



HOME

Váš domov,
vaša klíma



LIGHT BUSINESS

Stredný typ použitia,
veľký komfort

KATALÓG PRODUKTOV TOSHIBA

KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY A TEPELNÉ ČERPADLÁ

Platnosť cenníka: 1. marec 2024 až 31. marec 2025
Platia Všeobecné obchodné podmienky firmy AIR-COND International GmbH.

Zmeny sú vyhradené! Všetky údaje a typové označenia, ako aj obrázky sú uvedené s výhradou zmien, tlačových a typografických chýb. Podrobné informácie o výrobkoch sú uvedené na online kartách údajov na našej webovej stránke: www.toshiba-aircondition.com. Technický podklad pre predaj.

OBSAH

RAS4

VNÚTORNÉ JEDNOTKY HOME: PREHLAD	5
PREHLAD PRODUKTOV	6
SEIYA Classic / súprava	8
SEIYA/Súprava	9
SHORAI Edge White / súprava	10
SHORAI Edge Black / súprava.....	11
HAORI/súprava	12
DAISEIKAI 9/súprava.....	13
DAISEIKAI 10 White / súprava	14
DAISEIKAI 10 Wood / súprava.....	15
Parapetná jednotka/súprava.....	16
INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vnútorne jednotky.....	18
SEIYA Classic	18
SEIYA	18
SHORAI Edge White.....	19
SHORAI Edge Black.....	19
HAORI.....	20
DAISEIKAI 9	20
DAISEIKAI 10 White.....	21
DAISEIKAI 10 Wood	21
Parapetná jednotka	22
60 x 60 slim kazeta.....	22
Kanálová jednotka	23
INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vonkajšie jednotky	24
Multi-Split	24
Tabuľka kombinácií inverterových systémov Multi	25
Prehľad vnútorných jednotiek Multisplit	25
Možnosti kombinovania – Multisplit.....	25
Tabuľka kombinácií s počtom a veľkosťou vnútorných jednotiek.....	26
Stručný prehľad vonkajších jednotiek.....	28
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	29
Akustický výkon/akustický tlak.....	30
Príslušenstvo RAS	32
Možnosti ovládania RAS.....	33

ESTIA34

PREHLAD PRODUKTOV ESTIA.....	36
Porovnanie produktov s chladičom R410A a R32.....	38
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 11 kW / súprava R410A.....	40
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 14 kW / súprava R410A.....	41
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 16 kW / súprava R410A.....	42
Vonkajšia jednotka ESTIA 11 kW R410A.....	43
Vonkajšia jednotka ESTIA 14 kW R410A.....	44
Vonkajšia jednotka ESTIA 16 kW R410A.....	45
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA R410A.....	46
Zásobník teplej vody ESTIA R410A.....	46
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 4 kW / súprava R32	48
Vnútorná jednotka AIO ESTIA 4 kW / súprava R32	49
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 6 kW / súprava R32	50
Vnútorná jednotka AIO ESTIA 6 kW / súprava R32	51
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 8 kW / súprava R32	52
Vnútorná jednotka AIO ESTIA 8 kW / súprava R32	53
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 11 kW / súprava R32	54
Vnútorná jednotka AIO ESTIA 11 kW / súprava R32	55
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA 14 kW / súprava R32	56
Vnútorná jednotka AIO ESTIA 14 kW / súprava R32	57
Vonkajšia jednotka ESTIA 4 kW R32	59
Vonkajšia jednotka ESTIA 6 kW R32.....	60
Vonkajšia jednotka ESTIA 8 kW R32.....	61
Vonkajšia jednotka ESTIA 11 kW R32.....	62
Vonkajšia jednotka ESTIA 14 kW R32.....	63
Vnútorná jednotka hydrobox ESTIA R32.....	64
ESTIA All-in-One R32	65
Zásobník teplej vody ESTIA R410A.....	65
Príslušenstvo ESTIA R410A.....	66
Príslušenstvo ESTIA R32.....	66
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	67
Akustický výkon/akustický tlak.....	68

RAV70

VONKAJŠIE JEDNOTKY RAV: PREHLAD	71
VNÚTORNÉ JEDNOTKY RAV: PREHLAD	72
VNÚTORNÉ JEDNOTKY.....	74
Nástenná jednotka.....	74
Podstropná jednotka.....	77
60 x 60 slim kazeta	81
Smart kazeta	83
4-cestná štandardná kazetová jednotka	84

4-cestná štandardná kazetová jednotka / príslušenstvo	89
1-cestná kazetová jednotka Flat	90
Plochá kanálová jednotka	91
Štandardná kanálová jednotka.....	92
Vysokotlaková kanálová jednotka	98
Stojanová jednotka.....	99
Vetracia sada pre jednotky na reguláciu teploty odvádzaného vzduchu RAV-DXC010.....	102
Údaje o výkone pre vetracie sady pre jednotky	103
Vetracia sada pre jednotky na ovládanie výkonu signálom 0 – 10 V:	
RBC-DXC031	103
Riešenia RAV Split pre jednu teplotnú zónu.....	105
Rozbočovače pre inštalácie Multi.....	105
Vzduchové clony	107
Digitálny inverter CLASSIC.....	108
Digitálny inverter NEXT	109
Super digitálny inverter	110
Digitálny inverter BIG	111
Stručný prehľad vonkajších jednotiek.....	112
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	114
Akustický výkon/akustický tlak.....	115
MOŽNOSTI OVLÁDANIA	116

VRF.....122

VONKAJŠIE JEDNOTKY VRF: PREHLAD	123
VONKAJŠIE JEDNOTKY.....	124
Vonkajšie jednotky SMMSu.....	124
Tabuľky kombinácií jednotiek SMMSu	126
Tabuľky kombinácií jednotiek SMMSu	128
Vonkajšie jednotky MiNi SMMS R32	135
Vonkajšie jednotky MiNi SMMS Single Fan.....	136
Vonkajšie jednotky MiNi SMMSe.....	137
Vonkajšie jednotky SHRMe	138
Tabuľka kombinácií jednotiek SHRMe.....	140
Vonkajšie jednotky SHRMa	148
Spotreba elektrickej energie + zabezpečenie (poistky).....	150
Akustický výkon/akustický tlak.....	151
VNÚTORNÉ JEDNOTKY VRF: PREHLAD	152
VNÚTORNÉ JEDNOTKY.....	154
Nástenná jednotka HAORI.....	154
Nástenná jednotka.....	156
Nástenná jednotka s externou PMV sadou	158
Podstropná jednotka	160
60 x 60 slim kazeta	161
4-cestná štandardná kazetová jednotka	164
4-cestná kazetová jednotka SMART	166
2-cestná kazetová jednotka.....	168
1-cestná kazetová jednotka Flat	170
Štandardná kanálová jednotka.....	172
Super-plochá kanálová jednotka SSD.....	174
Vysokotlaková kanálová jednotka	176
Kanálová jednotka pre čerstvý vzduch SMMSu.....	178
Parapetná jednotka	180
Nekapotovaná parapetná jednotka	181
Stojanová jednotka	182
Vetracia sada pre jednotky na reguláciu teploty	184
odvádzaného vzduchu.....	184
Vetracia sada pre jednotky na ovládanie výkonu signálom 0 – 10 V.....	184
Vetracia sada pre jednotky NEXT	186
Vetracie systémy so spätným získavaním tepla	188
Vetracie systémy so spätným získavaním tepla a tepelný výmenník s priamym vyparovaním a zvlhčovačom	190
Vetracie systémy HRV so spätným získavaním tepla	192
Modul teplej vody MT (2- a 3-rúrkový).....	196
Modul teplej vody HT (3-rúrkový)	197
Rozbočovač SMMSu / MiNi SMMSe (2-rúrkový systém).....	199
Rozbočovač SHRMe/SHRMa (3-rúrkový systém)	199
Zapojenie/elektroinštalácia.....	200
MOŽNOSTI OVLÁDANIA	203
Servisný program TOSHIBA.....	213
Vysvetlenie symbolov použitých pre vlastnosti jednotky	213
Schéma merania na zistenie hladiny akustického tlaku.....	213
Podmienky merania pre klimatizačné jednotky a tepelné čerpadlá TOSHIBA	214
Výkonové údaje pre výrobky ESTIA.....	214
Glosár	215

USX CHILLER.....216



PRÍJEMNÁ KLÍMA
VO VAŠOM DOMOVE

VNÚTORNÉ JEDNOTKY HOME: PREHĽAD

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

NÁSTENNÉ JEDNOTKY



SEIYA CLASSIC

Veľkosti: 7, 10, 13, 16, 18, 24



Str. 8, 18

SEIYA

Veľkosti: 7, 10, 13, 16, 18, 24

Str. 9, 18

SHORAI Edge White

Veľkosti: 7, 10, 13, 16, 18, 22, 24

Str. 10, 19

SHORAI Edge Black

Veľkosti: 7, 10, 13, 16, 18, 22, 24

Str. 11, 19

HAORI

Veľkosti: 10, 13, 16

Str. 12, 20

DAISEIKAI 9

Veľkosti: 10, 13, 16

Str. 13, 20

DAISEIKAI 10 White

Veľkosti: 10, 13, 18



Str. 14, 21

DAISEIKAI 10 Wood

Veľkosti: 10, 13, 18



Str. 15, 21

PARAPETNÉ JEDNOTKY



Parapetná jednotka

Veľkosti: 10, 13, 18

Str. 16, 22

KAZETOVÉ JEDNOTKY



60 × 60 slim kazeta

Veľkosti: 10, 13, 16

Strana 22

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



Kanálová jednotka

Veľkosti: 10, 13, 16, 22, 24

Strana 23

PREHĽAD PRODUKTOV

FUNKCIE		SEIYA CLASSIC	SEIYA	SHORAI EDGE WHITE	SHORAI EDGE BLACK	HAORI	DAISEIKAI 9	DAISEIKAI 10 WHITE	DAISEIKAI 10 WOOD	PARAPETNÁ JEDNOTKA	KANÁLOVÁ JEDNOTKA	60x60 SLIM KAZETA
Typ	Použitie SINGLE-Split											
	Použitie MULTI-Split											
Funkcie	Chladenie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vykurovanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Technika	Chladivo R32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rotačný kompresor		07 – 18	07 – 16	07 – 16	●				10/13		
	Rotačný kompresor s dvojitým piestom		24	18/22/24	18/22/24		●	●	●	18	●	●
Kvalita vzduchu	Funkcia samočistenia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Prachový filter	●	●	●	●	●	●		●	●	○	●
	IAQ filter		○	○	○	○	○			●		
	Aktívny karbón-katechínový filter		○	○	○	○	○			○		
	Filter Ultra Pure PM2.5		○	●	●	●	○	●	●	○		
	Filter Ultra Fresh PM2.5		●	○	○	○	○	○	○	○		
	Plazmový filter/ionizátor						●	●	●			
Funkcie	HI POWER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Autodiagnostika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Eco Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Quiet Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Silent Mode	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Comfort Sleep	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Power Selection			●	●	●	●					
	Floor Mode									●		
	Preset Mode	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
	One Touch Mode										●	
	TOSHIBA WIFI	○	○	●	●	●	○	●	●	○		
	Týždenný časovač	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○
	Spínacie hodiny (časovač)	●	●			●		●	●		●	●
	Automatický reštart	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ochrana proti mrazu 8 °C	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	Fireplace Mode			●	●	●	●	●	●	●		
	Režim Swing	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	3D distribúcia vzduchu HADA			18/24	18/24	●	●	●	●			
	Senzor prítomnosti											○
	Smart Sensing							●	●			

● Štandardné vybavenie ○ Voliteľné vybavenie



HAORI

Dizajn bez obmedzení.



