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku	385,-
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU31U-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky	325,-
RBC-AXU33UP-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do panela FLAT 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky	230,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-
TCB-PLFC1UPE	Súprava filtra triedy PM 2,5 (pred prachovým filtrom), kompatibilná s jednotkami RBC-U32PGP-E a RBC-U31PGP(W)-E	20,-
TCB-SIR33UP-E	Súprava senzora prítomnosti na montáž do panela FLAT	130,-
TCB-EAPC1UHP-E	Súprava plazmového filtra PURE na montáž do panela FLAT 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky	1.600,-
TCB-ADCN510UP-E	Adaptér panela pre jednotku RBC-U33P-E	60,-

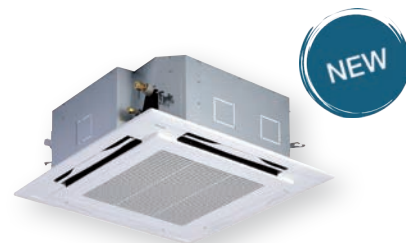
BLACK

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-U33PB-E	Panel FLAT – ČIERNY, pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku	405,-
TCB-EABC1UHP-E	Súprava plazmového filtra PURE SIMPLIFIED na montáž do panela FLAT 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky	850,-



4-cestná štandardná kazetová jednotka

- Kombinácia s vonkajšou jednotkou NEXT
- Rozvádžanie vzduchu v rozsahu 360° alebo priamy prúd vzduchu
- Trieda účinnosti až A++
- Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu
 - Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



Digitálny invertor NEXT – 4-cestná štandardná kazetová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801UTP-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901UTP-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101UTP-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GM1402ATW-E	RAV-HM1601UTP-E RAV-GM1602ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,80 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,26/1,56/ 1,86	0,29/1,90/ 2,59	0,29/2,29/ 2,88	0,52/2,57/ 3,11	0,52/3,88/ 4,23	0,52/5,05/ 6,00
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,21	3,52	3,50	3,70	3,12	2,77
Stupeň účinnosti SEER		6,84	7,50	7,50	7,50	7,30	6,60
Energetická trieda		A++	A++	A++	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,30	7,70	8,60	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,26/1,36/ 2,08	0,27/1,99/ 2,66	0,27/2,09/ 2,68	0,67/2,86/ 3,39	0,67/3,43/ 4,55	0,67/4,72/ 5,47
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,90	3,87	4,12	3,92	3,79	3,39
Stupeň účinnosti SCOP		4,62	4,60	4,60	4,40	4,40	4,40
Energetická trieda		A++	A++	A++	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€	3.595,-	4.290,-	4.660,-	5.440,-	5.895,-	6.815,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	780/870/ 1050	810/960/ 1230	900 / - / 1600	1170/1440/ 2010	1230/1440/ 2100	1260/1500/ 2130
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnosť	kg	20	20	24	24	24	24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cena	€	1.140,-	1.305,-	1.445,-	1.605,-	1.800,-	2.030,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	52	55	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	30	50	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	40	47	47	85	85	88
Cena	€	1.920,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.



Digitálny inverter NEXT – 4-cestná štandardná kazetová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM1101UTP-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GM1402AT8W-E	RAV-HM1601UTP-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,56/2,52/3,07	0,56/3,81/4,19	0,56/4,92/5,90
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,76	3,17	2,84
Stupeň účinnosti SEER	❄️	7,15	6,91	6,53
Energetická trieda	❄️	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,71/2,82/3,35	0,71/3,39/4,51	0,71/4,65/6,71
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,97	3,83	3,44
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,29	4,30	4,38
Energetická trieda	🔥	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€	5.920,-	6.435,-	7.345,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Prítok vzduchu	m³/h	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
Hmotnosť	kg	24	24	24
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnosť panela	kg	4,2	4,2	4,2
Cena	€	1.605,-	1.800,-	2.030,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R35	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,40	2,40	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	85	85	88
Cena	€	3.780,-	4.100,-	4.780,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

1-cestná kazetová jednotka Flat



- › Rozvádžanie vzduchu v 1 smere bez prievanu
- › Ultra-plochý 30 mm dizajnový panel so senzorom prítomnosti ako voliteľným vybavením
- › Voliteľný plazmový filter s ionizátorom
- › Najmenšia konštrukčná výška už od 150 mm
- › Integrované kondenzátové čerpadlo
 - › Vyžadované príslušenstvo: diaľkové ovládanie + panel



Digitálny inverter NEXT – 1-cestná kazetová jednotka Flat

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM301U1TP-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401U1TP-E RAV-GM402ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/0,69/0,92	0,32/1,13/1,40
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,62	3,19
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,20	6,00
Energetická trieda	❄️	A++	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	3,40	4,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,16/1,03/1,50	0,18/1,32/2,00
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,30	3,03
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,10	4,00
Energetická trieda	🔥	A++	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-UY32P-E	€	3.510,-	3.850,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM301U1TP-E	RAV-HM401U1TP-E
Prietok vzduchu	m³/h	310/ - /520	290/ - /540
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	30/35/39	30/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	30/35/39	30/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	150 x 990 x 450	150 x 990 x 450
Hmotnosť	kg	13	13
Rozmery panela (VxŠxH)	mm	30 x 1220 x 530	30 x 1220 x 530
Hmotnosť panela	kg	4	4
Cena	€	1.450,-	1.500,-

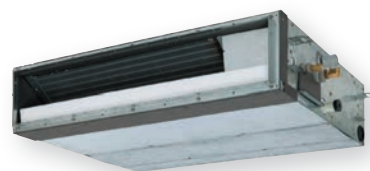
VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	47	50
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20
Prevýšenie (max.)	m	10	10
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,60	0,90
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg	29	34
Cena	€	1.320,-	1.610,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-UY32P-E	Panel pre veľkosti 3 až 12	590,-
RBC-AX33UYP-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky (SMMSu)	85,-
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozónová čistička vzduchu pre 1-cestnú kazetovú jednotku (SMMSu)	320,-
TCB-SIR41UYHP-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky (SMMSu)	125,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Plochá kanálová jednotka

- › Najmenšia konštrukčná výška už od 210 mm
- › Trieda účinnosti až A++, integrovaný vzduchový filter
- › Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu



		Digitálny inverter			Super Digital Inverter
VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM301SDT-E* RAV-GM301ATP-E	RAV-RM401SDT-E* RAV-GM401ATP-E	RAV-RM561SDT-E* RAV-GM561ATP-E	RAV-RM561SDT-E* RAV-GP561ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,25/0,56/0,82	0,18/0,93/2,00	0,32/1,91/2,75	0,19/1,56/1,98
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,46	3,87	2,62	3,21
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,29	5,86	5,14	5,77
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW ❄️	3,40	4,00	5,30	5,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	0,90 - 7,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,17/0,86/1,40	0,14/0,97/1,70	0,32/1,50/2,40	0,16/1,58/2,66
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,95	4,12	3,53	3,54
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,60	4,01	4,16	4,20
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poistky	A	10	10	16	16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	2.735,-	3.040,-	3.275,-	3.830,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM301SDT-E*	RAV-RM401SDT-E*	RAV-RM561SDT-E*	RAV-RM561SDT-E*
Prietok vzduchu	m³/h	480/560/660	522/600/690	582/678/780	582/678/780
Externý statický tlak	Pa	5 - 45	5 - 45	4 - 44	4 - 44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	33/36/39	33/36/39	36/40/45	36/40/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	33/36/39	33/36/39	36/40/45	36/40/45
Rozmery (VxŠxH)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Hmotnosť	kg	22	22	22	22
Cena	€	1.405,-	1.440,-	1.480,-	1.480,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	47	50	48	48
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	50
Prevýšenie (max.)	m	10	10	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,6	0,9	0,9	1,35
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg	29	34	40	45
Cena	€	1.180,-	1.450,-	1.645,-	2.200,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU31-E	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	460,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na pripojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

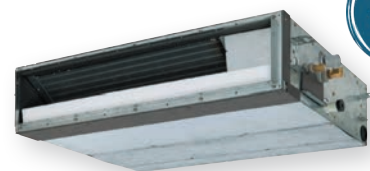
Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútornými jednotkami RAV-HM****.



Plochá kanálová jednotka – DI Next

- › Najmenšia konštrukčná výška už od 210 mm
- › Trieda účinnosti až A++, integrovaný vzduchový filter
- › Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu



VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM301SDTY-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401SDTY-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561SDTY-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801SDTY-E RAV-GM802ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/0,56/0,92	0,18/0,93/2,00	0,28/1,86/2,05	0,33/2,16/2,77
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,46	3,87	2,69	3,10
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,41	6,03	5,80	5,63
Energetická trieda	❄️	A++	A+	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	7,70
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,17/0,86/1,40	0,17/0,97/1,70	0,22/1,50/2,40	0,31/2,24/2,66
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,95	4,12	3,53	3,44
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,35	4,00	4,00	4,00
Energetická trieda	🔥	A+	A+	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	2.875,-	3.200,-	3.550,-	4.180,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Prietok vzduchu	m³/h	420/ - /570	440/ - /600	650/ - /780	910/ - /1140
Externý statický tlak	Pa	10/50	10/50	10/50	10/50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	26/29/32	27/30/33	29/32/34	32/34/37
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	26/29/32	27/30/33	29/32/34	32/34/37
Rozmery (VxŠxH)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450
Hmotnosť	kg	15	15	19	22
Cena	€	1.405,-	1.440,-	1.480,-	1.580,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	47	50	48	52
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	50
Prevýšenie (max.)	m	10	10	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,60	0,90	0,90	1,90
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg	29	34	40	47
Cena	€	1.320,-	1.610,-	1.920,-	2.450,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
RBC-AXU31-E	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	460,-
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na pripojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Štandardná kanálová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou CLASSIC
- › Malá konštrukčná výška už od 275 mm
- › Externý statický tlak do 120 Pa, integrovaný vzduchový filter
- › Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu



Digitálny invertor CLASSIC – štandardná kanálová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM801BTP-E RAV-GV801ATP-E	RAV-HM1101BTP-E RAV-GV1101ATP-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GV1401ATP-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GV1601ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	6,70	9,50	11,50	13,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	- /2,30/ -	- /3,17/ -	- /4,70/ -	- /5,40/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	2,91	3,00	2,45	2,41
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,10	5,10	5,10	4,90
Energetická trieda	❄️	A	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	7,00	10,00	11,90	13,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	- /2,33/ -	- /3,00/ -	- /3,90/ -	- /4,00/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,00	3,30	3,05	3,38
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,00	3,80	3,80	4,15
Energetická trieda	🔥	A+	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.485,-	4.340,-	4.720,-	5.690,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	750/930/1200	1260/1650/2100	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externý statický tlak	Pa	30/120	50/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	26/30/34	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	26/30/34	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg	31	41	41	41
Cena	€	1.460,-	1.800,-	1.860,-	2.015,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	51	55	60	59
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	30	30	30
Prevýšenie (max.)	m	20	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,40	1,70	1,90	2,20
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	39	45	57	64
Cena	€	1.875,-	2.390,-	2.710,-	3.525,-