SEIYA Classic / súprava



- › Kompaktný inverter CLASSIC Line
- › Trieda A++ v režime chladienie, A+ v režime vykurovania
- › Prachový filter
- › Voliteľne WiFi modul
- › Energy Monitoring: pre systémy Single-Split a Multi NEXT



SEIYA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-B07B2KVG-E RAS-07B2AVG-E	RAS-B10B2KVG-E RAS-10B2AVG-E	RAS-B13B2KVG-E RAS-13B2AVG-E	RAS-B16B2KVG-E RAS-16B2AVG-E	RAS-B18B2KVG-E RAS-18B2AVG-E	RAS-B24B2KVG-E RAS-24B2AVG-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,76 - 2,40	0,80 - 3,00	1,00 - 3,60	1,10 - 4,70	1,10 - 5,50	1,10 - 7,10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,20/0,60/ 0,74	0,21/0,72/ 1,00	0,25/1,17/ 1,35	0,35/1,37/ 1,70	0,35/1,73/ 1,90	0,25/2,30/ 2,40
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,33	3,47	2,82	3,07	2,89	2,83
Stupeň účinnosti SEER	❄️	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
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 🔥	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,76 - 3,30	0,76 - 3,90	0,76 - 4,50	0,85 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 8,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,16/0,64/ 0,94	0,18/0,84/ 1,11	0,18/1,02/ 1,25	0,25/1,45/ 1,90	0,27/1,65/ 1,88	0,27/2,10/ 2,50
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,91	3,81	3,53	3,45	3,27	3,33
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-10/+24	-10/+24	-10/+24	-10/+24	-10/+24	-10/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poistky	A	10	10	10	10	10	16
Cena setu	€	1.030,-	1.100,-	1.200,-	1.560,-	1.850,-	2.260,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-E
Prietok vzduchu	m³/h	200-500	230-620	230-650	330-760	480-790	660-1070
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	19/-/-40	19/-/-41	20/-/-42	22/-/-44	26/-/-47	29/-/-48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	19/-/-39	20/-/-40	20/-/-42	23/-/-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	320x1050x250
Hmotnosť	kg	9	9	9	10	10	15
Cena	€	350,-	350,-	360,-	380,-	450,-	560,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-07B2AVG-E	RAS-10B2AVG-E	RAS-13B2AVG-E	RAS-16B2AVG-E	RAS-18B2AVG-E	RAS-24B2AVG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	-/-/-49	-/-/-49	-/-/-50	-/-/-52	-/-/-52	-/-/-56
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	-/-/-51	-/-/-51	-/-/-52	-/-/-53	-/-/-53	-/-/-57
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	10	10	10	15	15	15
Prevýšenie (max.)	m	8	8	8	8	8	8
Typ kompresora		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,44	0,49	0,54	0,68	0,93	1,23
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	20	21	21	29	29	37
Cena	€	680,-	750,-	840,-	1.180,-	1.400,-	1.700,-

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		105,-
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierna, s magnetickým držiakom		120,-
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9		115,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		33,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.

SEIYA/Súprava



- › Kompaktný inverter BASIC Line
- › Trieda A++ v režime chladenia a vykurovania
- › Prachový filter a filter Ultra Fresh
- › Voliteľne WiFi modul
- › 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-B18E2KVG-E RAS-18E2AVG-E	RAS-B24E2KVG-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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poistky	A	6	6	10	10	10	16
Cena setu	€	1.130,-	1.220,-	1.330,-	1.720,-	2.050,-	2.490,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-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	€	380,-	390,-	400,-	420,-	500,-	610,-

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	€	750,-	830,-	930,-	1.300,-	1.550,-	1.880,-

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		105,-
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom		120,-
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9		115,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		33,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.

SHORAI Edge White / súprava



- › Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- › 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

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-B07G3KVSG-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVSG-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSG-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSG-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSG-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSG-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSG-E RAS-24J2AVSG-E1
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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poistky	A	10	10	10	10	10	10	16
Cena setu	€	1.575,-	1.615,-	1.865,-	2.190,-	2.565,-	2.935,-	3.420,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Prietok vzduchu	m³/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	€	690,-	695,-	745,-	800,-	850,-	975,-	1.140,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
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	€	885,-	920,-	1.120,-	1.390,-	1.715,-	1.960,-	2.280,-

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		105,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom		33,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.

SHORAI Edge Black / súprava



- › Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- › 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 BLACK

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄️	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	❄️	0,19/0,54/ 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	❄️	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Stupeň účinnosti SEER		❄️	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
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	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	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	🔥	0,16/0,70/ 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	🔥	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poistky	A		10	10	10	10	10	16
Cena setu	€		1.700,-	1.950,-	2.310,-	2.695,-	3.080,-	3.600,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Prietok vzduchu	m³/h		312-660	342-732	360-768	990	1032	1122
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	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/-/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	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnosť	kg		10	10	10	14	14	14
Cena	€		780,-	830,-	920,-	980,-	1.120,-	1.320,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	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	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)	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)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2	2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		20	20	20	20	20	25
Prevýšenie (max.)	m		12	12	12	12	12	15
Typ kompresora			Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		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	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		26	30	33	34	34	42
Cena	€		920,-	1.120,-	1.390,-	1.715,-	1.960,-	2.280,-

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		105,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		33,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.

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

DESIGN
AWARD
2021

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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poisťky	A		10	10	10
Cena setu	€		1.800,-	2.080,-	2.405,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Prietok vzduchu	m³/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	€		880,-	960,-	1.015,-

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	€		920,-	1.120,-	1.390,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom	✓	
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu		105,-
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		125,-
RB-I4104-E	textilný kryt Gray Beige		125,-
RB-I4105-E	textilný kryt Dark Brown		125,-
RB-I4106-E	textilný kryt Emerald Blue		125,-
818F0050	Filteračné pásiky Ultra Pure 2.5	✓	
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		33,-
818F0036	Filteračný pásik IAQ		52,-
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,-



DAISEIKAI 9/súprava



- PREMIUM Line s 3D prúdením vzduchu
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Prachový filter, plazmový filter s ionizátorom
- Voliteľne WiFi modul



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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10	10	10
Cena setu	€		2.200,-	2.425,-	3.090,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Prietok vzduchu	m ³ /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 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)
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 Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9		115,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechinovým filtrom		33,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.

DAISEIKAI 10 White / súprava



- PREMIUM Line v bielom plastovom vyhotovení
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Prachový filter, plazmový ionizátor a filter Ultra Pure
- WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek
- Energy Monitoring, HADA careflow, Smart Sensing



DAISEIKAI

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10S4KVP-G-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVP-G-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVP-G-E RAS-18S4AVPG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	5,32	4,38	3,57
Stupeň účinnosti SEER		❄	10,70	9,70	8,60
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	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/0,60/1,55	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	5,33	5,00	4,14
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,30	5,20	4,80
Energetická trieda		🔥	A+++	A+++	A+++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-20/+24	-20/+24	-20/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10	10	10
Cena setu	€		2.400,-	2.650,-	3.400,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVP-G-E	RAS-B13S4KVP-G-E	RAS-B18S4KVP-G-E
Prietok vzduchu	m³/h		300-700	330-750	350-800
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	24/-/40	26/-/41	25/-/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	25/-/41	24/-/42	26/-/45
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Hmotnosť	kg		14	14	14
Cena	€		1.050,-	1.150,-	1.350,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	--/--/45	--/--/46	--/--/49
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		25	25	25
Prevýšenie (max.)	m		15	15	15
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,96	0,96	0,96
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		38	38	38
Cena	€		1.350,-	1.500,-	2.050,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom		33,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.

DAISEIKAI 10 Wood / súprava



- PREMIUM Line vo vyhotovení z jaseňového dreva
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Prachový filter, plazmový ionizátor a filter Ultra Pure
- WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek
- Energy Monitoring, HADA careflow, Smart Sensing



DAISEIKAI

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-B10S4KVDG-E RAS-10S4AVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-13S4AVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-18S4AVPG-E
Chladiaci výkon	kW	❄	2,50	3,50	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,60 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 6,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,16/0,47/0,82	0,20/0,80/1,10	0,20/1,40/2,20
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	5,32	4,38	3,57
Stupeň účinnosti SEER		❄	10,70	9,70	8,60
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	6,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	🔥	0,65 - 5,80	0,70 - 6,30	0,80 - 7,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	🔥	0,16/0,60/1,55	0,18/0,80/1,60	0,19/1,45/1,90
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	5,33	5,00	4,14
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	5,30	5,20	4,80
Energetická trieda		🔥	A+++	A+++	A+++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-20/+24	-20/+24	-20/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10	10	10
Cena setu	€		2.600,-	2.900,-	3.700,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Prietok vzduchu	m³/h		300-700	330-750	350-800
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	24/-/-40	26/-/-41	25/-/-44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	25/-/-41	24/-/-42	26/-/-45
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Hmotnosť	kg		16	16	16
Cena	€		1.250,-	1.400,-	1.650,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	--/--/44	--/--/45	--/--/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	--/--/45	--/--/46	--/--/49
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m		25	25	25
Prevýšenie (max.)	m		15	15	15
Typ kompresora			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,96	0,96	0,96
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		38	38	38
Cena	€		1.350,-	1.500,-	2.050,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	✓	
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom		33,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.

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-E1
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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10	10	16
Cena setu	€		2.080,-	2.390,-	3.245,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Prietok vzduchu	m³/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 x700 x 220	600 x700 x 220	600 x 700 x 220
Hmotnosť	kg		16	16	16
Cena	€		1.160,-	1.270,-	1.530,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
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	€		920,-	1.120,-	1.715,-

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		105,-
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – kábelové WiFi ovládanie / Seiya, parapetná jednotka		120,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom		33,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ		52,-
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh		36,-
RB-I301-E	Senzor na detekciu netesností pre modely parapetnej jednotky J2FVG-E		255,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 33.



Možné sú najrôznejšie nastavenia prúdenia vzduchu, aby sa splnili individuálne požiadavky.



INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vnúťorné jednotky

SEIYA Classic



- › Kompaktný inverter CLASSIC Line
- › Prachový filter
- › Voliteľne WiFi modul



VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B07B2KVG-E	RAS-B10B2KVG-E	RAS-B13B2KVG-E	RAS-B16B2KVG-E	RAS-B18B2KVG-E	RAS-B24B2KVG-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/--/40	19/--/41	20/--/42	22/--/44	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/--/39	20/--/40	20/--/42	23/--/43	26/--/48	29/--/48
Prietok vzduchu	m ³ /h		200-500	230-620	230-650	330-760	480-790	660-1070
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	320x1050x250
Hmotnosť	kg		9	9	9	10	10	15
Cena	€		350,-	350,-	360,-	380,-	450,-	560,-

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

SEIYA



- › Kompaktný inverter BASIC Line
- › Prachový filter a filter Ultra Fresh
- › Voliteľne WiFi modul



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	m ³ /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	€		380,-	390,-	400,-	420,-	500,-	610,-

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

Príslušenstvo nájdete na strane 33.

SHORAI Edge White



- › Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- › 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			RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-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	m³/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	€		690,-	695,-	745,-	800,-	850,-	975,-	1.140,-

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

SHORAI Edge Black



- › Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- › Vysoká účinnosť: Energetická trieda A+++
- › Čistý vzduch: Prachový filter a filter Ultra Pure
- › Ovládanie prostredníctvom aplikácie: WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek

SHORAI
EDGE BLACK

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Chladiaci výkon	kW	❄️	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Vykurovací výkon	kW	🔥	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	19/23/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Prietok vzduchu	m³/h		660	732	750	990	1032	1122
Rozmery (VxŠxH)	mm		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	14	14	14
Cena	€		780,-	830,-	920,-	980,-	1.120,-	1.320,-

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

Príslušenstvo nájdete na strane 33.