Digitálny inverter CLASSIC – štandardná kanálová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E RAV-GV1101AT8P-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GV1401AT8P-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GV1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW	❄	9,50	12,10	13,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 14,00	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	- /3,06/ -	- /4,90/ -	- /5,40/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,06	2,47	2,41
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,30	5,10	4,90
Energetická trieda		❄	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	🔥	10,00	12,30	13,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	- /2,94/ -	- /4,10/ -	- /4,00/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	3,40	3,00	3,38
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	3,80	3,80	4,15
Energetická trieda		🔥	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A		-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€		4.715,-	4.990,-	6.270,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Prietok vzduchu	m³/h		1260/1650/2100	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externý statický tlak	Pa		50/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg		41	41	41
Cena	€		1.800,-	1.860,-	2.015,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	55	60	59
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		30	30	30
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,70	1,90	2,20
Rozmery (VxŠxH)	mm		710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		60	60	63
Cena	€		2.765,-	2.980,-	4.105,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	350,-
TCB-SF56C6BPPE	Spojovacia príruha (2x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18	165,-
TCB-SF80C6BPPE	Spojovacia príruha (3x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30	195,-
TCB-SF160C6BPPE	Spojovacia príruha (4x Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56	245,-
TCB-FF101URE2	Príruha s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Štandardná kanálová jednotka

- ▶ Malá konštrukčná výška už od 275 mm
- ▶ Externý statický tlak do 120 Pa, integrovaný vzduchový filter
- ▶ Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu



Digitálny invertor – štandardná kanálová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM561BTP-E* RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801BTP-E* RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901BTP-E* RAV-GM901ATP-E	RAV-RM1101BTP-E* RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401BTP-E* RAV-GM1401ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,31/1,83/ 2,05	0,31/2,38/ 2,76	2,58	0,60/2,99/ 4,50	0,60/4,42/ 4,71
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	2,73	2,82	3,00	3,18	2,74
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,28	5,20	6,10	5,28	5,36
Energetická trieda	❄️	A	A	A++	A	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15/+46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,30	7,70	9,00	11,20	13,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,31/1,62/ 2,47	0,31/2,32/ 3,18	2,65	0,60/2,99/ 4,00	0,60/3,60/ 4,55
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,27	3,32	3,40	3,75	3,61
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,08	4,13	4,60	4,19	4,19
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A++	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15/+15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	16	16	-	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.055,-	3.690,-	4.130,-	4.685,-	4.960,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM561BTP-E*	RAV-RM801BTP-E*	RAV-GM901BTP-E*	RAV-RM1101BTP-E*	RAV-RM1401BTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	480/630/ 800	720/930/ 1200	1000/1700	1260/1650/ 2100	1260/1650/ 2100
Externý statický tlak	Pa	30/120	30/120	30 - 120	30/120	30/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	25/29/33	26/30/34	30/33/37	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	25/29/33	26/30/34	30/33/37	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg	23	30	40	40	40
Cena	€	1.260,-	1.430,-	1.650,-	1.765,-	1.820,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	48	51	54	55
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	52	55	57	57
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	30	30	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,9	1,3	2,0	2,1	2,1
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	40	44	47	68	68
Cena	€	1.645,-	2.110,-	2.330,-	2.770,-	2.990,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Digitálny inverter – štandardná kanálová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM1101BTP-E* RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401BTP-E* RAV-GM1401AT8P-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,10
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,60/2,99/4,50	0,60/4,42/4,71
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,18	2,74
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,28	5,36
Energetická trieda	❄️	A	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	13,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,60/2,99/4,00	0,60/3,60/4,55
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,75	3,61
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,19	4,19
Energetická trieda	🔥	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	4.930,-	5.195,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM1101BTP-E*	RAV-RM1401BTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externý statický tlak	Pa	30/120	30/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg	40	40
Cena	€	1.765,-	1.820,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	54	55
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	57	57
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,1	2,1
Rozmery (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	69	69
Cena	€	3.015,-	3.225,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútroňá jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútroňými jednotkami RAV-HM*****.

Super digitálny inverter – štandardná kanálová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

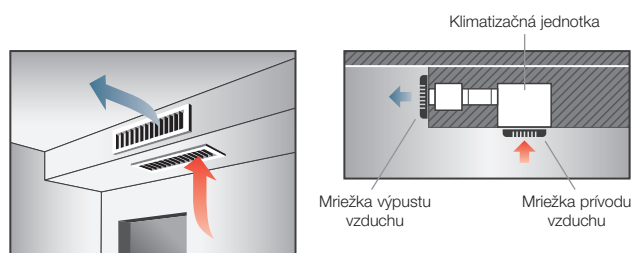
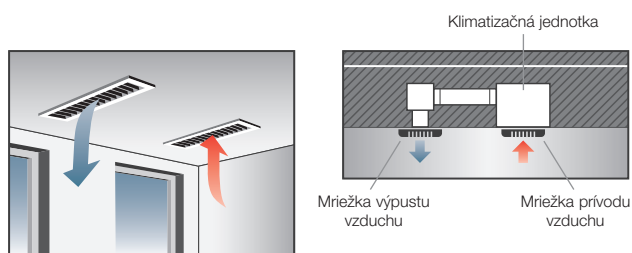
VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM561BTP-E* RAV-GP561ATW-E	RAV-RM801BTP-E* RAV-GP801ATW-E	RAV-RM1101BTP-E* RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401BTP-E* RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,20 - 5,60	-	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/1,52/1,99	0,26/1,63/3,20	0,65/2,40/3,63	0,65/3,57/3,97
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,29	4,36	4,17	3,50
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,60	7,50	6,60	6,06
Energetická trieda	❄️	A+	A++	A++	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,9 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,16/1,61/2,76	0,20/1,85/3,55	0,47/2,73/3,38	0,47/3,63/4,43
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,48	4,32	4,10	3,86
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,24	4,81	4,24	4,24
Energetická trieda	🔥	A+	A++	A+	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	16	16	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.610,-	4.420,-	6.215,-	6.720,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM561BTP-E*	RAV-RM801BTP-E*	RAV-RM1101BTP-E*	RAV-RM1401BTP-E*
Prietok vzduchu	m³/h	540/660/800	870/990/1200	1500/1740/2100	1500/1740/2100
Externý statický tlak	Pa	30/120	30/120	50/120	30/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	25/29/33	26/30/34	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	25/29/33	26/30/34	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg	23	30	40	40
Cena	€	1.260,-	1.430,-	1.765,-	1.820,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	48	50	51
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	75	75
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,35	1,30	3,10	3,10
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	45	74	104	104
Cena	€	2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.750,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.



V existujúcom medzistrop sa vnútorný vzduch nasaje dole na klimatizačnej jednotke, klimatizuje sa a potom sa rozvádza cez vzduchové kanály a difúzory späť do miestnosti.

Ak nie je k dispozícii medzistrop, môže sa so zníženým stropom len na jednej strane miestnosti dosiahnuť takmer neviditeľná klimatizácia.

Super digitálny inverter – štandardná kanálová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-RM1101BTP-E* RAV-GP1101AT8-E	RAV-RM1401BTP-E* RAV-GP1401AT8-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GP1601AT8-E
Chladiaci výkon	kW	❄	10,00	12,50	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	2,60 - 12,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/2,58/4,01	0,66/3,81/4,89	0,66/4,49/6,50
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,87	3,28	3,12
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,70	5,48	5,81
Energetická trieda		❄	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	11,20	14,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,40 - 15,60	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/2,76/4,42	0,53/3,66/5,71	0,53/4,57/6,96
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,06	3,83	3,50
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,14	3,94	3,96
Energetická trieda		☀	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-20/ +15	-20/ +15	-20/ +15
Napájanie napätím	W/f + N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A		3x 16	3x 16	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€		6.125,-	6.370,-	7.145,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-RM1101BTP-E*	RAV-RM1401BTP-E*	RAV-HM1601BTP-E
Prietok vzduchu	m³/h		1260/1740/2100	1260/1740/2100	1260/1650/2100
Externý statický tlak	Pa		30/120	30/120	50/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg		40	40	41
Cena	€		1.765,-	1.820,-	2.015,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	49	51	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	50	51	53
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		75	75	75
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,60	2,60	2,60
Rozmery (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		95	95	95
Cena	€		4.210,-	4.400,-	4.980,-

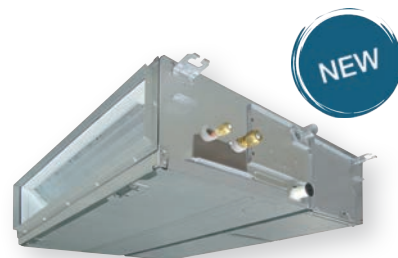
PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	350,-
TCB-SF56C6BPPE	Spojovacia príruha (2x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18	165,-
TCB-SF80C6BPPE	Spojovacia príruha (3x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30	195,-
TCB-SF160C6BPPE	Spojovacia príruha (4x Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56	245,-
TCB-FF101URE2	Príruha s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútna jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Štandardná kanálová jednotka

- ▶ Malá konštrukčná výška už od 275 mm
- ▶ Externý statický tlak do 120 Pa, integrovaný vzduchový filter
- ▶ Integrované kondenzátové čerpadlo (850 mm); jednotka je pripravená na externý prívod čerstvého vzduchu



Digitálny invertor NEXT – štandardná kanálová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801BTP-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901BTP-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101BTP-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GM1402ATW-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GM1602ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,31/1,83/ 2,05	0,33/2,02/ 2,77	0,33/2,39/ 2,97	0,64/2,60/ 3,21	0,64/4,01/ 4,52	0,64/5,26/ 6,00
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	2,73	3,32	3,35	3,65	3,02	2,66
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,80	6,37	6,75	6,40	6,15	5,90
Energetická trieda	❄️	A+	A++	A++	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,30	7,70	8,60	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 6,30	1,360 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 17,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,31/1,62/ 2,47	0,31/2,04/ 2,66	0,31/2,15/ 2,67	0,74/2,91/ 3,42	0,74/3,55/ 4,62	0,74/4,73/ 5,64
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,27	3,77	4,00	3,85	3,66	3,38
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,11	4,30	4,30	4,00	3,92	4,05
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A+	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.355,-	4.060,-	4.515,-	5.250,-	5.570,-	6.415,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	480/630/ 800	750/930/ 1200	1000/ - / 1700	1260/1650/ 2100	1260/1650/ 2100	1260/1650/ 2100
Externý statický tlak	Pa	30/120	30/120	30/120	50/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	25/29/33	26/30/34	30/33/37	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	25/29/33	26/30/34	30/33/37	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg	23	31	41	41	41	41
Cena	€	1.285,-	1.460,-	1.685,-	1.800,-	1.860,-	2.015,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	52	55	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	30	50	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	40	47	47	85	85	88
Cena	€	1.920,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-



Digitálny inverter NEXT – štandardná kanálová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM1101BTP-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GV1401AT8P-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 14,00	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,68/2,56/3,17	- /4,90/ -	0,68/5,14/5,90
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,71	2,47	2,72
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,00	5,10	5,80
Energetická trieda	❄️	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	12,30	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,78/2,87/3,38	- /4,10/ -	0,78/4,66/6,92
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,90	3,00	3,43
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	3,92	3,80	3,96
Energetická trieda	🔥	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	5.730,-	4.990,-	6.945,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	1260/1650/2100	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externý statický tlak	Pa	50/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg	41	41	41
Cena	€	1.800,-	1.860,-	2.015,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	56	60	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	30	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,40	1,90	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	710 x 900 x 320	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	85	60	88
Cena	€	3.780,-	2.980,-	4.780,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	350,-
TCB-SF56C6BPE	Spojovacia príruha (2x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18	165,-
TCB-SF80C6BPE	Spojovacia príruha (3x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30	195,-
TCB-SF160C6BPE	Spojovacia príruha (4x Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56	245,-
TCB-FF101URE2	Príruha s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Vysokotlaková kanálová jednotka