HAORI



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



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	m³/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	€	880,-	960,-	1.015,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, 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		125,-
RB-I4104-E	textilný kryt Gray Beige		125,-
RB-I4105-E	textilný kryt Dark Brown		125,-
RB-I4106-E	textilný kryt Emerald Blue		125,-

DAISEIKAI 9



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



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	m³/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 33.



DAISEIKAI 10 White



- › PREMIUM Line v bielom plastovom vyhotovení
- › Prachový filter, filter Ultra Pure a plazmový filter s ionizátorom
- › WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek



DAISEIKAI

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVPGE	RAS-B13S4KVPGE	RAS-B18S4KVPGE
Chladiaci výkon	kW		2,50	3,50	5,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		24/-/40	26/-/41	25/-/44
Vykurovací výkon	kW		3,20	4,00	6,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		25/-/41	24/-/42	26/-/45
Prietok vzduchu	m ³ /h		300-700	330-750	350-800
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 930 x 255	293 x 930 x 255	293 x 930 x 255
Hmotnosť	kg		14	14	14
Cena	€		1.050,-	1.150,-	1.350,-

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

DAISEIKAI 10 Wood



- › PREMIUM Line vo vyhotovení z jaseňového dreva (WOOD)
- › Prachový filter, filter Ultra Pure a plazmový filter s ionizátorom
- › WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek



DAISEIKAI

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAS-B10S4KVDGE	RAS-B13S4KVDGE	RAS-B18S4KVDGE
Chladiaci výkon	kW		2,50	3,50	5,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		24/-/40	26/-/41	25/-/44
Vykurovací výkon	kW		3,20	4,00	6,00
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		25/-/41	24/-/42	26/-/45
Prietok vzduchu	m ³ /h		300-700	330-750	350-800
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 940 x 257	293 x 940 x 257	293 x 940 x 257
Hmotnosť	kg		16	16	16
Cena	€		1.250,-	1.400,-	1.650,-

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

Príslušenstvo nájdete na strane 33.

Parapetná jednotka



- › Parapetná jednotka Bi-Flow s variabilným výstupom vzduchu
- › Veľkoplošný 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	€		1.160,-	1.270,-	1.530,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ	CENA €
Dialkové ovládanie	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky	<input checked="" type="checkbox"/>	

60 × 60 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	m ³ /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 33.

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	€	1.360,-	1.380,-	1.480,-	1.720,-	1.740,-

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

Príslušenstvo nájdete na strane 33.



INVERTOROVÉ SYSTÉMY MULTI: Vonkajšie jednotky

Multi-Split



- › 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, SHORAI EDGE BLACK & WHITE a DAISEIKAI 10








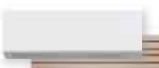
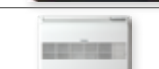


RAS-2M14G3AVG-E

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

		2-IZBOVÝ MULTISPLIT		3-IZBOVÝ MULTISPLIT		4-IZBOVÝ MULTISPLIT	5-IZBOVÝ MULTISPLIT
VONKAJŠIA JEDNOTKA		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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A	10	16	16	16	20	20
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	49	48	48	50	50	52
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	52	50	52	52	52	56
Dĺžka vedení (max.)	m	30	30	50	70	70	80
Dĺžka vedení/vnútorná jednotka (min.)	m	2	2	2	2	2	2
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	€	1.780,-	1.910,-	2.650,-	3.050,-	3.350,-	3.850,-







Tabuľka kombinácií invertorových systémov Multi

Prehľad vnútorných jednotiek Multisplit

VELKOSTI VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK		07	10	13	16	18	22	24
CHLADIACI VÝKON VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
SEIYA CLASSIC RAS-B**B2KVG-E		●	●	●	●	●		●
SEIYA RAS-B**E2KVG-E		●	●	●	●	●		●
SHORAI Edge Black & White RAS-B**G3KVSG(B)-E	 len White	●	●	●	●	●	●	●
HAORI RAS-B**N4KVRG-E			●	●	●			
DAISEIKAI 9 RAS-M**PKVPG-E			●	●	●			
DAISEIKAI 10 White & Wood RAS-B**S4KVPG-E RAS-B**S4KVDG-E			●	●		●		
Parapetná jednotka RAS-B**J2FVG-E			●	●		●		
60 x 60 slim kazeta RAS-M**U2MUVG-E			●	●	●			
Kanálová jednotka RAS-M**U2DVG-E			●	●	●		●	●

● veľkosti vnútorných jednotiek k dispozícii

Možnosti kombinovania – Multisplit

VELKOSTI VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK		07	10	13	16	18	22	24
CHLADIACI VÝKON VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK		2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
2 miestnosti RAS-2M14G3AVG-E Chladiaci výkon vonkajšej jednotky: 4,0 kW		●	●	●				
2 miestnosti RAS-2M18G3AVG-E Chladiaci výkon vonkajšej jednotky: 5,2 kW		●	●	●	●			
3 miestnosti RAS-3M18G3AVG-E Chladiaci výkon vonkajšej jednotky: 5,2 kW		●	●	●	●			
3 miestnosti RAS-3M26G3AVG-E Chladiaci výkon vonkajšej jednotky: 7,5 kW		●	●	●	●	●	●	●
4 miestnosti RAS-4M27G3AVG-E Chladiaci výkon vonkajšej jednotky: 8,0 kW		●	●	●	●	●	●	●
5 miestností RAS-5M34G3AVG-E Chladiaci výkon vonkajšej jednotky: 10,0 kW		●	●	●	●	●	●	●

● vonkajšie jednotky kompatibilné s vnútornými jednotkami

Tabuľka kombinácií s počtom a veľkosťou vnútorných jednotiek

VONKAJŠIA JEDNOTKA	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 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 13+13+13 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 13+13+13 16+07+07 16+10+07 16+10+10	16+13+07 16+13+10 16+13+13 16+16+07 16+16+10 16+16+13 16+16+16 18+07+07 18+10+07 18+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

Stručný prehľad vonkajších jednotiek

TYP	Dĺžka vedení (min.)	Dĺžka vedení (max.)	Vopred naplnený do	Prevýšenie (max.)	Dĺžka vedení/vnútná jednotka (max.)	Ø vedenia nasávaného plynu	Ø vedenia kvapaliny	Predplnené množstvo chladivého prostriedku	Dopĺňanie
	m	m	m	m	m	mm (palce)	mm (palce)	kg	g/m
SEIYA CLASSIC									
RAS-07B2AVG-E	2	10	10	8	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,44	20
RAS-10B2AVG-E	2	10	10	8	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,49	20
RAS-13B2AVG-E	2	10	10	8	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,54	20
RAS-16B2AVG-E	2	15	10	8	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,68	20
RAS-18B2AVG-E	2	15	10	8	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,93	20
RAS-24B2AVG-E	2	15	10	8	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,23	20
SEIYA									
RAS-07E2AVG-E	2	15	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,34	20
RAS-10E2AVG-E	2	15	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,49	20
RAS-13E2AVG-E	2	15	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,54	20
RAS-16E2AVG-E	2	20	15	15	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,68	20
RAS-18E2AVG-E	2	20	15	15	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,93	20
RAS-24E2AVG-E	2	20	15	15	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,18	20
HAORI + SHORAI EDGE + CONSOLE									
RAS-07J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,55	20
RAS-10J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,55	20
RAS-13J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,80	20
RAS-16J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,80	20
RAS-18J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,10	20
RAS-22J2AVSG-E1	2	20	15	12	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,10	20
RAS-24J2AVSG-E1	2	25	15	15	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,14	20
DAISEIKAI 9									
RAS-10PAVPG-E	2	25	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	1,00	20
RAS-13PAVPG-E	2	25	15	12	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	1,00	20
RAS-16PAVPG-E	2	25	15	12	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,00	20
DAISEIKAI 10									
RAS-10S4AVPG-E	2	25	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,96	20
RAS-13S4AVPG-E	2	25	15	15	-	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,96	20
RAS-18S4AVPG-E	2	25	15	15	-	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,96	20
MULTI-SPLIT									
RAS-2M14G3AVG-E	2	30	30	10	20	2x 9,5 (3/8)	2x 6,3 (¼)	0,95	20
RAS-2M18G3AVG-E	2	30	30	10	20	2x 9,5 (3/8)	2x 6,3 (¼)	1,20	20
RAS-3M18G3AVG-E	2	50	50	10	25	2x 9,5 (3/8), 1x 12,7 (½)	3x 6,3 (¼)	1,25	20
RAS-3M26G3AVG-E	2	70	40	15	25	1x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (½)	3x 6,3 (¼)	1,90	20
RAS-4M27G3AVG-E	3	70	40	15	25	2x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (½)	4x 6,3 (¼)	2,05	20
RAS-5M34G3AVG-E	3	80	40	15	25	3x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (½)	5x 6,3 (¼)	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 CLASSIC								
RAS-07B2AVG-E	-	-	0,20/0,60/0,74	0,16/0,64/0,94	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-10B2AVG-E	-	-	0,21/0,72/1,00	0,18/0,84/1,11	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-13B2AVG-E	-	-	0,25/1,17/1,35	0,18/1,02/1,25	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-16B2AVG-E	-	-	0,35/1,37/1,70	0,25/1,45/1,90	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-18B2AVG-E	-	-	0,35/1,73/1,90	0,27/1,65/1,88	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-24B2AVG-E	-	-	0,25/2,30/2,40	0,27/2,10/2,50	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
SEIYA								
RAS-07E2AVG-E	5,00	3,30	0,20/0,53/0,83	0,16/0,64/0,94	10	220-240/1+N/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+N/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+N/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+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-18E2AVG-E	9,25	6,13	0,34/1,50/1,80	0,26/1,50/1,80	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-24E2AVG-E	12,00	8,81	0,41/2,25/2,60	0,29/2,10/2,55	16	220-240/1+N/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+N/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+N/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+N/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+N/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+N/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+N/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+N/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+N/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+N/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+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
DAISEIKAI 10								
RAS-10S4AVPG-E	-	-	0,16/0,47/0,82	0,16/0,60/1,55	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-13S4AVPG-E	-	-	0,20/0,80/1,10	0,18/0,80/1,60	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-18S4AVPG-E	-	-	0,20/1,40/2,20	0,19/1,45/1,90	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
MULTI-SPLIT								
RAS-2M14G3AVG-E	10,50	4,20	0,85	0,90	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-2M18G3AVG-E	11,50	5,50	1,20	1,14	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-3M18G3AVG-E	11,90	6,40	1,00	1,45	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-3M26G3AVG-E	16,10	9,47	1,75	2,00	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-4M27G3AVG-E	17,50	10,46	1,90	1,90	20	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAS-5M34G3AVG-E	19,00	11,90	2,60	2,80	20	220-240/1+N/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 CLASSIC				
RAS-07B2AVG-E	62	64	--/--/49	--/--/51
RAS-10B2AVG-E	62	64	--/--/49	--/--/51
RAS-13B2AVG-E	63	65	--/--/50	--/--/52
RAS-16B2AVG-E	65	66	--/--/52	--/--/53
RAS-18B2AVG-E	65	66	--/--/52	--/--/53
RAS-24B2AVG-E	69	70	--/--/56	--/--/57
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
DAISEIKAI 10				
RAS-10S4AVPG-E	57	58	--/--/44	--/--/45
RAS-13S4AVPG-E	58	59	--/--/45	--/--/46
RAS-18S4AVPG-E	60	62	--/--/47	--/--/49
MULTI-SPLIT				
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	65	69	52	56