Digitálny inverter BIG



- › Na kombinovanie s digitálnym invertorom BIG
- › Nastaviteľný externý statický tlak do 250 Pa

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM2241DTP-E2 RAV-GM2241AT8-E1	RAV-RM2801DTP-E2 RAV-GM2801AT8-E1
Chladiaci výkon	kW ❄️	19,00	22,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	4,60 - 22,40	4,60 - 27,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	1,27/5,86/9,05	1,27/7,98/11,87
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,24	2,82
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,82	5,49
Energetická trieda	❄️	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	22,40	27,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	4,60 - 25,00	4,60 - 31,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	1,27/5,71/10,15	1,27/7,52/13,83
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,92	3,59
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	3,78	3,69
Energetická trieda	❄️	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-20/ +15	-20/ +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A	3x 20	3x 25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	12.700,-	13.700,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Prietok vzduchu	m³/h	3800	4800
Externý statický tlak	Pa	50/150/250	50/150/250
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	36/40/44	38/42/46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	36/40/44	38/42/46
Rozmery (VxŠxH)	mm	448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Hmotnosť	kg	97	97
Cena	€	5.160,-	5.430,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM2241AT8-E1	RAV-GM2801AT8-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	58	61
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	60	63
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	12,7 (½)	12,7 (½)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	60	60
Prevýšenie (max.)	m	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	5,0	5,0
Rozmery (VxŠxH)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	142	142
Cena	€	7.390,-	8.120,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMTU31-E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie	150,-
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	350,-
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu, RAV: 22 a 28/VRF: 72 a 96	470,-
TCB-LK2801DP-E	Súprava vzduchového filtra s dlhou životnosťou, vhodná pre modely RAV: 22 a 28/VRF: 72 a 96	165,-
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Stojanová jednotka

- › Dokonalá cirkulácia vzduchu
- › Možnosť pripojenia Plug & Play s integrovaným komfortným diaľkovým ovládaním
- › Integrovaný systém na detekciu únikov chladiva



Digitálny inverter – stojanová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-RM561FT-ES* RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801FT-ES* RAV-GM801ATP-E	RAV-RM1101FT-ES* RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401FT-ES* RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601FT-ES* RAV-GM1601ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	-/1,79/-	-/3,18/-	-/3,06/-	-/4,71/-	- /4,39/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	2,79	2,11	3,10	2,57	3,12
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,15	4,89	5,16	4,86	5,90
Energetická trieda	❄️	A	B	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW 🔥	5,30	7,70	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	-/1,72/-	-/3,20/-	-/3,19/-	-/4,01/-	- /4,83/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,08	2,41	3,51	3,24	3,47
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,00	3,81	3,92	3,90	4,35
Energetická trieda	❄️	A+	A	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	W/f + N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Odporúčané poisťky	A	16	16	25	25	-
Cena setu vrátane RBC-AMSU51-ES	€	4.440,-	5.040,-	5.980,-	6.260,-	7.325,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM561FT-ES*	RAV-RM801FT-ES*	RAV-RM1101FT-ES*	RAV-RM1401FT-ES*	RAV-RM1601FT-ES*
Prietok vzduchu	m³/h	600/820	640/930	1190/1660	1350/1760	1350/1760
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	38/42/46	41/45/50	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	38/42/46	41/45/50	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Rozmery (VxŠxH)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Hmotnosť	kg	44	45	59	59	59
Cena	€	2.590,-	2.725,-	3.005,-	3.065,-	3.120,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	48	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	52	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	30	30	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,9	1,3	2,1	2,1	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	40	44	68	68	95
Cena	€	1.645,-	2.110,-	2.770,-	2.990,-	4.000,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútorná jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Vnútorne jednotky RAV-HM***** bez integrovaného komfortného diaľkového ovládania.

Digitálny inverter – stojanová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-RM1101FT-ES* RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401FT-ES* RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601FT-ES* RAV-GM1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	- /3,06/ -	- /4,71/ -	- /4,39/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,10	2,57	3,12
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,16	4,86	5,90
Energetická trieda		❄	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	❄	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	- /3,19/ -	- /4,01/ -	- /4,83/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W	❄	3,51	3,24	3,47
Stupeň účinnosti SCOP		❄	3,92	3,90	4,35
Energetická trieda		❄	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AM5U1-ES	€		6.225,-	6.495,-	7.905,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-RM1101FT-ES*	RAV-RM1401FT-ES*	RAV-RM1601FT-ES*
Prietok vzduchu	m ³ /h		1190/1660	1350/1760	1350/1760
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Rozmery (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Hmotnosť	kg		59	59	59
Cena	€		3.005,-	3.065,-	3.120,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (3/4)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		50	50	50
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,1	2,1	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		68	69	94
Cena	€		3.015,-	3.225,-	4.580,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútna jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútornými jednotkami RAV-HM*****.

Super digitálny inverter – stojanová jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			1-fázové				3-fázové		
			RAV-RM561FT-ES* RAV-GP561ATW-E	RAV-RM801FT-ES* RAV-GP801ATW-E	RAV-RM1101FT-ES* RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401FT-ES* RAV-GP1401AT-E1	RAV-RM1101FT-ES* RAV-GP1101AT8-E	RAV-RM1401FT-ES* RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601FT-ES* RAV-GP1601AT8-E
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00	7,10	10,00	12,50	10,00	12,50	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00	2,60 - 12,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	-1,42/-	-2,04/-	-2,39/-	-3,52/-	0,66/2,46/ 4,10	0,66/3,61/ 4,91	0,66/4,39/ 6,50
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,51	3,48	4,18	3,55	4,07	3,46	3,19
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,75	6,24	6,67	6,10	5,86	5,65	5,55
Energetická trieda		❄	A+	A++	A++	-	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	🔥	5,60	8,00	8,00	11,20	12,50	14,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,90 - 7,00	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50	2,40 - 14,00	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	-1,65/-	-2,37/-	-2,76/-	-3,97/-	0,53/3,09/ 4,80	0,53/3,81/ 5,95	0,53/4,83/ 6,96
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	3,39	3,38	4,06	3,53	4,04	3,67	3,31
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	4,20	4,41	4,37	4,35	4,00	4,00	3,96
Energetická trieda		🔥	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-20 / +15	-20 / +15	-20 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50
Odporičané poistky	A		16	16	25	25	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMSU51-ES	€		4.995,-	5.770,-	7.510,-	8.020,-	7.420,-	7.670,-	8.305,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-RM561FT-ES*	RAV-RM801FT-ES*	RAV-RM1101FT-ES*	RAV-RM1401FT-ES*	RAV-RM1101FT-ES*	RAV-RM1401FT-ES*	RAV-RM1601FT-ES*
Prietok vzduchu	m³/h	600/820	640/-/ 930	1190/1660	1350/1760	1190/1660	1350/1760	1350/1760
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	38/42/46	41/45/50	41/46/51	45/48/53	41/46/51	45/48/53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	38/42/46	41/45/50	41/46/51	45/48/53	41/46/51	45/48/53
Rozmery (VxŠxH)	mm	1700 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Hmotnosť	kg	44	45	59	59	59	59	59
Cena	€	2.590,-	2.725,-	3.005,-	3.065,-	3.005,-	3.065,-	3.120,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46	46	49	50	49	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	48	48	50	51	50	52
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		50	50	75	75	75	75
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30	30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,35	1,30	3,10	3,10	2,60	2,60
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		45	74	104	104	95	95
Cena	€		2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.750,-	4.210,-	4.400,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

* Vnútrošтная jednotka: Do vypredania zásob. Vonkajšie jednotky sú tiež kompatibilné s novými vnútrošтными jednotkami RAV-HM*****.

Stojanová jednotka



- › Dokonalá cirkulácia vzduchu
- › Integrovaný systém na detekciu únikov chladiva
 - › Voliteľné príslušenstvo: diaľkové ovládanie + súprava krytov

Digitálny invertor Next – stojanová jednotka – 1-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561FT-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801FT-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901FT-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101FT-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GM1402ATW-E	RAV-HM1601FT-E RAV-GM1602ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,30/1,79/ 2,00	0,37/2,23/ 2,91	0,37/2,42/ 3,02	0,60/2,71/ 3,28	0,60/4,32/ 4,62	0,60/5,632/ 6,19
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	2,79	3,01	3,30	3,50	2,80	2,63
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,86	5,53	6,24	6,22	5,53	5,20
Energetická trieda	❄️	A+	A	A++	A++	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,30	7,70	8,60	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 17,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,22/1,72/ 2,70	0,32/2,48/ 3,17	0,32/2,32/ 3,31	0,70/3,10/ 3,79	0,70/3,95/ 5,03	0,70/5,65/ 6,16
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	3,08	3,11	3,70	3,61	3,29	2,83
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,01	4,00	4,00	3,92	3,90	3,90
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A+	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	-	-	-	-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMSU51-ES	€	4.855,-	5.530,-	5.920,-	6.675,-	7.000,-	7.745,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM901FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Prietok vzduchu	m³/h	600/ - / 820	640/ - / 930	820/ - / 1330	1170/ - / 1660	1350/ - / 1760	1350/ - / 1760
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	38/42/46	41/45/50	37/40/45	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	38/42/46	41/45/50	37/40/45	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Rozmery (VxŠxH)	mm	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 210	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Hmotnosť	kg	44	46	59	59	59	59
Cena	€	2.730,-	2.875,-	3.035,-	3.170,-	3.235,-	3.290,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	52	55	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	30	50	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	40	47	47	85	85	88
Cena	€	1.920,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.



Digitálny inverter Next – stojanová jednotka – 3-fázové vyhotovenie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-HM1101FT-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GM1402AT8W-E	RAV-HM1601FT-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladiaci výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,64/2,67/3,24	0,64/4,24/4,58	0,64/5,22/6,09
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,55	2,85	2,68
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,88	5,35	5,15
Energetická trieda		❄	A+	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	❄	11,20	13,00	16,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 15,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,74/3,07/3,75	0,74/3,89/4,99	0,74/5,65/7,55
Stupeň účinnosti COP	W/W	❄	3,64	3,34	2,83
Stupeň účinnosti SCOP		❄	3,92	3,90	3,82
Energetická trieda		❄	A	-	-
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A		-	-	-
Cena setu vrátane RBC-AMSU51-ES	€		7.155,-	7.540,-	8.275,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Prietok vzduchu	m³/h		1170/ - /1660	1350/ - /1760	1350/ - /1760
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Rozmery (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Hmotnosť	kg		59	59	59
Cena	€		3.170,-	3.235,-	3.290,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m		50	50	50
Prevýšenie (max.)	m		30	30	30
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,40	2,40	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		85	85	88
Cena	€		3.780,-	4.100,-	4.780,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-AMSU51-ES	Komfortné káblové diaľkové ovládanie s podsvieteným displejom	205,-
TCB-CKC1F-E	Voliteľná krycia sada	70,-

Všetky voliteľné možnosti ovládania nájdete na strane 118 a nasledujúcich.

Vetracie sady pre jednotky

MOŽNOSŤ PRIPOJENIA TEPELNÝCH VÝMENNÍKOV TRETÍCH STRÁN

Vetracia sada pre jednotky umožňuje pripojenie externých tepelných výmenníkov k systému TOSHIBA. Je perfektne vhodná na použitie s centrálnymi vetracími zariadeniami alebo vzduchovými clonami. Súprava je rozšíriteľná, aby sa dosahoval väčší výkon. Kabeláž je pripravená na pripojenie. Pre použitie je potrebná príslušná súprava ventilov.