Príslušenstvo RAS



Kompatibilné s LOXONE,
alternatíva k TOSHIBA
Home AC Control

LOXONE
www.loxone.com



works with the
Google Assistant

WORKS WITH
amazon alexa

Nástenná jednotka

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	105,-
RB-RXS34-E	Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom	120,-
RB-N105S-G	TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya Classic, Seiya, Shorai Edge, Daiseikai 9	115,-
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / Seiya, parapetná jednotka	120,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,-
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,-

Parapetná jednotka

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RB-RXS33-E	Infračervené diaľkové ovládanie vrátane funkcie týždenného časovača a 8 °C funkcie ochrany proti mrazu	105,-
RB-N106S-G	TOSHIBA Home AC Control – káblové WiFi ovládanie / Seiya, parapetná jednotka	120,-
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom	33,-
818F0036	Filtračný pásik IAQ	52,-
RB-I301-E	Senzor na detekciu netesností pre modely parapetnej jednotky J2FVG-E	255,-
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-5	WiFi modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky prostredníctvom mobilného telefónu cez SMS alebo aplikáciu	350,-
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-5	WiFi modul na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky prostredníctvom mobilného telefónu cez SMS alebo aplikáciu	350,-
TCB-DUCX10M	Predlžovací kábel pre infračervenú súpravu prijímača 10 m	120,-
TCB-DUC-AF1	Vzduchový filter pre veľkosti modelov 10 a 13	260,-
TCB-DUC-AF2	Vzduchový filter pre veľkosť modelu 16	295,-
TCB-DUC-AF3	Vzduchový filter pre veľkosti modelov 22 a 24	315,-
43H80030	Vzduchový filter pre veľkosti modelov 10 + 13 (pre servisnú výmenu)	135,-
43H80038	Lišta pre veľkosti modelov 10 + 13 (pre prvotnú montáž)	85,-
43H80036	Vzduchový filter pre model veľkosti 16 (pre servisnú výmenu)	150,-
43H80039	Lišta pre model veľkosti 16 (pre prvú montáž)	85,-
43H80037	Vzduchový filter pre veľkosti modelov 22 + 24 (pre servisnú výmenu)	160,-
43H80040	Lišta pro veľkosti modelov 22 + 24 (pro prvú montáž)	100,-
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 	105,-
 <p>RB-RXS34-E Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie, čierne, s magnetickým držiakom</p>	120,-
 <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"> • Bezpotenciálny 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>AP-IR-WIFI-5 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 	350,-
 <p>RB-N105S-G TOSHIBA Home AC Control – bezkáblové WiFi ovládanie / Seiya Classic, 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 	115,-
 <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 	120,-
 <p>TCB-SSRL011UUP-E Rozhranie na začlenenie vnútorných jednotiek RAS do centrálného riadenia a systémov BMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pre integráciu vnútorných jednotiek RAS do systému centrálného riadenia VRF • Správa všetkých funkcií vnútornej jednotky pomocou aktuálnych centrálnych ovládačov alebo CNS • Kompatibilný s protokolmi TCC-link a TU2C-link (U3 alebo U3/U4) • Kompatibilný s aktuálnymi vnútornými jednotkami SEIYA, HAORI, SHORAI, DAISEIKAI, CONSOLE (UART) 	230,-



STREDNÝ TYP POUŽITIA,
VEĽKÝ KOMFORT

VONKAJŠIE JEDNOTKY RAV: PREHĽAD

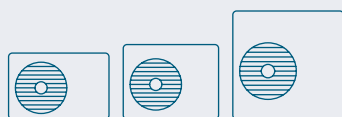
- › Spoľahlivý partner s dlhou životnosťou pre všetky komerčné priestory
- › Trieda účinnosti až A+++ v nepretržitej prevádzke
- › Ovládanie miestne, centrálné alebo cez systém BMS



DIGITÁLNY INVERTOR CLASSIC (DI-C)

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

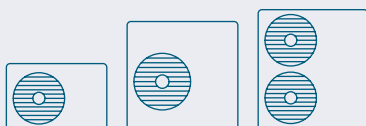
Strana 108



DIGITÁLNY INVERTOR NEXT (DI NEXT)

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

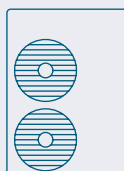
Strana 109



SUPER DIGITÁLNY INVERTOR (SDI)

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

Strana 110



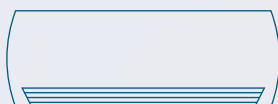
DIGITÁLNY INVERTOR BIG (DI BIG)

Chladiaci výkon (kW): 19,4 | 22,5

Strana 111

VNÚTORNÉ JEDNOTKY RAV: PREHĽAD

NÁSTENNÉ JEDNOTKY



NÁSTENNÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon (kW): 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,7 | 8,0 | 9,5 |
10,0
DI-C, DI NEXT, SDI, DI BIG

Strana 74

PODSTROPNÉ JEDNOTKY



PODSTROPNÁ JEDNOTKA

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

Strana 77

KAZETOVÉ JEDNOTKY

60 x 60 SLIM KAZETA

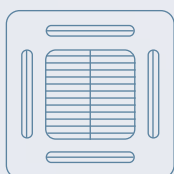
Chladiaci výkon (kW): 2,5 | 3,6 | 5,0
DI NEXT, SDI, DI BIG

Strana 81

SMART KAZETA

Chladiaci výkon (kW): 5,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5
SDI

Strana 83



4-CESTNÁ ŠTANDARDNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA

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

Strana 84

1-CESTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA FLAT

Chladiaci výkon (kW): 2,5 | 3,6
DI NEXT

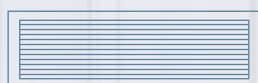
Strana 90

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

PLOCHÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA

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

Strana 91



ŠTANDARDNÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA

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

Strana 92

VYSOKOTLAKOVÁ KANÁLOVÁ JEDNOTKA

Chladiaci výkon (kW): 19,0 | 22,5
DI BIG

Strana 98

STOJANOVÉ JEDNOTKY



STOJANOVÁ JEDNOTKA

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

Strana 99

ŠPECIÁLNE RIEŠENIA

VETRACIA SADA PRE JEDNOTKY

Chladiaci výkon (kW): 2,5 – 23,0
SDI, DI BIG

Strana 102



VETRACIA SADA PRE JEDNOTKY NEXT

Chladiaci výkon (kW): 3,0 – 27,0
DI, DI NEXT, SDI, DI BIG

Strana 104

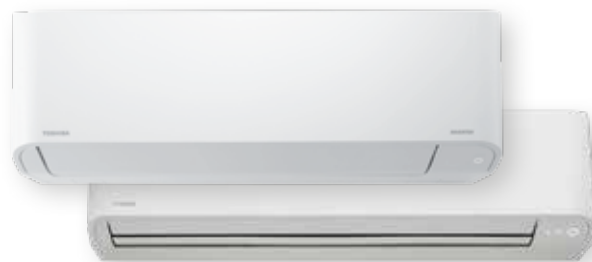
VZDUCHOVÉ CLONY

na objednávku

Strana 107

Nástenná jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI 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 inverter CLASSIC – nástenná jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA	1-fázové				3-fázové
		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
Výkurovací 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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poistky	A	16	16	20	3x 16
Cena setu	€	2.090,-	2.520,-	3.200,-	3.560,-

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	€	700,-	720,-	900,-	900,-

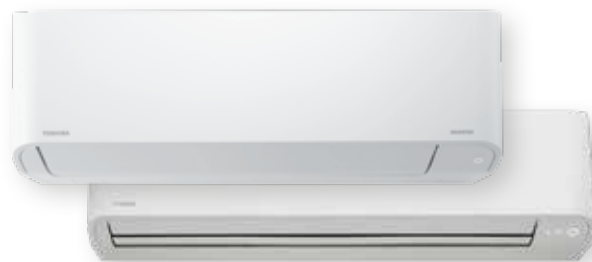
VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	48	53	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	51	55	55
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	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	€	1.390,-	1.800,-	2.300,-	2.660,-

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

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Nástenná jednotka

- Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI NEXT
- 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/sriedania, riadenie voľného chladenia



Digitálny inverter NEXT – nástenná jednotka

		1-fázové						3-fázové
VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
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	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20
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	0,63/2,96/ 3,95	0,67/2,95/ 3,91
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	4,10	3,19	3,01	3,25	3,00	3,21	3,22
Stupeň účinnosti SEER	❄️	7,00	6,70	6,69	6,60	6,60	6,40	6,10
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 ❄️	3,40	4,00	5,30	7,70	8,60	11,20	11,20
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	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
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	0,73/3,44/ 4,33	0,77/3,38/ 4,29
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,00	3,57	3,42	3,35	3,30	3,26	3,31
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,12	4,24	4,02	4,05	4,10	4,20	4,20
Energetická trieda	❄️	A+	A+	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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	380-415/3+N/ 50
Odporičané poisťky	A	10	10	16	16	16	25	3x 16
Cena setu	€	1.870,-	2.190,-	2.550,-	3.170,-	3.480,-	4.200,-	4.680,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	450/540/ 670	450/580/ 700	680 / - / 960	680/910/ 1040	680 / - / 1180	1180 / - / 1610	1180 / - / 1610
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47	41/45/49	41/45/49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47	41/45/49	41/45/49
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	350 x 1200 x 280	350 x 1200 x 280
Hmotnosť	kg	10	10	14	14	14	19	19
Cena	€	600,-	640,-	700,-	720,-	800,-	900,-	900,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	49	46	50	52	53	53
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	47	50	48	52	55	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)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	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
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	30	50	50	50	50
Prevýšenie (max.)	m	10	10	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	0,60	0,90	0,90	1,90	1,90	2,40	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
Hmotnosť	kg	29	34	40	47	47	85	85
Cena	€	1.270,-	1.550,-	1.850,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.780,-

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

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Nástenná jednotka

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



Super digitálny inverter – nástenná jednotka

		1-fázové			3-fázové
VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801KRTP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GP1101AT8-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	10,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/1,43/1,98	0,26/2,06/3,17	0,55/2,77/3,90	- /2,86/ -
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	3,50	3,45	3,61	3,50
Stupeň účinnosti SEER	❄️	7,84	7,56	7,36	6,53
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW ❄️	5,60	8,00	11,20	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,90 - 7,30	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 13,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,16/1,39/2,67	0,20/2,25/3,50	0,52/3,13/4,40	- /3,25/ -
Stupeň účinnosti COP	W/W ❄️	4,03	3,56	3,58	3,45
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,19	4,16	4,42	4,22
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A+	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-20 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A	16	20	25	3x 16
Cena setu	€	2.900,-	3.560,-	5.200,-	5.110,-

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	350 x 1200 x 280
Hmotnosť	kg	14	14	19	19
Cena	€	700,-	720,-	900,-	900,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	46	46	49	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	48	48	50	50
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
Predpínané množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,35	1,30	3,10	2,60
Rozmery (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	45	74	104	95
Cena	€	2.200,-	2.840,-	4.300,-	4.210,-

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

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Podstropná jednotka

- Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI NEXT
- 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 NEXT – 1-fázové vyhotovenie – podstropná jednotka

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++	n/a	n/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+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poistky	A	10	16	16	16	25	25	32
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	2.850,-	3.220,-	3.980,-	4.360,-	5.010,-	5.450,-	6.240,-

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	€	1.150,-	1.220,-	1.380,-	1.530,-	1.560,-	1.740,-	1.840,-

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	€	1.550,-	1.850,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Digitálny inverter NEXT – 3-fázové vyhotovenie – podstropná jednotka