Vetracia sada pre jednotky na reguláciu teploty odvádzaného vzduchu RAV-DXC010

Rozhranie RAV DX na pripojenie tepelného čerpadla TOSHIBA k externému DX registru pozostáva z rozvádzača a všetkých potrebných snímačov.

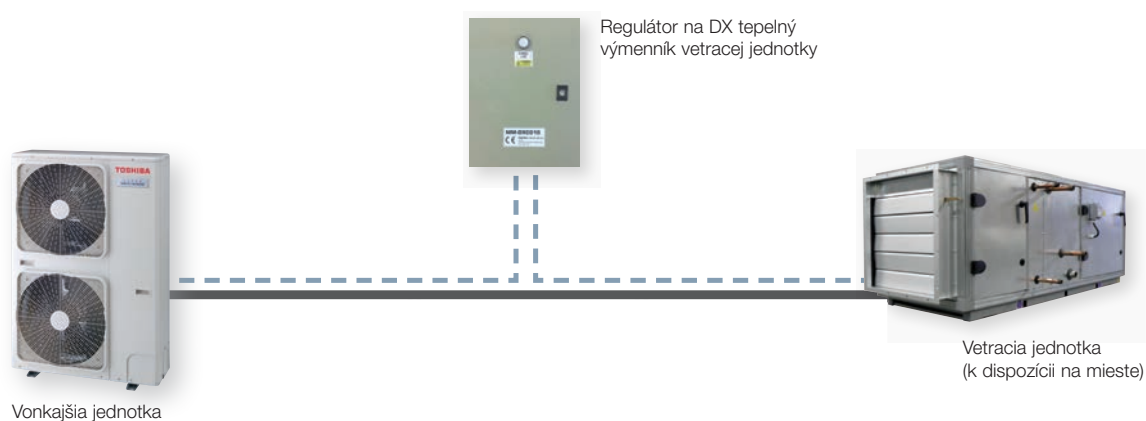


Kompatibilná s vonkajšími jednotkami produktových línií:

- › Digitálny inverter
- › Super digitálny inverter
- › Digitálny inverter BIG

Hranice teploty privádzaného vzduchu pre použitie:

- › Režim chladenia: Teplota „Air On“: min. teplota vlhkého teplomeru 15°C (teplota suchého teplomeru 18°C) / max. teplota vlhkého teplomeru 24°C (teplota suchého teplomeru 32°C)
- › Režim vykurovania: Teplota „Air On“: min. teplota suchého teplomeru 15°C / max. teplota suchého teplomeru 28°C





Vetracia sada pre jednotky na ovládanie výkonu signálom 0 – 10 V: RBC-DXC031



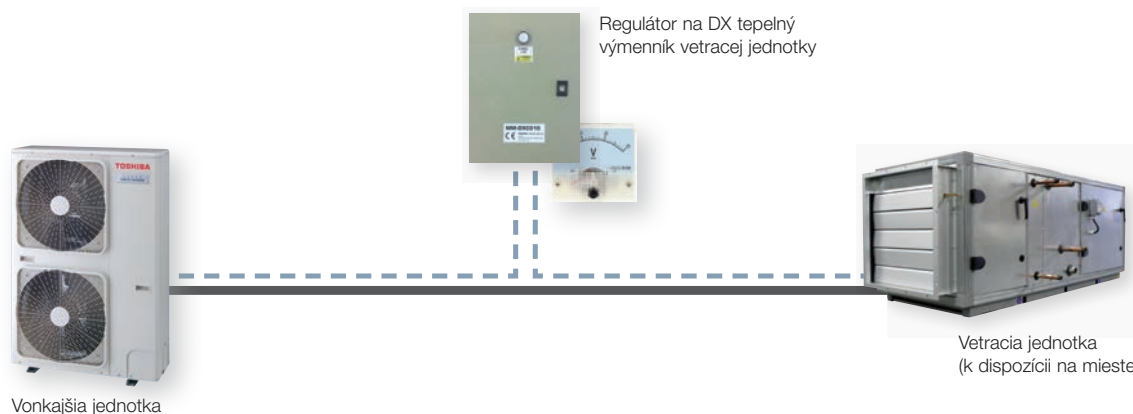
Rozhraní RAV / VRF-DX umožňuje ovládanie výkonu tepelného čerpadla TOSHIBA pomocou externého DX registra prostredníctvom signálu 0 – 10 V existujúcej riadiacej techniky budovy.

Kompatibilná s vonkajšími jednotkami produktových línií:

- › Digitálny invertor
- › Super digitálny invertor
- › Digitálny invertor NEXT
- › Digitálny invertor BIG
- › VRF – len v prípade výkonu 8 a 10 HP

Funkcie

- › Regulátor môže byť nakonfigurovaný pomocou DIP prepínača na RAV alebo VRF
- › Systémy RAV používajú vo vonkajšej jednotke vstavaný pulzový modulačný ventil; tu nie je nutné žiadne ďalšie príslušenstvo
- › Na registri nie je potrebný žiaden snímač TA
- › Analógový vstup pre požiadavku na výkon (signál 0 – 10 V)
- › Digitálne vstupy pre zapnutie / vypnutie, druh prevádzky, uzamknutie diaľkového ovládania, ako aj digitálne výstupy pre hlásenia chýb a alarmov, odmrázovanie, motor ventilátora atď.



Údaje o výkone pre vetracie sady pre jednotky

- › Vetracia sada pre jednotky s doskou PC Board, transformátorom a svorkovnicou
- › Diaľkové ovládanie je potrebné
- › Použiteľné v spojení s vetracími zariadeniami a vzduchovými clonami
- › K dispozícii v dvoch rozdielnych verziách na reguláciu teploty odpadového vzduchu alebo ovládanie signálom 0 – 10 V



MODEL	CHLADIVO	CHLADIACI VÝKON MIN. – MAX. (kW)	VYKUROVACÍ VÝKON MIN. – MAX. (kW)	PRIETOK VZDUCHU ŠTANDARDNÝ (m³/h)	OBJEM DX REGISTRA (dm³)	
DI	RAV-GM301ATP-E	R32	0,90 – 3,00	0,80 – 4,50	570	0,5 – 0,7
DI	RAV-GM401ATP-E	R32	0,90 – 4,00	0,80 – 5,00	610	0,5 – 0,7
DI	RAV-GM561ATP-E	R32	1,50 – 5,60	1,50 – 6,30	900	0,8 – 1,1
SDI	RAV-GP561ATW-E	R32	1,20 – 5,60	0,90 – 7,40	900	0,8 – 1,1
DI	RAV-GM801ATP-E	R32	1,50 – 7,40	1,50 – 9,00	1320	1,0 – 1,4
SDI	RAV-GP801ATW-E	R32	1,90 – 8,00	1,30 – 11,30	1320	1,0 – 1,4
DI	RAV-GM1101ATP/AT8P-E	R32	3,00 – 11,20	3,00 – 11,20	1600	1,5 – 2,1
SDI	RAV-GP1101AT/AT8-E	R32	3,10 – 12,00	2,60 – 13,00	1600	1,5 – 2,1
DI	RAV-GM1401ATP/AT8P-E	R32	3,00 – 13,20	3,00 – 16,00	2100	1,7 – 2,7
SDI	RAV-GP1401AT-E1/AT8-E	R32	3,10 – 14,00	2,60 – 16,50	2100	1,7 – 2,7
DI	RAV-GM1601ATP-E/AT8P-E	R32	2,60 – 16,00	2,40 – 19,00	2720	1,7 – 3,2
SDI	RAV-GP1601AT8-E	R32	2,60 – 16,00	2,40 – 19,00	2720	1,7 – 3,2
DI BIG	RAV-GM2241AT8-E1	R32	9,80 – 22,40	9,80 – 25,00	3600	3,0 – 4,2
DI BIG	RAV-GM2801AT8-E1	R32	9,80 – 27,00	9,80 – 31,50	4200	3,0 – 5,4

DI: Digitálny inverter SDI: Super digitálny inverter

TYP	Napájanie napätím	Rozmery (VxŠxH)	Hmotnosť	CENA €
	V/f + N/Hz	mm	kg	
RAV-DXC010	220-240/1N/50	400 x 300 x 150	8	1.410,-
RBC-DXC031	220-240/1/50	400 x 300 x 150	8	1.505,-

Hranice teploty privádzaného vzduchu pre použitie

Režim chladenia: Teplota „Air ON“: min. teplota vlhkého teplomeru 15°C (teplota suchého teplomeru 18°C) / max. teplota vlhkého teplomeru 24°C (teplota suchého teplomeru 32°C)

Režim vykurovania: Teplota „Air ON“: min. teplota suchého teplomeru 15°C / max. teplota suchého teplomeru 28°C

Objem rúry DX tepelného výmenníka sa musí dimenzovať podľa návodu na inštaláciu; prekročenia / poklesy o +/- 10% sú prípustné.

Vonkajšie jednotky s chladivom R32 sú uvedené na strane 108 a nasledujúcich.

Riešenia RAV Split pre jednu teplotnú zónu

- › Cenovo výhodné riešenia Multi pre teplotnú zónu
- › Kombinácie Split Twin, Triple a Double Twin s až štyrmi vnútornými jednotkami
- › Typy vnútorných jednotiek musia byť pre riešenia Multi identické (rovnaká konštrukcia a výkon)

Rozbočovače pre inštalácie Multi

DIGITÁLNY INVERTOR BIG

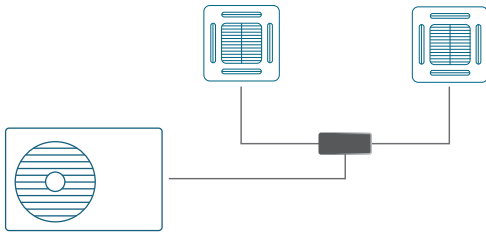
PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-TWP101E	Rozbočovač pre Twin Kit – 22,40 a 28,00 kW	315,-
RBC-TRP100E	Triple Kit – DI BIG: 22,40 a 28,00 kW/DI+SDI: 16,00 kW	430,-
RBC-DTWP101E	Rozbočovač pre Double Twin Kit – 22,40 a 28,00 kW	435,-

DIGITÁLNY INVERTOR/SUPER DIGITÁLNY INVERTOR

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-TWP30E2	Rozbočovač pre Twin Kit – 11,20 kW	145,-
RBC-TWP50E2	Rozbočovač pre Twin Kit – 14,00 kW	150,-
RBC-TRP100E	Triple Kit – DI BIG: 22,40 a 28,00 kW/DI+SDI: 16,00 kW	430,-

TWIN

Digitálny inverter / super digitálny inverter /
digitálny inverter NEXT

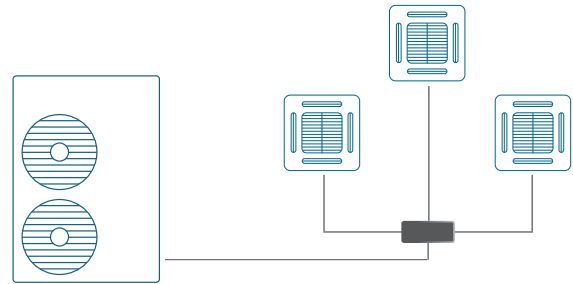


Možnosti kombinácií (model)*

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	ROZBOČOVACIA SÚPRAVA
11,2	5,6 + 5,6	RBC-TWP30E2
14,0	8,0 + 8,0	RBC-TWP50E2