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++	n/a	n/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+	n/a	n/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
Odporičané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€		5.490,-	5.990,-	6.770,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Prietok vzduchu	m ³ /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	€		1.560,-	1.740,-	1.840,-

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-KP14CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 4 a 5/VRF: veľkosti 15 a 18	120,-
TCB-KP24CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 8 až 16/VRF: veľkosti 24 až 56	150,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Podstropná jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou SDI
- › 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



Super digitálny inverter – 1-fázové vyhotovenie – podstropná jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561CTP-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801CTP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101CTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401CTP-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	❄️	6,93	8,35	8,58	7,99
Energetická trieda	❄️	A++	A++	A+++	n/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	🔥	4,73	5,10	4,75	4,74
Energetická trieda	🔥	A++	A++	A++	n/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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A	16	20	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.570,-	4.370,-	6.010,-	6.640,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-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 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg	23	29	37	37
Cena	€	1.220,-	1.380,-	1.560,-	1.740,-

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 (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)
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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Super digitálny inverter – 3-fázové vyhotovenie – podstropná jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-HM1101CTP-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-HM1401CTP-E RAV-GP1401AT8-E	RAV-HM1601CTP-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		❄	6,80	6,60	6,24
Energetická trieda		❄	A++	n/a	n/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		❄	4,23	4,22	4,21
Energetická trieda		❄	A+	n/a	n/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
Odporičnané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€		5.920,-	6.290,-	6.970,-

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	€		1.560,-	1.740,-	1.840,-

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	2,60	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,-
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-KP14CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 4 a 5/VRF: veľkosti 15 a 18	120,-
TCB-KP24CPE	Uholník, okraj certifikovaný podľa normy ISO14093 (je potrebný pri kondenzátovom čerpadle), RAV: veľkosti 8 až 16/VRF: veľkosti 24 až 56	150,-
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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

60 × 60 slim kazeta

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI NEXT
- › Rozvádzanie 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 invertor NEXT – 1-fázové vyhotovenie – 60 × 60 slim kazeta

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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporičané poistky	A		10	10	16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-UM21PG(W)-E	€		3.125,-	3.450,-	3.770,-

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	€		1.270,-	1.550,-	1.850,-

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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

60 × 60 slim kazeta

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou SDI
- › 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



Super digitálny inverter – 1-fázové vyhotovenie – 60 × 60 slim kazeta

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561MUT-E RAV-GP561ATW-E	
Chladiaci výkon	kW ❄️		5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️		1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️		0,19/1,56/1,97
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️		3,21
Stupeň účinnosti SEER	❄️		6,27
Energetická trieda	❄️		A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️		-15 / +52
Vykurovací výkon	kW 🔥		5,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥		0,90 - 7,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥		0,16/1,60/2,36
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥		3,50
Stupeň účinnosti SCOP	🔥		4,32
Energetická trieda	🔥		A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥		-27 / +15
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1 +N/50
Odporúčané poisťky	A		16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-UM21PG(W)-E	€		4.120,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561MUT-E	
Prietok vzduchu	m³/h		546/672/798
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️		35/39/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥		35/39/44
Rozmery (VxŠxH)	mm		256 x 575 x 575
Hmotnosť	kg		15
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		12 x 620 x 620
Hmotnosť panela	kg		2,5
Cena	€		1.330,-

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️		46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥		48
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,35
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg		45
Cena	€		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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Smart kazeta

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou SDI
- › 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 – 1-fázové vyhotovenie – 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+++	-	n/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+++	-	n/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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poisťky	A		16	20	25	25
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,-

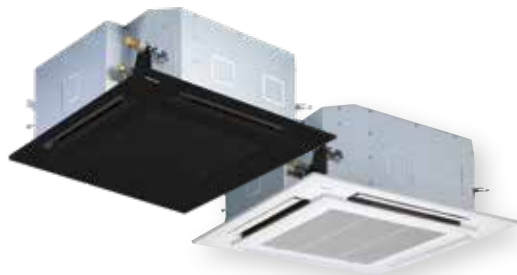
VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	48	48	50	51
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Ø vedenia kvapaliny	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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

4-cestná štandardná kazetová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI CLASSIC
- › Rozvádzačie 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 – 1-fázové vyhotovenie – 4-cestná štandardná kazetová jednotka

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+	n/a	n/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+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poisťky	A	16	16	20	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€	3.000,-	3.570,-	4.360,-	4.850,-	5.850,-

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	€	1.100,-	1.260,-	1.550,-	1.730,-	1.950,-

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	€	1.390,-	1.800,-	2.300,-	2.610,-	3.390,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

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

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++	n/a	n/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+	n/a	n/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
Odporičané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€		4.720,-	5.110,-	6.410,-

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	€		1.550,-	1.730,-	1.950,-

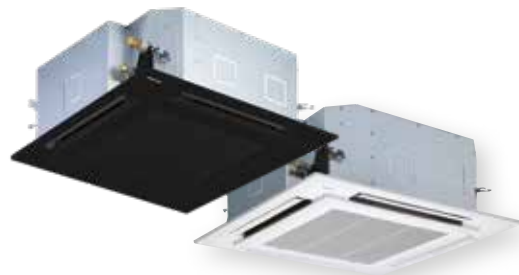
VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	53	53	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	55	60	59
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	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	€		2.660,-	2.870,-	3.950,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Príslušenstvo pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku nájdete na strane 89.

4-cestná štandardná kazetová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI 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 – 1-fázové vyhotovenie – 4-cestná štandardná kazetová jednotka

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++	n/a	n/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++	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poisťky	A	16	16	16	25	25	32
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€	3.460,-	4.220,-	4.580,-	5.360,-	5.800,-	6.710,-

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	€	1.100,-	1.260,-	1.390,-	1.550,-	1.730,-	1.950,-

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	€	1.850,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

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

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++	n/a	n/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+	n/a	n/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
Odporičané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€		5.840,-	6.340,-	7.240,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA			RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Prietok vzduchu	m ³ /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	€		1.550,-	1.730,-	1.950,-

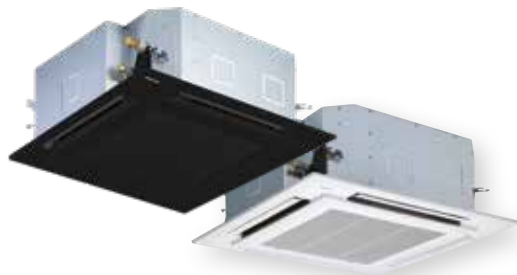
VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	53	56	57
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	56	56	56
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)	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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Príslušenstvo pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku nájdete na strane 89.

4-cestná štandardná kazetová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou SDI
- › 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



Super digitálny inverter – 4-cestná štandardná kazetová jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		1-fázové				3-fázové		
		RAV-HM561UTP-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801UTP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101UTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1101UTP-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GP1401AT8-E	RAV-HM1601UTP-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	0,56/1,90/ 2,80	0,53/3,16/ 3,55	0,66/2,32/ 3,60	0,66/3,42/ 4,40	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	❄️	7,73	8,96	9,00	8,59	7,32	7,35	6,99
Energetická trieda	❄️	A++	A+++	A+++	n/a	A++	n/a	n/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	0,41/2,18/ 2,98	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	🔥	4,98	5,24	4,76	4,75	4,38	4,38	4,38
Energetická trieda	🔥	A++	A+++	A++	n/a	A+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50
Odporúčané poisťky	A	16	20	25	25	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	€	3.810,-	4.610,-	6.360,-	6.990,-	6.270,-	6.640,-	7.440,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-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	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	€	1.100,-	1.260,-	1.550,-	1.730,-	1.550,-	1.730,-	1.950,-

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	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	48	50	51	50	52	53
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	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)	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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.

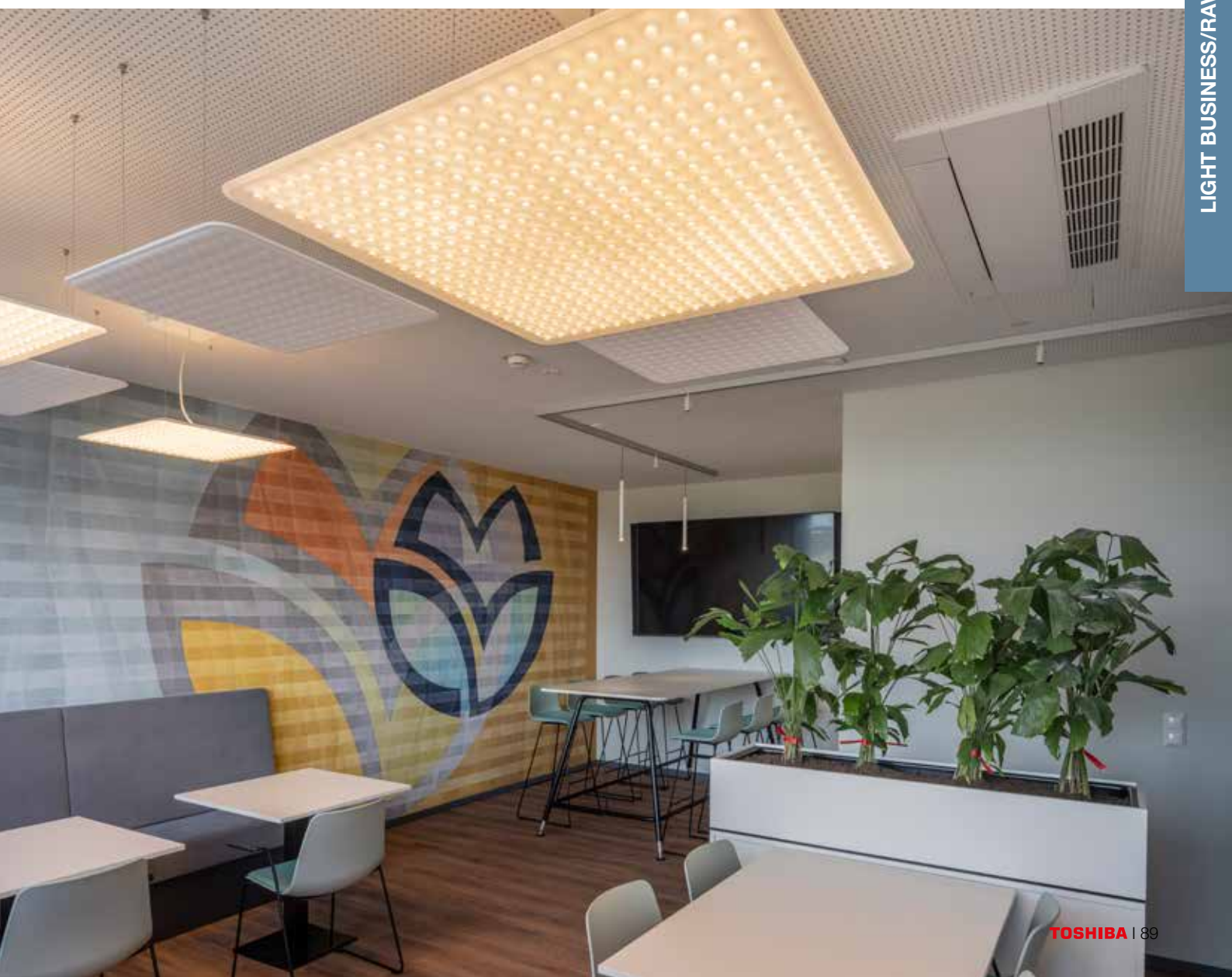
4-cestná štandardná kazetová jednotka / príslušenstvo