TRIPLE

Digitálny inverter / super digitálny inverter /
digitálny inverter NEXT

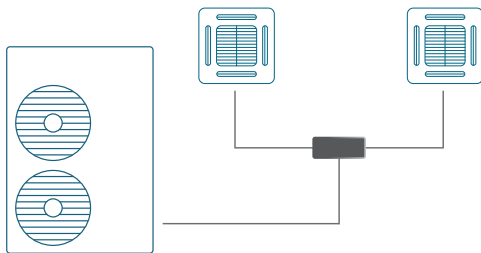


Možnosti kombinácií (model)*

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	ROZBOČOVACIA SÚPRAVA
16	5,6 + 5,6 + 5,6	RBC-TRP100E

TWIN

Digitálny inverter BIG

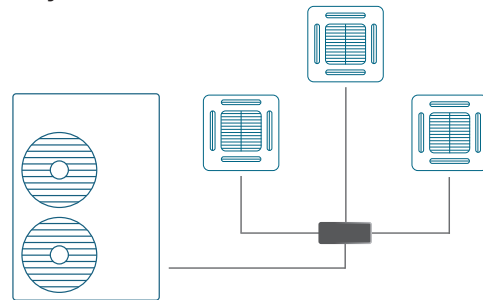


Možnosti kombinácií (model)*

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	ROZBOČOVACIA SÚPRAVA
22,4	11,2 + 11,2	RBC-TWP101E
28,0	14,0 + 14,0	RBC-TWP101E

TRIPLE

Digitálny inverter BIG

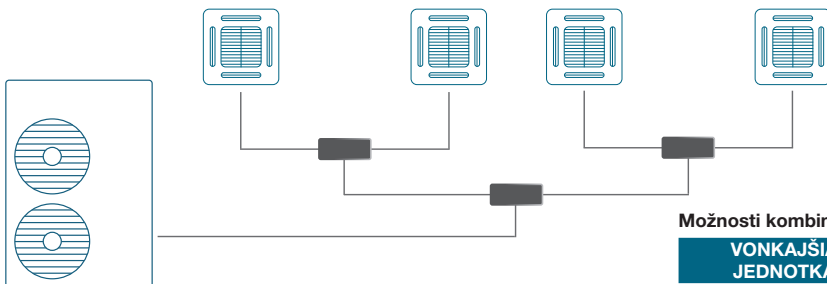


Možnosti kombinácií (model)*

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	ROZBOČOVACIA SÚPRAVA
22,4	8,0 + 8,0 + 8,0	RBC-TRP100E
28,0	8,0 + 8,0 + 8,0	RBC-TRP100E

DOUBLE-TWIN

Digitálny inverter BIG



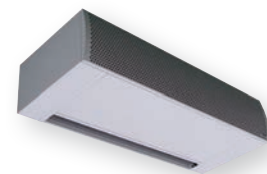
Možnosti kombinácií (model)*

VONKAJŠIA JEDNOTKA	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	ROZBOČOVACIA SÚPRAVA
22,4	5,6 + 5,6 + 5,6 + 5,6	RBC-DTWP101E
28,0	8,0 + 8,0 + 8,0 + 8,0	RBC-DTWP101E

Výňatky – úplné kombinácie, údaje a hodnoty nájdete v príslušných kartách údajov.

Vzduchové clony

- › Vykurovací prevádzka alebo účinné vzduchové bariéry vo vstupných priestoroch
- › Kompatibilné s digitálnym / super digitálnym invertorom
- › Nejde o skladový tovar – dodacia lehota na dopyt
- › Kombinovateľné vonkajšie jednotky na zákazku



VOĽNE ZAVESENÁ JEDNOTKA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-CT101CH-M	RAV-CT101CH-L	RAV-CT151CH-M	RAV-CT151CH-L	RAV-CT201CH-M	RAV-CT201CH-L	RAV-CT251CH-M	RAV-CT251CH-L
Vykurovací výkon	kW	8,00	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00	16,00
Prietok vzduchu	m ³ /h	1600	2210	2400	2950	3200	4420	4000	5160
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	0,35	0,53	0,53	0,70	0,70	1,05	0,88	1,23
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	54	55	55	56	56	57	57	58
Hmotnosť	kg	48	51	77	80	101	107	132	138
Rozmery (VxŠxH)	mm	260 x 1210 x 490	260 x 1210 x 490	260 x 1710 x 490	260 x 1710 x 490	260 x 2210 x 490	260 x 2210 x 490	260 x 2710 x 490	260 x 2710 x 490
Cena	€	9.250,-	9.620,-	10.820,-	11.165,-	12.170,-	13.695,-	13.745,-	15.090,-

KAZETOVÁ JEDNOTKA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-CT101UH-M	RAV-CT101UH-L	RAV-CT151UH-M	RAV-CT151UH-L	RAV-CT201UH-M	RAV-CT201UH-L	RAV-CT251UH-M	RAV-CT251UH-L
Vykurovací výkon	kW	8,00	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00	16,00
Prietok vzduchu	m ³ /h	1600	2210	2400	2950	3200	4420	4000	5160
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	0,35	0,53	0,53	0,70	0,70	1,05	0,88	1,23
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	54	55	55	56	56	57	57	58
Hmotnosť	kg	40	43	95	98	99	105	120	126
Rozmery (VxŠxH)	mm	260 x 1050 x 780	260 x 1050 x 780	260 x 1550 x 780	260 x 1550 x 780	260 x 2050 x 780	260 x 2050 x 780	260 x 2550 x 780	260 x 2550 x 780
Cena	€	9.725,-	10.140,-	10.900,-	11.505,-	12.330,-	13.785,-	14.670,-	16.080,-

VSTAVANÁ JEDNOTKA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-CT101BH-M	RAV-CT101BH-L	RAV-CT151BH-M	RAV-CT151BH-L	RAV-CT201BH-M	RAV-CT201BH-L	RAV-CT251BH-M	RAV-CT251BH-L
Vykurovací výkon	kW	8,00	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00	16,00
Prietok vzduchu	m ³ /h	1600	2210	2400	2950	3200	4420	4000	5160
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	0,35	0,53	0,53	0,70	0,70	1,05	0,88	1,23
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	54	55	55	56	56	57	57	58
Hmotnosť	kg	71	74	105	108	129	135	170	176
Rozmery (VxŠxH)	mm	405-485 x 1105 x 720	405-485 x 1105 x 720	405-485 x 1605 x 720	405-485 x 1605 x 720	405-485 x 2105 x 720	405-485 x 2105 x 720	405-485 x 2605 x 720	405-485 x 2605 x 720
Cena	€	10.205,-	10.515,-	12.100,-	12.330,-	13.675,-	14.705,-	15.380,-	16.600,-



Digitálny invertor

- › Kompaktnosť – dlhá životnosť – účinnosť
- › Prevádzkový rozsah od -15°C do +46°C
- › Dĺžky vedení do 50 m



Digitálny invertor – 1-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70
Vykurovací výkon	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	7,70
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46	48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	47	50	48	52
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	30
Prevýšenie (max.)	m	10	10	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Odporúčané poisťky	A	10	10	16	16
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,60	0,90	0,90	1,30
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg	33	39	40	44
Cena	€	1.180,-	1.450,-	1.645,-	2.110,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	8,00	10,00	12,00	14,00
Vykurovací výkon	kW 🔥	9,00	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	51	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	55	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Odporúčané poisťky	A	16	20	25	25
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,00	2,10	2,10	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	47	68	68	95
Cena	€	2.330,-	2.770,-	2.990,-	4.000,-

Digitálny inverter – 3-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	10,00	12,00	14,00
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	54	55	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	57	57	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Odporúčané poistky	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladivového prostriedku	kg	2,10	2,10	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	69	69	94
Cena	€	3.015,-	3.225,-	4.580,-



Nákupné galérie PADO v meste Parndorf,
CAVERION Österreich GmbH – klimatizačné systémy a tepelné čerpadlá

Digitálny inverter CLASSIC

- Robustný produkt CLASSIC Line s kompaktnou a ľahkou nekapotovanou jednotkou
- dlhá životnosť a efektívnosť
- Prevádzkový rozsah od -15°C do +46°C
- Dĺžka vedení do 30 m



Digitálny inverter CLASSIC – 1-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	6,70	9,50	11,50	13,00
Vykurovací výkon	kW 🔥	5,30	7,70	10,00	11,90	13,50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	48	53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	51	55	60	59
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,3 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	30	30	30	30
Prevýšenie (max.)	m	20	20	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Odporúčané poisťky	A	16	16	20	25	25
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,90	1,40	1,70	1,90	2,20
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	36	39	45	57	64
Cena	€	1.440,-	1.875,-	2.390,-	2.710,-	3.525,-

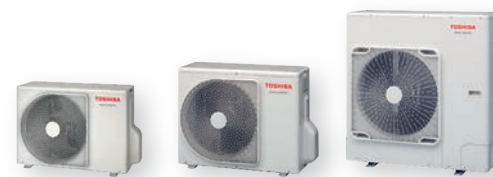
Digitálny inverter CLASSIC – 3-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,10	13,00
Vykurovací výkon	kW 🔥	10,00	12,30	16,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	55	60	59
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	30	30	30
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Odporúčané poisťky	A	3x 16	3x 16	3x 16
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,70	1,90	2,20
Rozmery (VxŠxH)	mm	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	60	60	63
Cena	€	2.765,-	2.980,-	4.105,-

Digitálny inverter NEXT



- › NEXT Level: kompaktnosť – dlhá životnosť – účinnosť
- › Funkcie jednoduché inštalácie
- › Funkcie jednoduchého uvedenia do prevádzky
- › 3-stupňové nastavenie tichého režimu



Digitálny inverter NEXT – 1-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	10,00	12,00	14,00
Vykurovací výkon	kW ❄️	3,40	4,00	5,30	7,70	9,00	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	47	50	48	52	55	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	5	5	5	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	50	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	10	10	30	30	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Odporúčané poisťky	A	10	10	16	16	16	20	25	25
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,60	0,90	0,90	1,30	2,00	2,10	2,10	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	33	39	40	47	47	85	85	88
Cena	€	1.320,-	1.610,-	1.920,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Digitálny inverter NEXT – 3-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	10,00	12,00	14,00
Vykurovací výkon	kW ❄️	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Odporúčané poisťky	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,10	2,10	2,40
Rozmery (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	85	85	88
Cena	€	3.780,-	4.100,-	4.780,-

Super digitálny inverter

- › Kompaktnosť – dlhá životnosť – vysoká účinnosť
- › Prevádzkový rozsah od -27°C do +52°C
- › Dĺžky vedení do 75 m



Super digitálny inverter – 1-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,30	7,10	10,00	12,50
Vykurovací výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	48	50	51
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,3 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	-
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5	3
Dĺžka vedení (max.)	m	50	50	75	75
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Odporúčané poistky	A	16	16	20	25
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,35	1,90	3,10	3,10
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	45	74	104	104
Cena	€	2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.750,-

Super digitálny inverter – 3-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	10,00	12,50	14,00
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	49	51	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	50	52	53
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	75	75	75
Prevýšenie (max.)	m	30	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Odporúčané poistky	A	3x 16	3x 16	3x 16
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	2,60	2,60	2,60
Rozmery (VxŠxH)	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	95	95	95
Cena	€	4.210,-	4.400,-	4.980,-