4-cestná štandardná kazeta

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-U32PGP-E	Panel na široký prúd vzduchu (SMMS-u)	360,-
RBC-U33P-E	Panel FLAT – čisto biely, pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku	360,-
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, WHITE	215,-
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, RBC-U33PB-E	20,-
TCB-SIR33UP-E	Súprava senzora prítomnosti na montáž do panela FLAT	125,-
TCB-EAPC1UHP-E	Súprava plazmového filtra PURE na montáž do panela FLAT 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky	1.490,-
TCB-ADCN510UP-E	Adaptér panela pre jednotku RBC-U33P-E + RBC-U33PB-E	60,-

BLACK

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-U33PB-E	Panel FLAT – ČIERNY, pre 4-cestnú štandardnú kazetovú jednotku	380,-
TCB-PLFC1UPE	Súprava filtra triedy PM 2,5 (pred prachovým filtrom), kompatibilná s jednotkami RBC-U32PGP-E, RBC-U33PB-E	20,-
RBC-AXU33UPB-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do panela FLAT 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky, BLACK	235,-



1-cestná kazetová jednotka Flat

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI NEXT
- › Rozvádzanie 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 invertor NEXT – 1-fázové vyhotovenie – 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+N/50	220-240/1+N/50
Odporičané poistky	A		10	10
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E + RBC-UY32P-E	€		3.375,-	3.695,-

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	€		1.400,-	1.440,-

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	€		1.270,-	1.550,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-UY32P-E	Panel pre veľkosti 3 až 12	555,-
RBC-AX33UYP-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky (SMMSu)	80,-
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozónová čistička vzduchu pre 1-cestnú kazetovú jednotku (SMMSu)	300,-
TCB-SIR41UYP-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky (SMMSu)	120,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Plochá kanálová jednotka

- Kombinácia s vonkajšou jednotkou 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



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

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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poisťky	A	10	10	16	16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	2.530,-	2.840,-	3.200,-	3.850,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Prítok 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	€	1.110,-	1.140,-	1.200,-	1.250,-

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	€	1.270,-	1.550,-	1.850,-	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 prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Štandardná kanálová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI 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 – 1-fázové vyhotovenie – štandardná kanálová jednotka

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	n/a	n/a
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Výkurovací 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	n/a	n/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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poisťky	A	16	20	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.360,-	4.180,-	4.550,-	5.480,-

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
Externý statický tlak	Pa	30/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	26/30/34	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	26/30/34	33/36/40	33/36/40
Rozmery (VxŠxH)	mm	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnosť	kg	31	41	41
Cena	€	1.410,-	1.730,-	1.790,-

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
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	51	55	60
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	20	30	30
Prevýšenie (max.)	m	20	30	30
Typ kompresora		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32
Predpísané množstvo chladiaceho prostriedku	kg	1,40	1,70	1,90
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320
Hmotnosť	kg	39	45	57
Cena	€	1.800,-	2.300,-	3.390,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

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

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	n/a	n/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	n/a	n/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
Odporičané poisťky	A	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	4.540,-	4.810,-	6.040,-

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	€	1.730,-	1.790,-	1.940,-

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	€	2.660,-	2.870,-	3.950,-

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-SF56C6BPE	Spojovacia príruha (2x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18	160,-
TCB-SF80C6BPE	Spojovacia príruha (3x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30	190,-
TCB-SF160C6BPE	Spojovacia príruha (4x Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56	230,-
TCB-FF101URE2	Príruha s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Štandardná kanálová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI NEXT
- › 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 – 1-fázové vyhotovenie – štandardná kanálová jednotka

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 ❄️	2,70	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++	n/a	n/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+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poisťky	A	16	16	16	25	25	32
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.240,-	4.010,-	4.450,-	5.180,-	5.500,-	6.340,-

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	€	1.240,-	1.410,-	1.620,-	1.730,-	1.790,-	1.940,-

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	€	1.850,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

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

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GM1402AT8W-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 - 13,20	3,00 - 15,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,68/2,56/3,17	0,68/3,94/4,48	0,68/5,14/5,90
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,71	3,07	2,72
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,00	5,87	5,80
Energetická trieda		❄	A+	n/a	n/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	❄	0,78/2,87/3,38	0,78/3,50/4,58	0,78/4,66/6,92
Stupeň účinnosti COP	W/W	❄	3,90	3,71	3,43
Stupeň účinnosti SCOP		❄	3,92	3,84	3,96
Energetická trieda		❄	A	n/a	n/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
Odporičané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€		5.660,-	6.040,-	6.870,-

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	€		1.730,-	1.790,-	1.940,-

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-AXU31-E	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	460,-
TCB-SF56C6BPE	Spojovacia príruha (2x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18	160,-
TCB-SF80C6BPE	Spojovacia príruha (3x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30	190,-
TCB-SF160C6BPE	Spojovacia príruha (4x Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56	230,-
TCB-FF101URE2	Príruha s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Štandardná kanálová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou SDI
- › 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



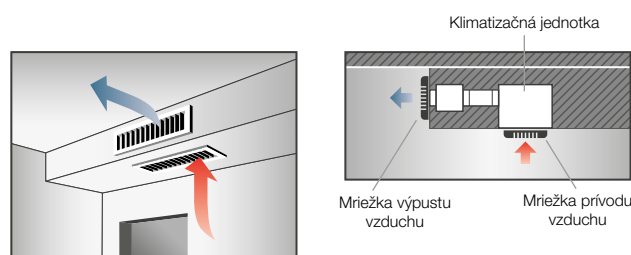
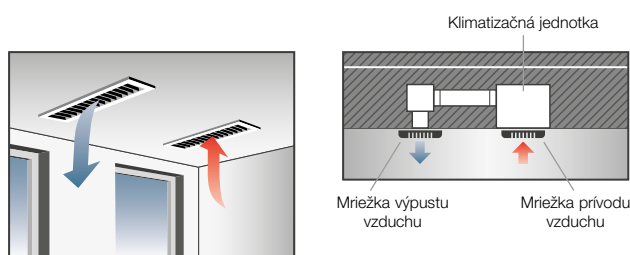
Super digitálny inverter – 1-fázové vyhotovenie – štandardná kanálová jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801BTP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101BTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,31/1,83/2,05	0,25/1,63/3,20	0,65/2,40/3,63	0,65/3,57/3,97
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	2,73	4,36	4,17	3,50
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,28	7,86	7,19	6,77
Energetická trieda	❄️	A	A++	A++	n/a
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW 🔥	5,30	8,00	11,20	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,31/1,62/2,47	0,20/1,85/3,55	0,41/2,73/3,38	0,47/3,63/4,43
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	3,27	4,32	4,10	3,86
Stupeň účinnosti SCOP	🔥	4,08	4,85	4,30	4,29
Energetická trieda	🔥	A+	A++	A+	n/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+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poisťky	A	16	20	25	25
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€	3.590,-	4.400,-	6.180,-	6.690,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E
Prietok vzduchu	m³/h	480/630/800	750/930/1200	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externý statický tlak	Pa	30/120	30/120	50/120	50/120
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	31	41	41
Cena	€	1.240,-	1.410,-	1.730,-	1.790,-

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 možnosti ovládania nájdete na strane 116.



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 – 3-fázové vyhotovenie – štandardná kanálová jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-HM1401BTP-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	❄️	2,50 - 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	❄️	3,88	3,28	3,12
Stupeň účinnosti SEER		❄️	6,10	6,02	5,81
Energetická trieda		❄️	A+	n/a	n/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		🔥	4,19	3,99	3,96
Energetická trieda		🔥	A+	n/a	n/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
Odporičané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMTU31-E	€		6.090,-	6.340,-	7.070,-

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	€		1.730,-	1.790,-	1.940,-

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	2,60	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,-
RBC-AXU31-E	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	460,-
TCB-SF56C6BPE	Spojovacia príruha (2x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 5/VRF: veľkosti 5 až 18	160,-
TCB-SF80C6BPE	Spojovacia príruha (3x Ø 200 mm) RAV: veľkosť 8/VRF: veľkosti 24 až 30	190,-
TCB-SF160C6BPE	Spojovacia príruha (4x Ø 200 mm) RAV: veľkosti 11 až 16/VRF: veľkosti 36 až 56	230,-
TCB-FF101URE2	Príruha s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm	80,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Vysokotlaková kanálová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI BIG
- › Na kombinovanie s digitálnym invertorom BIG
- › Nastaviteľný externý statický tlak do 250 Pa



Digitálny inverter BIG – 3-fázové vyhotovenie – vysokotlaková kanálová jednotka

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	❄️	n/a	n/a
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	🔥	n/a	n/a
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	€	12.500,-	13.490,-

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	€	4.960,-	5.220,-

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,-
RBC-AXU31-E	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky	460,-
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu, RAV: 22 a 28/VRF: 72 a 96	440,-
TCB-LK2801DP-E	Súprava vzduchového filtra s dlhou životnosťou, vhodná pre modely RAV: 22 a 28/VRF: 72 a 96	155,-
TCB-PCUC2E	Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia	200,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Stojanová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou DI NEXT
- › Dokonalá cirkulácia vzduchu
- › Možnosť pripojenia Plug & Play s integrovaným komfortným diaľkovým ovládaním
- › Integrovaný systém na detekciu únikov chladiva
 - › Voliteľné príslušenstvo: diaľkové ovládanie + súprava krytov



Digitálny invertor NEXT – 1-fázové vyhotovenie – stojanová jednotka

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++	n/a	n/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	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Odporúčané poistky	A	16	16	16	25	25	32
Cena setu vrátane RBC-AMSU52-E	€	4.785,-	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
Predpísané 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	€	1.850,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Digitálny inverter NEXT – 3-fázové vyhotovenie – stojanová jednotka

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+	n/a	n/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	n/a	n/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
Odporičané poisťky	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMSU52-E	€		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 €
TCB-CKC1F-E	Voliteľná krycia sada	70,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

Stojanová jednotka

- › Kombinácia s vonkajšou jednotkou SDI
- › Dokonalá cirkulácia vzduchu
- › Možnosť pripojenia Plug & Play s integrovaným komfortným diaľkovým ovládaním
- › Integrovaný systém na detekciu únikov chladiva
 - › Voliteľné príslušenstvo: diaľkové ovládanie + súprava krytov



Super digitálny inverter – stojanová jednotka

VNÚTORNÁ JEDNOTKA VONKAJŠIA JEDNOTKA	1-fázové				3-fázové			
		RAV-HM561FT-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801FT-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101FT-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1101FT-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GP1401AT8-E	RAV-HM1601FT-E RAV-GP1601AT8-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,30	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	1,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/1,42/ 2,00	0,26/2,04/ 3,32	0,60/2,39/ 3,65	0,60/3,78/ 4,07	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	3,25	4,07	3,46	3,19
Stupeň účinnosti SEER	❄️	5,87	6,43	6,99	6,49	6,14	6,10	5,88
Energetická trieda	❄️	A+	A++	A++	n/a	A++	n/a	n/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	13,20	11,20	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 🔥	0,16/1,65/ 2,80	0,20/2,37/ 3,75	0,42/2,76/ 3,85	0,42/4,40/ 4,61	0,53/2,77/ 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	3,00	4,04	3,67	3,31
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	4,21	4,43	4,40	4,38	4,02	4,02	3,98
Energetická trieda	❄️	A+	A+	A+	n/a	A+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50
Odporičané poisťky	A	16	20	25	25	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu vrátane RBC-AMSU52-E	€	5.135,-	5.920,-	7.675,-	8.190,-	7.585,-	7.840,-	8.475,-

VNÚTORNÁ JEDNOTKA		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Prietok vzduchu	m³/h	600 / - / 820	640 / - / 930	1170 / - / 1660	1350 / - / 1760	1170 / - / 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	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	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	1750 x 600 x 390
Hmotnosť	kg	44	46	59	59	59	59	59
Cena	€	2.730,-	2.875,-	3.170,-	3.235,-	3.170,-	3.235,-	3.290,-

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	51
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	48	48	50	51	50	52	53
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	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)	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,-

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
TCB-CKC1F-E	Voliteľná krycia sada	70,-

Všetky možnosti ovládania nájdete na strane 116.

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. 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.

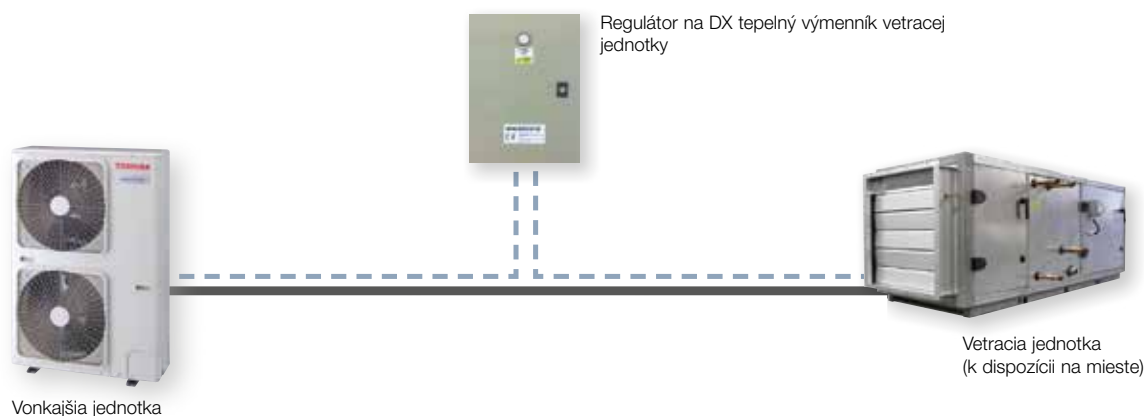


Kompatibilná s vonkajšími jednotkami produktových línií:

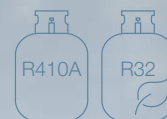
- › Super digitálny invertor
- › Digitálny invertor BIG

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



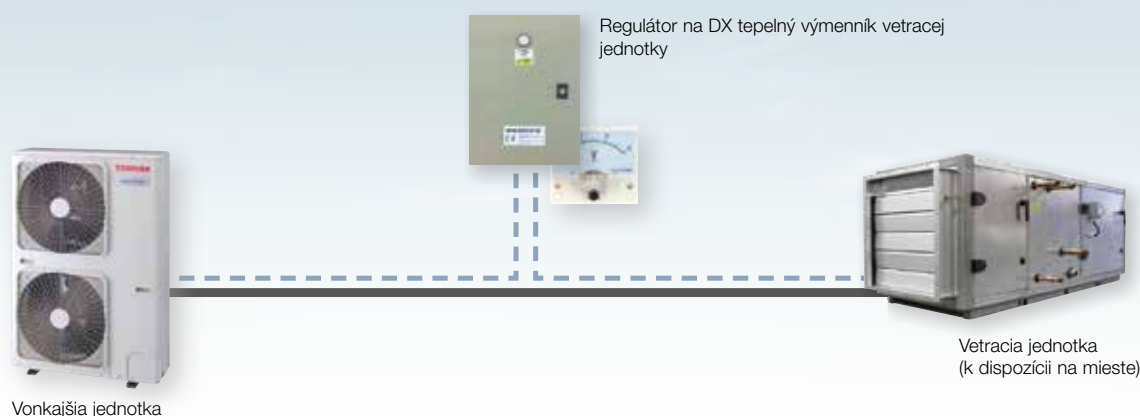
Rozhranie RAV/VRF-DX umožňuje ovládanie výkonu tepelného čerpadla TOSHIBA pomocou externého DX registra prostredníctvom signálu 0 – 10 V existujúcej riadiacej techniky budovy.

Kompatibilná s vonkajšími jednotkami produktových línií:

- Super digitálny inverter
- Digitálny inverter 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, odmrazovanie, motor ventilátora atď.



LIGHT BUSINESS/RAV

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
- Kombinácia s vonkajšou jednotkou SDI a DI BIG



MODEL	CHLADIVO	CHLADIACI VÝKON MIN. – MAX. (kW)	VYKUROVACÍ VÝKON MIN. – MAX. (kW)	PRIETOK VZDUCHU ŠTANDARDNÝ (m³/h)	OBJEM DX REGISTRA (dm³)
SDI RAV-GP561ATW-E	R32	1,20 – 5,60	0,90 – 7,40	900	0,8 – 1,1
SDI RAV-GP801ATW-E	R32	1,90 – 8,00	1,30 – 11,30	1320	1,0 – 1,4
SDI RAV-GP1101AT/AT8-E	R32	3,10 – 12,00	2,60 – 13,00	1600	1,5 – 2,1
SDI RAV-GP1401AT-E1/AT8-E	R32	3,10 – 14,00	2,60 – 16,50	2100	1,7 – 2,7
SDI RAV-GP1601AT8-E	R32	2,60 – 16,00	2,40 – 19,00	2720	1,7 – 3,2

DI: Digitálny inverter SDI: Super digitálny inverter

TYP	Napájanie napätím	Rozmery (VxŠxH)	Hmotnosť	CENA €
	V/f + N/Hz	mm	kg	
RAV-DXC010	220-240/1+N/50	400 x 300 x 150	8	1.410,-
RBC-DXC031	220-240/1+N/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/pokles o +/- 10% sú prípustné.

Vetracia sada pre jednotky NEXT

Pripojenie tepelných výmenníkov tretích strán

NEW



Vetracia sada pre jednotky NEXT je výkonná sada na priame zvlhčovanie. Pozostáva z rozvádzača a snímačov. Je ideálna na použitie s vetracími zariadeniami a vzduchovými clonami. Ovládač je možné flexibilne konfigurovať pre ovládanie výkonu podľa teploty odpadového vzduchu alebo signálom 0 – 10 V.

Kompatibilná s vonkajšími jednotkami produktových línií:

- › Digitálny invertor
- › Digitálny invertor NEXT
- › Super digitálny invertor
- › Digitálny invertor BIG

Údaje:

- › Chladiaci výkon: 3,0 – 27,0 kW
- › Vykurovací výkon: 4,5 – 31,5 kW
- › Prietok vzduchu: 450 – 5 040 m³/h

TYP	Napájanie napätím	Rozmery (VxŠxH)	Hmotnosť	CENA €
	V/f + N/Hz	mm	kg	
TCB-IFDLR01UP-E	220-240/1+N/50	420 x 330 x 122	4,1	1.180,-



Riešenia RAV Split pre jednu teplotnú zónu

- › Cenovo výhodné riešenia Multi pre jednu 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)
- › Nemožno použiť pre digitálny inverter CLASSIC

Rozbočovače pre inštalácie Multi

DIGITÁLNY INVERTOR BIG

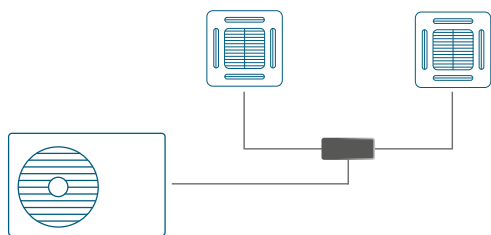
PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	CENA €
RBC-TWP101E	Rozbočovač pre Twin Kit – 22,40 a 28,00 kW	315,-
RBC-TRP100E	Triple Kit – DI BIG: 22,40 a 28,00 kW/DI+SDI: 16,00 kW	430,-
RBC-DTWP101E	Rozbočovač pre Double Twin Kit – 22,40 a 28,00 kW	435,-

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

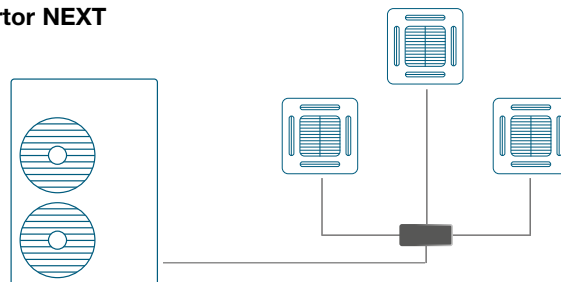


Možnosti kombinácií (model)*

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

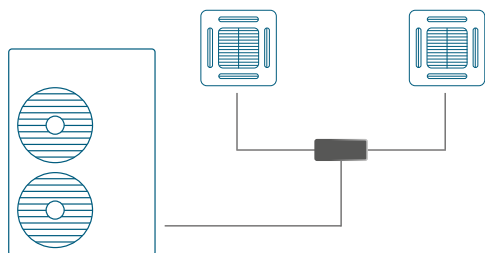


Možnosti kombinácií (model)*

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

TWIN

Digitálny inverter BIG

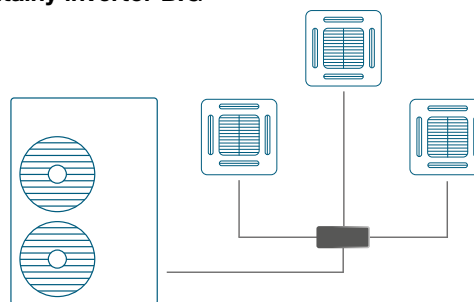


Možnosti kombinácií (model)*

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

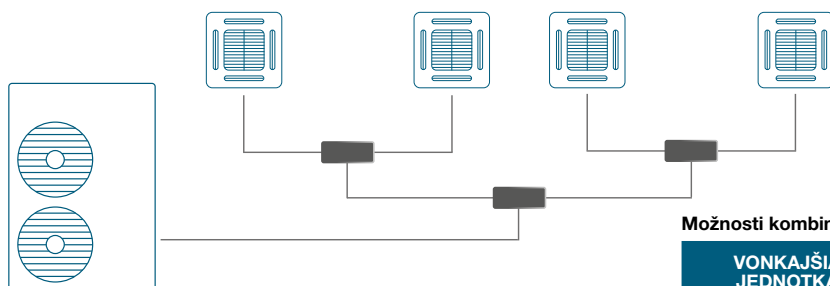


Možnosti kombinácií (model)*

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

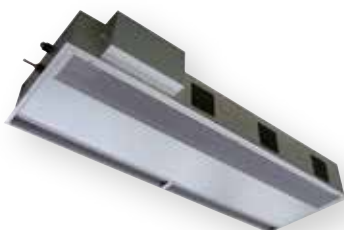
› Vykurovací prevádzka alebo účinné vzduchové bariéry vo vstupných priestoroch



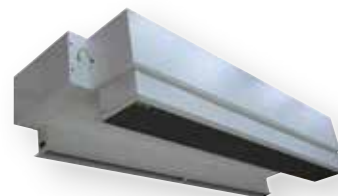
na objednávku



Voľne zavesená jednotka



Kazetová jednotka



Vstavaná jednotka



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
- › Dĺžky 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	7,00	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	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporičnané 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	€	1.390,-	1.800,-	2.300,-	2.610,-	3.390,-

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	13,50
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	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporičnané 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	€	2.660,-	2.870,-	3.950,-

Digitálny inverter NEXT

- › NEXT Level: kompaktnosť – dlhá životnosť – účinnosť
- › Funkcie jednoduchého 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	9,50	12,10	14,00
Vykurovací výkon	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	7,70	8,60	11,20	13,00	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	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poisťky	A	10	10	16	16	16	25	25	32
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	€	1.270,-	1.550,-	1.850,-	2.450,-	2.680,-	3.300,-	3.560,-	4.250,-