Digitálny inverter BIG

- › Robustná 3-fázová jednotka s dlhou životnosťou
- › Prevádzkový rozsah od -27°C do +52°C
- › Dĺžky vedení do 100 m



Digitálny inverter BIG – 3-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM2241AT8-E1	RAV-GM2801AT8-E1
Chladiaci výkon	kW ❄️	19,00	22,50
Vykurovací výkon	kW 🔥	22,40	27,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	58	61
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	60	63
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Dĺžka vedení (min.)	m	5	5
Dĺžka vedení (max.)	m	100	100
Prevýšenie (max.)	m	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Odporúčané poistky	A	3x 20	3x 25
Chladiaci prostriedok		R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	5,00	5,00
Rozmery (VxŠxH)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg	142	142
Cena	€	7.390,-	8.120,-



Predajňa mobilných telefónov Wies,
Cool Company Kälte – Klima – Gastro

Stručný prehľad vonkajších jednotiek

TYP	Dĺžka vedení (min.)	Dĺžka vedení (max.)	Vopred naplnený do	Prevýšenie (max.)	Ø vedenia nasávaného plynu	Ø vedenia kvapaliny	Predplnené množstvo chladivého prostriedku	Dopĺňanie
	m	m	m	m	mm (palce)	mm (palce)	kg	g/m
DIGITÁLNY INVERTOR – 1-fázový								
RAV-GM301ATP-E	2	20	15	10	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,60	20
RAV-GM401ATP-E	2	20	15	10	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,90	20
RAV-GM561ATP-E	5	30	20	30	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,90	20
RAV-GM801ATP-E	5	30	20	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,30	35
RAV-GM901ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,00	35
RAV-GM1101ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1401ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1601ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	40
DIGITÁLNY INVERTOR – 3-fázový								
RAV-GM1101AT8P-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1401AT8P-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1601AT8P-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	40
DIGITAL INVERTER CLASSIC 1-fázové								
RAV-GV561ATP-E	5	20	20	20	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,90	20
RAV-GV801ATP-E	5	30	20	20	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,40	35
RAV-GV1101ATP-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,70	35
RAV-GV1401ATP-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,90	35
RAV-GV1601ATP-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,20	35
DIGITAL INVERTER CLASSIC 3-fázové								
RAV-GV1101AT8P-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,70	35
RAV-GV1401AT8P-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,90	35
RAV-GV1601AT8P-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,20	35
DIGITAL INVERTER NEXT 1-fázové								
RAV-GM302ATP-E	2	20	15	10	9,5 (3/8)	6,3 (1/4)	0,60	20
RAV-GM402ATP-E	2	20	15	10	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,90	20
RAV-GM562ATP-E	5	30	20	30	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	0,90	20
RAV-GM802ATW-E	5	50	20	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,30	35
RAV-GM902ATW-E	5	50	20	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,00	35
RAV-GM1102ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1402ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1602ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
DIGITAL INVERTER NEXT 3-fázové								
RAV-GM1102AT8W-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1402AT8W-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1602AT8W-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 1-fázový								
RAV-GP561ATW-E	5	50	20	30	12,7 (1/2)	6,3 (1/4)	1,35	20
RAV-GP801ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,90	35
RAV-GP1101AT-E	5	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	35
RAV-GP1401AT-E1	3	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	35
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 3-fázový								
RAV-GP1101AT8-E	5	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,60	40
RAV-GP1401AT8-E	5	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,60	40
RAV-GP1601AT8-E	5	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,60	40
DIGITÁLNY INVERTOR BIG								
RAV-GM2241AT8-E1	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	5,00	40
RAV-GM2801AT8-E1	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (1/2)	5,00	80

Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky)

TYP	Spotreba elektrickej energie (max.)	Spotreba elektrickej energie (nom.)	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Elektrický príkon (min./nom./max.)	Odporúčané poistky	Napájanie napätím	Odporúčaný typ prívodu	Komunikačné vedenie
	A	A	kW ❄️	kW ⚡️	A	V/f + N/Hz		
DIGITÁLNY INVERTOR – 1-fázový								
RAV-GM301ATP-E	7,8	2,7	0,25/0,56/0,82	0,17/0,86/1,40	10	220-240/1N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM401ATP-E	9,1	4,4	0,18/0,93/2,00	0,14/0,97/1,70	10	220-240/1N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM561ATP-E	15,5	8,5	-/1,79/-	-/1,72/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM801ATP-E	15,5	11,7	-/3,18/-	-/3,20/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM901ATP-E	-	-	2,58	2,65	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1101ATP-E	22,8	13,8	-/3,06/-	-/3,19/-	20	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1401ATP-E	22,8	20,5	-/4,71/-	-/4,01/-	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1601ATP-E	-	-	-/4,39/-	-/4,83/-	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
DIGITÁLNY INVERTOR – 3-fázový								
RAV-GM1101AT8P-E	14,1	4,6	-/3,06/-	-/3,19/-	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1401AT8P-E	14,1	6,8	-/4,71/-	-/4,01/-	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1601AT8P-E	-	-	-/4,39/-	-/4,83/-	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER CLASSIC 1-fázové								
RAV-GV561ATP-E	-	-	-/1,60/-	-/1,40/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV801ATP-E	-	-	-/2,30/-	-/2,33/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1101ATP-E	-	-	-/3,17/-	-/3,00/-	20	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1401ATP-E	-	-	-/4,70/-	-/3,90/-	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1601ATP-E	-	-	-/5,40/-	-/4,00/-	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER CLASSIC 3-fázové								
RAV-GV1101AT8P-E	-	-	-/3,06/-	-/2,94/-	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1401AT8P-E	-	-	-/4,90/-	-/4,10/-	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1601AT8P-E	-	-	-/5,40/-	-/4,00/-	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER NEXT 1-fázové								
RAV-GM302ATP-E	7,8	2,7	0,19/0,69/0,92	0,16/1,03/1,50	10	220-240/1N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM402ATP-E	9,1	4,4	0,32/1,13/1,40	0,18/1,32/2,00	10	220-240/1N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM562ATP-E	15,5	8,5	0,30/1,79/2,00	0,22/1,72/2,70	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM802ATW-E	-	-	0,37/2,23/2,91	0,32/2,48/3,17	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM902ATW-E	-	-	0,37/2,42/3,02	0,32/2,32/3,31	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1102ATW-E	-	13,8	0,60/2,71/3,28	0,70/3,10/3,79	20	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1402ATW-E	-	20,5	0,60/4,32/4,62	0,70/3,95/5,03	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1602ATW-E	-	-	0,60/5,632/6,19	0,70/5,65/6,16	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER NEXT 3-fázové								
RAV-GM1102AT8W-E	-	4,6	0,64/2,67/3,24	0,74/3,07/3,75	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1402AT8W-E	-	6,8	0,64/4,24/4,58	0,74/3,89/4,99	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1602AT8W-E	-	-	0,64/5,22/6,09	0,74/5,65/7,55	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 1-fázový								
RAV-GP561ATW-E	13,1	7,1	0,19/1,42/2,00	0,16/1,65/2,80	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP801ATW-E	20,7	7,6	0,26/2,04/3,32	0,20/2,37/3,75	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1101AT-E	20,5	8,3	0,56/1,90/2,80	0,41/2,18/2,98	20	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT-E1	20,5	13,3	0,59/2,91/3,40	0,41/3,04/4,18	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 3-fázový								
RAV-GP1101AT8-E	16,2	4,7	0,66/2,32/3,60	0,53/2,41/4,30	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT8-E	16,5	6,5	0,66/3,42/3,60	0,53/3,41/5,50	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1601AT8-E	16,9	7,5	0,66/4,34/5,70	0,53/4,28/6,51	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER BIG 3-fázové								
RAV-GM2241AT8-E1	18,0	9,1	1,27/5,86/9,05	1,27/5,71/10,15	3x 20	380-415/3N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM2801AT8-E1	23,0	12,5	1,27/7,98/11,87	1,27/7,52/13,83	3x 25	380-415/3N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5

Akustický výkon / akustický tlak

TYP	Hladina akustického výkonu	Hladina akustického výkonu	Hladina akustického tlaku (low/med/high)	Hladina akustického tlaku (low/med/high)	Hladina akustického tlaku (nočný režim)
	dB(A) ❄️	dB(A) ❄️	dB(A) ❄️	dB(A) ❄️	dB(A) ❄️
DIGITÁLNY INVERTOR – 1-fázový					
RAV-GM301ATP-E	61	62	46	47	43/44
RAV-GM401ATP-E	64	65	49	50	46/47
RAV-GM561ATP-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GM801ATP-E	65	69	48	52	41/43
RAV-GM901ATP-E	68	72	51	55	44/45
RAV-GM1101ATP-E	70	74	54	57	44/45
RAV-GM1401ATP-E	70	74	55	57	44/45
RAV-GM1601ATP-E	70	72	53	55	48/50
DIGITÁLNY INVERTOR – 3-fázový					
RAV-GM1101AT8P-E	70	74	54	57	44/45
RAV-GM1401AT8P-E	70	74	55	57	44/45
RAV-GM1601AT8P-E	70	72	53	55	48/50
DIGITAL INVERTER CLASSIC 1-fázové					
RAV-GV561ATP-E	63	65	46	48	-
RAV-GV801ATP-E	65	68	48	51	-
RAV-GV1101ATP-E	70	72	53	55	-
RAV-GV1401ATP-E	70	77	53	60	-
RAV-GV1601ATP-E	74	76	57	59	-
DIGITAL INVERTER CLASSIC 3-fázové					
RAV-GV1101AT8P-E	70	72	53	55	-
RAV-GV1401AT8P-E	70	77	53	60	-
RAV-GV1601AT8P-E	74	76	57	59	-
DIGITAL INVERTER NEXT 1-fázové					
RAV-GM302ATP-E	61	62	46	47	43/44
RAV-GM402ATP-E	64	65	49	50	46/47
RAV-GM562ATP-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GM802ATW-E	68	71	50	52	-
RAV-GM902ATW-E	68	71	52	55	-
RAV-GM1102ATW-E	70	73	53	56	-
RAV-GM1402ATW-E	73	74	56	56	-
RAV-GM1602ATW-E	74	74	57	56	-
DIGITAL INVERTER NEXT 3-fázové					
RAV-GM1102AT8W-E	70	73	53	56	-
RAV-GM1402AT8W-E	73	74	56	56	-
RAV-GM1602AT8W-E	74	74	57	56	-
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 1-fázový					
RAV-GP561ATW-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GP801ATW-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GP1101AT-E	66	67	49	50	44/45
RAV-GP1401AT-E1	67	68	50	51	-
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 3-fázový					
RAV-GP1101AT8-E	66	67	49	50	45
RAV-GP1401AT8-E	68	69	51	52	45
RAV-GP1601AT8-E	68	70	51	53	45
DIGITAL INVERTER BIG 3-fázové					
RAV-GM2241AT8-E1	76	76	58	60	53/55
RAV-GM2801AT8-E1	78	80	61	63	56/58









Akustický tlak v nočnom režime: s modulom akustickej redukcie, pozrite možnosti externého ovládania.