Digitálny inverter – 3-fázové vyhotovenie

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Chladiaci výkon	kW ❄️	9,50	12,10	14,00
Vykurovací výkon	kW 🔥	11,20	13,00	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	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	A	3x 16	3x 16	3x 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
- › Dĺžka 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 ❄️	5,00	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 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,3 (1/4)	9,5 (3/8)	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	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A	16	20	25	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	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/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 (½)	12,7 (½)
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		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Odporúčané poisťky	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,-



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
DIGITAL INVERTER CLASSIC 1-fázové								
RAV-GV561ATP-E	5	20	20	20	12,7 (½)	6,3 (¼)	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 (¼)	0,60	20
RAV-GM402ATP-E	2	20	15	10	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,90	20
RAV-GM562ATP-E	5	30	20	30	12,7 (½)	6,3 (¼)	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 (½)	6,3 (¼)	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
DIGITAL INVERTER BIG 3-fázové								
RAV-GM2241AT8-E1	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (½)	5,00	40
RAV-GM2801AT8-E1	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (½)	5,00	80



LIGHT BUSINESS/RAV

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		
DIGITAL INVERTER CLASSIC 1-fázové								
RAV-GV561ATP-E	15,00	16	- /1,60/ -	- /1,40/ -	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV801ATP-E	15,00	16	- /2,30/ -	- /2,33/ -	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1101ATP-E	-	-	- /3,17/ -	- /3,00/ -	20	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1401ATP-E	-	-	- /4,70/ -	- /3,90/ -	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1601ATP-E	-	-	- /5,40/ -	- /4,00/ -	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER CLASSIC 3-fázové								
RAV-GV1101AT8P-E	-	-	- /3,06/ -	- /2,94/ -	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1401AT8P-E	-	-	- /4,90/ -	- /4,10/ -	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1601AT8P-E	-	-	- /5,40/ -	- /4,00/ -	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER NEXT 1-fázové								
RAV-GM302ATP-E	7,90	2,7	0,19/0,69/0,92	0,16/1,03/1,50	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM402ATP-E	9,20	4,4	0,32/1,13/1,40	0,18/1,32/2,00	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM562ATP-E	15,00	8,5	0,30/1,79/2,00	0,22/1,72/2,70	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM802ATW-E	16,00	-	0,37/2,23/2,91	0,32/2,48/3,17	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM902ATW-E	16,00	-	0,37/2,42/3,02	0,32/2,32/3,31	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1102ATW-E	22,50	13,8	0,60/2,71/3,28	0,70/3,10/3,79	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1402ATW-E	23,00	20,5	0,60/4,32/4,62	0,70/3,95/5,03	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1602ATW-E	29,20	-	0,60/5,632/6,19	0,70/5,65/6,16	32	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER NEXT 3-fázové								
RAV-GM1102AT8W-E	3x 11,60	3x 4,6	0,64/2,67/3,24	0,74/3,07/3,75	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1402AT8W-E	3x 13,40	3x 6,80	0,64/4,24/4,58	0,74/3,89/4,99	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1602AT8W-E	3x 14,60	-	0,64/5,22/6,09	0,74/5,65/7,55	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 1-fázový								
RAV-GP561ATW-E	13,10	7,1	0,19/1,42/2,00	0,16/1,65/2,80	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP801ATW-E	20,80	7,6	0,26/2,04/3,32	0,20/2,37/3,75	20	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1101AT-E	22,80	8,3	0,56/1,90/2,80	0,41/2,18/2,98	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT-E1	22,80	13,3	0,59/2,91/3,40	0,41/3,04/4,18	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITÁLNY INVERTOR – 3-fázový								
RAV-GP1101AT8-E	3x 16,40	3x 4,70	0,66/2,32/3,60	0,53/2,41/4,30	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT8-E	3x 16,40	3x 6,50	0,66/3,42/3,60	0,53/3,41/5,50	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1601AT8-E	3x 16,40	3x 7,50	0,66/4,34/5,70	0,53/4,28/6,51	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER BIG 3-fázové								
RAV-GM2241AT8-E1	3x 18,00	9,1	1,27/5,86/9,05	1,27/5,71/10,15	3x 20	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM2801AT8-E1	3x 23,00	12,5	1,27/7,98/11,87	1,27/7,52/13,83	3x 25	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G4,5	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) ❄️	Hladina akustického tlaku (nočný režim, @ 1m) dB(A) ❄️
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

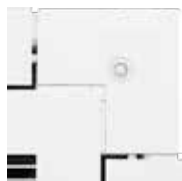
Akustický tlak v nočnom režime: s modulom akustickej redukcie, súpravou káblov, prepínačom DIP alebo diaľkovým ovládaním. Pozrite možnosti externého ovládania.

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 	100,-
	<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 • Pohodlné riadenie funkcií pre miestnosti so servermi • Ovládacia obrazovka vetrania pre tepelné výmenníky HRV 	 Bluetooth® 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 	540,-
	<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

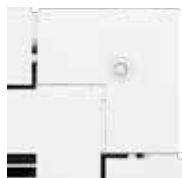
TYP/POPIS	CENA €
 <p>RBC-AXU31-E Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Na ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny až 16 vnútorných jednotiek • Funkčný rozsah ako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrôtové • 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 	80,-
 <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, WHITE</p>	215,-
 <p>RBC-AXU33UPB-E Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do panela FLAT 4-cestnej štandardnej kazetovej jednotky, BLACK</p>	235,-
 <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 slim 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-AMSU52-E
- 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-AMSU52-E
- Pri skupinovom ovládaní je potrebné ovládanie pre každú kazetu skupiny





130,-

**TCB-SIR33UP-E**

Súprava senzora prítomnosti na montáž do panela FLAT







125,-

Možnosti ovládania cez mobilný telefón/aplikáciu/rozhranie KNX®











TYP/POPIS		CENA €
	<p>AP-IR-WIFI-5 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 	350,-
 	<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® 	580,-
	<p>BMS-IWF0010UCP-E Wifi rozhranie pre diaľkové ovládanie pomocou smartfónu alebo tabletu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wifi rozhranie pre diaľkové ovládanie pomocou smartfónu alebo tabletu • Kompatibilný so všetkými vnútornými jednotkami, ktoré majú konektor ovládača A/B • Správa a ovládanie všetkých funkcií vnútornej jednotky alebo skupiny jednotiek (až 16 zariadení) • Riadenie spotreby energie (Energy Monitoring) pre RAV-systémy • Možnosť čítania chybových kódov • Vyžaduje sa prístup na internet alebo intranet • Bezplatná aplikácia pre iOS (od verzie 9.0) alebo Android (od verzie 5.0) 	180,-



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"> • 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 	595,-
 <p>TO-RC-BAC-1 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 • Nie je o skladový tovar – dodacia lehota na zákazku 	750,-

Možnosti externého ovládania

TYP/POPIS	CENA €
 <p>TCB-PCOS1E2 Modul na akustickú redukciu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatible with R32 outdoor units DI CLASSIC, DI NEXT (562 to 1602), SDI 1-phase • 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 • 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 / TU2C-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 	1.990,-
 <p>TCB-KBCN32VEE CN32 – D0: Ovládanie externého ventilátora</p>	6,-
 <p>TCB-KBCN600PE CN60 – D0: 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,-

TOSHIBA



Vysoká kvalita a účinnosť s rozmermi, ktoré šetria miesto. Tepelné čerpadlo vzduch-voda ESTIA funguje výborne a skvele sa hodí na vykurovaciu prevádzku, prípravu teplej vody, ako aj chladenie vášho domova. Šetrné k životnému prostrediu, cenovo dostupné a účinné – to je vykurovanie teplom zo vzduchu.

ESTIA

Teplo
budúcnosti



Riešenia pre viac miestností zahŕňajú klimatizačné systémy pre komplexné inštalácie vo veľkých stavbách, ako sú kancelárske budovy, nákupné centrá alebo hotely.

Vďaka veľkej flexibilitě zariadení vzhľadom na dĺžku vedenia 1 200 m a možnosť použitia až 128 vnútorných jednotiek nezostanú nespĺnené žiadne želania. Systém okrem toho umožňuje nezávislé súčasné chladenie a vykurovanie v rôznych miestnostiach alebo častiach budovy.

BUSINESS

Myslieť vo veľkom,
skvele chladíť



Kompetencia vo všetkých oblastiach –
klimatizačné systémy a tepelné čerpadlá na chladenie a vykurovanie



HOME

Váš domov,
vaša klíma

Inovatívne klimatizačné systémy od spoločnosti TOSHIBA boli špeciálne vyvinuté tak, aby vo vašom domove zaisťovali pohodu. Využívajú pokročilé technológie, ktoré sa starajú o váš komfort 365 dní do roka. Tichá prevádzka, filtrovanie vzduchu a jeho čistenie sú len niekoľkými z výhod, ktoré do vášho domova prinášajú vyššiu mieru komfortu. Najmä v prechodnom období je klimatizačný systém navyše aj dokonalým vykurovacím riešením.



LIGHT BUSINESS

Stredný typ použitia,
veľký komfort

Vďaka mnohostrannému použitiu od najmenších serverovní až po veľké predajne sú riešenia RAV pre jednu miestnosť dokonale vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku s presne definovanou klímou v miestnosti. Na zaistenie optimálneho rozvádzania vzduchu je možné skombinovať až štyri vnútorné jednotky a podľa potreby miestnosť chladiť alebo vykurovať. Tak je možná celoročná prevádzka.



CHILLER

Chladenie a vykurovanie
v najvyššej lige

Vodné chladiace jednotky od spoločnosti TOSHIBA prinášajú nový rozmer chladenia a kúrenia. Keď potrebný výkon prekročí medze systémov priameho zvlhčovania z hľadiska technických možností a úspornosti, nastupujú systémy na vodnom základe.

TOSHIBA

Poradíme vám osobne

VÁŠ CERTIFIKOVANÝ ODBORNÝ PARTNER PRE KLIMATIZÁCIE TOSHIBA

Odborný partner pre klimatizácie TOSHIBA:

S klimatizačným systémom a tepelným čerpadlom TOSHIBA získate nielen najlepšiu kvalitu produktu, ale aj profesionálne poradenstvo, plánovanie, inštaláciu a servis poskytovaný kvalifikovanými odborníkmi na chladiacu a klimatizačnú techniku. Stavte na dokonalú klímu od odborníka!

Od malých až po veľké

S aplikáciami pre domáce použitie a priemyselné použitie pokrývajú klimatizačné systémy a tepelné čerpadlá TOSHIBA celé spektrum. Na získanie podrobnejších informácií sa obráťte na svojho odborného partnera pre klimatizácie TOSHIBA alebo navštívte našu webovú stránku.



**Hľadáte ešte viac informácií?
Navštívte našu webovú stránku!**

Viac informácií o klimatizačných systémoch a tepelných čerpadlách TOSHIBA, ako aj o distribútoroch nájdete priamo na našej webovej stránke: www.toshiba-aircondition.com

AIR-COND
INTERNATIONAL

Chyby v tlači a sadzbe sú vyhradené. SK / Katalóg produktov / 03.2024. Za obsah je zodpovedná spoločnosť: AIR-COND International GmbH, Haushamer StraÙe 2, AT-8054 Graz-Seiersberg, Austria, tel.: +43 316 8089, office@air-cond.com. TOSHIBA Carrier Corporation, ©2023 Carrier. Ref.: Toshiba Air Conditioning EMEA Catalogue 2023

Autorizovaná spoločnosťou Carrier Corporation ako distribútor produktov TOSHIBA HLK pre Rakúsko, strednú Európu a východnú Európu