Lokálne káblové diaľkové ovládania

TYP/POPIS	CENA €
 <p>RBC-AS41E Jednoduché káblové diaľkové ovládanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých hlavných funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 8 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • DN kódy nie sú nastaviteľné 	150,-
 <p>RBC-AMTU31-E Štandardné káblové diaľkové ovládanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • 168-hodinový časovač On/Off • DN kódy sú nastaviteľné 	150,-
 <p>RBC-AMS41E Káblové diaľkové ovládanie s integrovaným týždenným časovačom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 8 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Integrovaný týždenný časovač, programovateľných 8 udalostí/deň; 6 parametrov/udalosť • DN kódy sú nastaviteľné 	160,-
 <p>RBC-ASCU11-E Kompaktné káblové diaľkové ovládanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Variant štandardného káblového diaľkového ovládania s úzkym dizajnom • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Časovač Off • DN kódy sú nastaviteľné 	110,-
 <p>RBC-AMSU51-ES Komfortné káblové diaľkové ovládanie s podsvieteným displejom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Týždenný časovač, Soft-Keys, Night-Operation, Louver-Lock, blokovanie tlačidiel • Monitorovanie energie spolu s vonkajšími prístrojmi so super digitálnym invertorom • DN kódy sú nastaviteľné 	205,-
 <p>RBC-AMSU52-E Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktualizácia dizajnu a funkcií komfortného káblového diaľkového ovládania • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami vybavenými A/B zbernicou diaľkového ovládania • Možnosť nastavenia DN kódov • Pohodlné riadenie funkcií pre miestnosti so servermi • Ovládacia obrazovka vetrania pre tepelné výmenníky HRV 	205,-
 <p>RBC-AWSU52-E Komfortné káblové diaľkové ovládanie PLUS BT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktualizácia dizajnu a funkcií komfortného káblového diaľkového ovládania • S podporou pripojenia BLUETOOTH pre smartfóny • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami vybavenými A/B zbernicou diaľkového ovládania • Možnosť nastavenia DN kódov 	225,-
 <p>RBC-MTSC1 Diaľkové ovládanie Local Touch Lite</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 8 vnútorných jednotiek • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Ovládanie prostredníctvom 4,5-palcového farebného dotykového displeja • Grafika pre obrazovku a logo s možnosťou personalizácie prostredníctvom nahrania (480x272) • DN kódy sú nastaviteľné • nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku 	515,-
 <p>TCB-TC41U-E Diaľkový snímač teploty</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Keď nie je možné exaktné zaznamenanie teploty cez snímač vo vnútornej jednotke alebo v káblovom diaľkovom ovládaní • Prednostné postavenie voči snímaču jednotky a diaľkového ovládania 	135,-



Lokálne infračervené diaľkové ovládania

TYP/POPIS	CENA €
 <p>RBC-AXU31-E Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové • DN kódy nie sú nastaviteľné 	460,-
 <p>RBC-AXU31C-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do podstropnej jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové • DN kódy nie sú nastaviteľné 	355,-
 <p>RBC-AXU31UW-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 2-cestnej kazetovej jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové • DN kódy nie sú nastaviteľné 	375,-
 <p>RBC-AX33UYP-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky (SMMSu)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové • DN kódy nie sú nastaviteľné 	85,-
 <p>RBC-AXU31UM-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 60x60 slim kazety (SMMSu)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové • DN kódy nie sú nastaviteľné 	180,-
 <p>RBC-AXU41U-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do Smart kazety VRF TU2C</p>	315,-
 <p>RBC-AXU33UP-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do panela FLAT 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky</p>	230,-
 <p>RBC-AXU31U-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové • DN kódy nie sú nastaviteľné 	325,-

**TCB-SIR41UM-E**

Súprava snímača pohybu na montáž do 60 x 60 slím kazety

- Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti
- Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby
- Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES
- Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny

130,-

**TCB-SIR41U-E**

Súprava snímača pohybu na montáž do Smart kazety

- Automatické rozpoznávanie osôb v miestnosti
- Ak sa 60 minút nerozpoznajú osoby, prepne sa vnútorná jednotka automaticky do režimu VYP alebo Standby
- Vyžaduje sa káblové diaľkové ovládanie RBC-AMSU51-ES
- Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny






130,-

**TCB-SIR33UP-E**

Súprava senzora prítomnosti na montáž do panela FLAT



130,-

Možnosti ovládania cez mobilný telefón / aplikáciu / rozhranie KNX®

TYP/POPIS		CENA €
	<p>RBC-Combi Control Modul na ovládanie hlavných funkcií prostredníctvom SMS alebo aplikácie (je potrebná SIM karta)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ovládanie hlavných funkcií ako zapnutie/vypnutie, druh prevádzky, teplota a rýchlosť ventilátora, ako aj alarm pri výpadku elektrického prúdu alebo pri príliš vysokej/nízkej teplote Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním Bezplatná aplikácia pre iOS a Android 	635,-
	<p>AP-IR-WIFI-1 WiFi modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky prostredníctvom mobilného telefónu cez SMS alebo aplikáciu</p> <ul style="list-style-type: none"> Konfigurovateľný alarm teploty a vlhkosti Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú štandardným infračerveným diaľkovým ovládaním Potrebné WLAN a internetové pripojenie Bezplatná aplikácia pre iOS a Android nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku len pre kazetovú a kanálovú jednotku 	380,-
	<p>TO-RC-WIFI-1 WiFi modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky cez aplikáciu alebo internetový prehliadač.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Potrebné WLAN a internetové pripojenie Bezplatná aplikácia pre iOS a Android 	610,-
	<p>TO-RC-KNX-1i Modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky prostredníctvom zbernice KNX®</p> <ul style="list-style-type: none"> Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania Je potrebný zbernicový systém KNX® 	590,-
	<p>BMS-IWF0320E Aplikácia Small Central 32</p> <ul style="list-style-type: none"> Ovládanie až 32 vnútorných jednotiek Pripojenie cez TCC-Link Je potrebné internetové/intranetové pripojenie Bezplatná aplikácia pre iOS a Android 	2.265,-



Možnosti externého ovládania

TYP/POPIS	CENA €
 <p>TCB-IFCB5-PE Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bezpotenciálový kontakt pre zapnutie/vypnutie a vstup okenného kontaktu • Funkcia vzdialeného ON/OFF 	75,-
<p>TCB-PX100-PE Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky</p>	50,-
<p>TCB-PX30MUE Teleso na externú montáž pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku</p>	135,-
<p>TCB-PX40MUME Montážne teleso pre: doska pre externé riadenie, rozhranie TCC-Link, doska okenného kontaktu pre 60x60 slim kazetu, 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku, smart kazeta</p>	135,-
 <p>TCB-PCUC2E Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilné s podstrojnými jednotkami, vysokotlakovými kanálovými jednotkami série 4, 60 x 60 kazetami, 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku, smart kazeta a tepelnými výmenníkmi VN-M • Prípojka na CN521 • 3 analógové vstupy • 3 bezpotenciálové digitálne vstupy/výstupy • Vstupné a výstupné funkcie konfigurovateľné otočným spínačom 	200,-
<p>TCB-PX30MUE Teleso na externú montáž pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku</p>	135,-
<p>TCB-PX40MUME Montážne teleso pre: doska pre externé riadenie, rozhranie TCC-Link, doska okenného kontaktu pre 60x60 slim kazetu, 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku, smart kazeta</p>	135,-
 <p>TCB-IFCB-4E2 Modul prevádzkových hlásení, poruchových hlásení, diaľkového zapínania/vypínania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstup prevádzkových a poruchových hlásení • Môže byť napojené na hlavné zariadenie skupiny, aby sa realizovalo vstupné/výstupné ovládanie, ako aj chybové hlásenie až 16 vnútorných jednotiek • Pre pripojenie na CN61 • Bezpotenciálové kontakty 	475,-
 <p>RBC-FDP3-PE Analogové rozhranie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Ovládanie všetkých hlavných funkcií cez 0 –10 V signály alebo rezistory s pevným odporom • Výstup prevádzkových a poruchových hlásení • Je možné pripojenie Modbus 	760,-
 <p>RBC-FDP3-Modbus Rozhranie Modbus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Ovládanie všetkých hlavných funkcií • Možné adresovanie až 64 rozhraní v jednom obvode RS485 na ovládanie systémov s viacerými zónami • Možné načítanie všetkých chybových kódov 	535,-
 <p>TO-RC-BAC-2 Rozhranie BACnet® 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilné so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré disponujú A/B zbernicou diaľkového ovládania • Ovládanie všetkých hlavných funkcií • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Nejde o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku 	850,-

Možnosti externého ovládania

TYP/POPIS	CENA €
 <p>TCB-PCOS1E2 Modul na akustickú redukciu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI a SDI s chladivom R32, 1-fázové, veľkosti 5 až 14 • Kompatibilný s vonkajšími jednotkami SDI série 4 s chladivom R410A, veľkosť 5 • Vstup pre akustickú redukciu (nočná prevádzka) • Vstup pre ovládanie max. výkonu 0/50/75 % • Výstup pre prevádzkové hlásenie kompresora 	330,-
 <p>TCB-KBOS4E Súprava káblov na akustickú redukciu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-BIG a SDI s chladivom R32, 3-fázové, veľkosti 11 až 16 • Kompatibilný s vonkajšími jednotkami DI-BIG s chladivom R410A, séria 4 až 6 • Kompatibilný s vonkajšími jednotkami SDI série 4 s chladivom R410A, veľkosti 8 až 16, 1-/3-fázové • Vstup pre akustickú redukciu (nočná prevádzka) • Vstup pre ovládanie max. výkonu 0/50/75 % • Výstup pre prevádzkové hlásenie kompresora 	50,-
 <p>TCB-PCNT30TLE2 Sieťový adaptér TCC-Link</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na integráciu RAV v ovládacích systémoch VRF • Umožní napojenie sieťových jednotiek, napríklad centrálného riadenia alebo systému BMS, na systémy RAV • Pre vnútorné jednotky • Už integrované vo všetkých nástenných jednotkách 	165,-
<p>TCB-PX30MUE Teleso na externú montáž pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku</p>	135,-
<p>TCB-PX40MUME Montážne teleso pre: doska pre externé riadenie, rozhranie TCC-Link, doska okenného kontaktu pre 60x60 slim kazetu, 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku, smart kazeta</p>	135,-
 <p>TCB-ACREDU2-E Redundantný box</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redundantné prepínanie pre dve vnútorné jednotky (alebo skupiny) v prípade poruchy • Prepínanie pre dve vnútorné jednotky závislé od prevádzkových hodín • Napojenie druhého systému závislé od teploty • Napojenie na CN61 vnútorných jednotiek • Plug & Play, obsahuje snímač teploty • Port LAN, monitorovanie možné cez webový prehliadač 	2.050,-
 <p>TCB-KBCN32VEE CN32 – DO: Ovládanie externého ventilátora</p>	6,-
 <p>TCB-KBCN600PE CN60 – DO: Prevádzkové hlásenie: chladenie, vykurovanie, ventilátor, odmrazovanie, tepelné ZAP</p>	11,-
 <p>TCB-KBCN61HAE CN61 – DI/DO HA-terminál: Zapnutie/vypnutie, povolenie/blokovanie, prevádzkový výkon, alarm</p>	11,-
 <p>TCB-KBCN700AE CN70 – DI: externý vstup alarmu</p>	6,-
 <p>TCB-KBCN73DEE CN73 – DI: externý vstup tepelného vypínania</p>	6,-
 <p>TCB-KBCN80EXE CN80 – DI: externý vstup alarmu</p>	6,-

Servisný program TOSHIBA

- Počítačový softvér pre servisného technika
- Zobrazenie a zaznamenávanie údajov o jednotke: zapnutie / vypnutie jednotky, chladiaca alebo vykurovacia prevádzka, stupeň otvorenia ventilu pulzného motora, hodnoty teploty, hodnoty tlaku, zapnutie / vypnutie kompresora, kódy chýb
- Obsah: box adaptéra s káblom k jednotke, káblom k počítaču a diskom CD-ROM

TYP	DODATOČNÉ INFORMÁCIE	CENA (€)
TCB-DK01SS-E	Hardvér Dyna Doctor pre jednotky RAS, ESTIA, RAV a VRF	2.430,-
TCB-SS1UU-E	Adaptér Service Link SMMSu	2.765,-

Softvér pre Dyna Doc je k dispozícii na bezplatné prevzatie:
www.toshiba-aircondition.com

- Prihlásenie partnera
- Software
- Downloads
- Dyna Doctor

Vysvetlenie symbolov použitých pre vlastnosti jednotky



Chladiivo R32



WiFi ready – s možnosťou WiFi pripojenia, modul nie je súčasťou dodávky!



Chladiivo R410A



Konfigurácia Single-Split

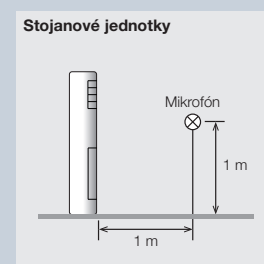
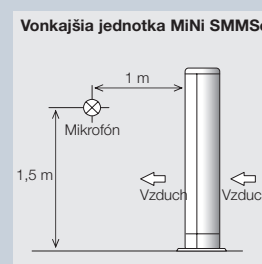
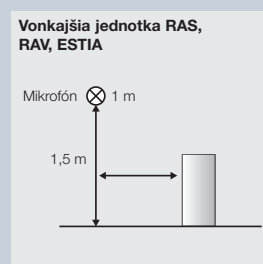
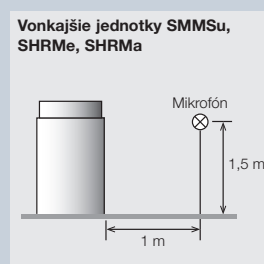
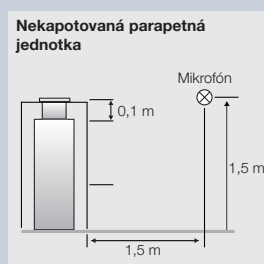
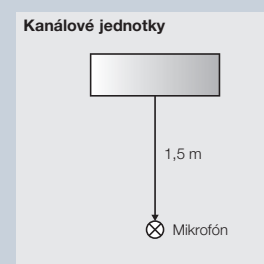
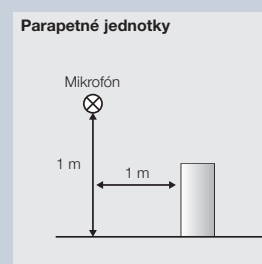
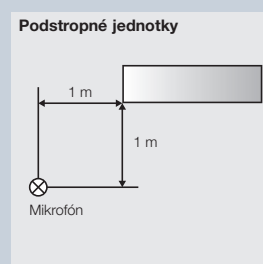
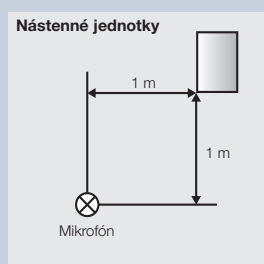


Chladiivo R32 alebo R410A (Bi-Ref)



Konfigurácia Multi-Split

Schéma merania na zistenie hladiny akustického tlaku



Podmienky merania pre klimatizačné jednotky a tepelné čerpadlá TOSHIBA

Chladienie

Vonkajšia teplota: teplota suchého teplomeru +35°C
Vnútorná teplota: teplota suchého teplomeru +27°C / teplota mokrého teplomeru +19°C
Vlhkosť vzduchu: 50 – 55 % (relatívna vlhkosť)

Vykurovanie

Vonkajšia teplota: teplota suchého teplomeru +7°C / teplota mokrého teplomeru +6°C
Vnútorná teplota: teplota suchého teplomeru +20°C

Potrubia s chladivom

Výkonové údaje pre jednotky RAV a ESTIA pri dĺžke vedenia 7,5 m a prevýšení medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou 0 m. Pre štandardné vnútorné jednotky VRF pri dĺžke hlavného potrubia 5,0 m, dĺžke odbočiek 2,5 m, prevýšení 0 m

Technické údaje, výkonové údaje a hraničné hodnoty použitia

Ak sú k dispozícii minimálne, nominálne a maximálne hodnoty (prípadne s medzistupňami), sú takisto uvedené. Ak je uvedený len jeden údaj bez špeciálneho označenia, ide o hodnotu pri nominálnych podmienkach.

Hladina akustického tlaku

V prípade systémov Split sa meria podľa schémy merania uvedenej na strane 217 „Schéma merania na zistenie hladiny akustického tlaku“. Hodnoty sa zisťujú vo zvukotesnej miestnosti podľa normy JIS B8616; v prípade zabudovania môžu byť tieto hodnoty vyššie v dôsledku vplyvu externých faktorov.

Stupne účinnosti a energetická účinnosť

Všetky stupne účinnosti a súvisiace údaje sú podrobne uvedené na webovej stránke www.toshiba-aircondition.com. Nájdete tam aj prepojenie na webovú stránku Ecodesign: <http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu>. Na tejto stránke sú uvedené všetky zákonom predpísané informácie a údaje týkajúce sa produktov Lot10, Lot21, Lot1, Lot2, Lot11 a Lot6.
V prípade systémov s možnosťou rôznych kombinácií závisia stupne účinnosti od konkrétnej kombinácie. Hodnoty účinnosti Multi vonkajších jednotiek RAS sa merajú pri určenej kombinácii, ktorá je uvedená v príslušnej servisnej príručke.

Poistky a prívod

Katalógové údaje predstavujú odporúčané hodnoty. Za dimenzovanie nesie zodpovednosť spoločnosť, ktorá vykonáva elektroinštaláciu. Dimenzovanie sa musí vykonať v súlade s miestnymi predpismi.

Ročný pracovný čas

Hodnoty ročného pracovného času uvedené pre výrobky ESTIA zodpovedajú predbežnému výpočtu podľa normy VDI 4650 pri menovitej vonkajšej teplote -12°C s hraničnou teplotou pri vykurovaní +15°C a prívodnou teplotou +30°C, $\Delta T = 10$ K.

Vonkajšie jednotky VRF

Prevádzkový rozsah, vonkajšia teplota pri ochrane pred vetrom a minimálnej záťaži systému 50 %, výškový rozdiel (max.): vnútorné jednotky vyššie / hlbšie

Výkonové údaje pre výrobky ESTIA

Split

Vykurovací výkon a elektrický príkon pri menovitých prevádzkových otáčkach kompresora; elektrický príkon bez vodného čerpadla. Merané v súlade s normou EN 14511.
Prevýšenie 0 m medzi vonkajšou jednotkou a vnútornou jednotkou hydrobox / All-in-One.

Modul teplej vody

Vykurovacie výkony pri menovitých podmienkach;
stredná teplota (MT): teplota na prítoku vody +30°C, teplota na odtoku vody +35°C.
Vysoká teplota (HT): teplota na prítoku vody +60°C, teplota na odtoku vody +65°C.

Glosár

Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo je zariadenie, ktoré vyrába z okolitej teploty (cca 75 %) a hnacej energie (cca 25 %) užitočné teplo.
Invertorová technológia	Invertorovou technológiou sa rozumie regulácia otáčok kompresorov a prípadne motorov ventilátorov vonkajšej jednotky prispôbena danému zaťaženiu.
Stupeň účinnosti	Stupeň účinnosti je priama porovnávacia hodnota medzi vynaloženou elektrickou energiou a získaným vykurovacím výkonom / chladiacim výkonom.
Sezónna účinnosť	Pozrite definíciu „stupeň účinnosti“ na jeden rok.
Maximálne zaťaženie	Maximálne zaťaženie je prevádzkový stav, v ktorom môže stroj podať najvyšší možný výkon.
Čiastočná záťaž	Ako čiastočná záťaž sa označuje prevádzkový stav, ktorý sa dosiahne úpravou počtu otáčok podľa požiadavky na výkon potrebný pre danú miestnosť.
Kompresor	Kompresor je súčasť, ktorá je potrebná na kompresiu chladiva.
PWM, PAM	Prúdové napätie zmenené invertorom môže poháňať kompresor dvomi spôsobmi. Používa sa buď šírková impulzová modulácia (PWM; vysoká účinnosť), pri ktorej je prevádzka čiastočného zaťaženia veľmi efektívna, alebo výšková impulzová modulácia (PAM; vysoký výkon), pri ktorej sa rýchlo dosiahne nastavená požadovaná teplota.
Akustický výkon	Akustický výkon je akustická veličina, ktorá vzniká na skutočnom zdroji hluku. Udáva sa v dB(A).
Akustický tlak	Akustický tlak je výsledok akustického výkonu v závislosti od vzdialenosti od zdroja hluku. Meria sa v dB(A).
Nominálny výkon	Výkon jednotiek pri určenom prevádzkovom bode.
Maximálny výkon	Maximálny výkon jednotiek pri určenom prevádzkovom bode.
Elektrické poistky	Preruší elektrický obvod, keď elektrický prúd prekročí nastavenú hodnotu v zadanom čase alebo ak na elektrickom spotrebiči dôjde ku skratu alebo uzemneniu.
Chladivo	Chladivo je technický plyn, ktorý slúži vnútri systému ako médium na prepravu energie na chladenie a tepelnej energie. Bežnými chladivami sú v súčasnosti R410A a R32, pričom v budúcnosti sa viac počíta s R32. R32 sa vyznačuje nízkym potenciálom globálneho otepľovania (GWP*), má vyššiu energetickú účinnosť a vyžaduje menšie objemy náplne.
GWP	Global Warming Potential (potenciál globálneho otepľovania); označuje potenciál chladiva na zvyšovanie klimatickej teploty z hľadiska vzniku oxidu uhličitého (CO ₂). GWP oxidu uhličitého bol definovaný ako základ pre výpočet s hodnotou 1. GWP pre chladivo R410A je 2 088, pre R32 je len 675.
Ekvivalent CO₂	Ekvivalent CO ₂ sa od 1. januára 2017 musí povinne udávať na všetkých vonkajších jednotkách. Ide o súčin GWP a celkového predplneného množstva chladiva v danom zariadení. Ekvivalent CO ₂ sa udáva v tonách.
HP (Horse Power)	Označenie výkonu v angličtine (konská sila)

Poradíme vám osobne

VÁŠ CERTIFIKOVANÝ TOSHIBA PARTNER

Obchodný partner TOSHIBA:



Spoločnosť TOSHIBA je hrdá na svoju sieť kvalifikovaných odborníkov z odboru chladiacej a klimatizačnej techniky. S klimatizačným systémom TOSHIBA získate nielen najlepšiu kvalitu produktu, ale aj profesionálne poradenstvo, plánovanie, inštaláciu a servis. Stavte na dokonalú klímu od odborníka!

Od malých až po veľké

S aplikáciami pre domáce použitie a priemyselné použitie pokrýva TOSHIBA celé spektrum. Pre podrobnejšie informácie sa obráťte na svojho obchodného partnera TOSHIBA alebo navštívte našu webovú stránku.



Hľadáte ešte viac informácií? Navštívte našu webovú stránku!

Viac informácií o produktoch TOSHIBA a distribútoroch nájdete priamo na našej webovej stránke: www.toshiba-aircondition.com