

RAV SYSTÉMY: řešení pro 1 místnost

- Spolehlivé zařízení s dlouhou životností určené pro všechny místnosti s náročným provozem
- Třída energetické účinnosti až A+++ / Určeno pro nepřetržitý celoroční provoz
- Široké možnosti řízení – lokální, centrální nebo prostřednictvím vyšších řídících systémů BMS



DIGITAL INVERTER (DI)

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

Strana 78



SUPER DIGITAL INVERTER (SDI)

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

Strana 80



BIG DIGITAL INVERTER (BIG-DI)

Chladicí výkon: 19,4 | 22,5

Strana 81



RAV VNITŘNÍ JEDNOTKY: Přehled



NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

NÁSTĚNNÉ

Chladicí výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0 | 6,7 | 8,0

DI, Super-DI, BIG-DI

Strana 50



NÁSTĚNNÉ 10 kW

Chladicí výkon: 10,0

DI, Super-DI

Strana 52



PODSTROPNÍ JEDNOTKY

PODSTROPNÍ

Chladicí výkon: 3,6 | 5,0 | 6,9 | 8,0 | 9,5 | 12,1 | 14,0

DI, Super-DI, BIG-DI

Strana 54



KAZETOVÉ JEDNOTKY

KAZETOVÉ 60X60 SLIM

Chladicí výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0

DI, Super-DI, BIG-DI

Strana 58



KAZETOVÉ SMART

Chladicí výkon: 5,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5

Super-DI

Strana 59



KAZETOVÉ 4CESTNÉ

Chladicí výkon: 5,0 | 6,7 | 8,0 | 9,5 | 12,0 | 14,0

DI, Super-DI, BIG-DI

Strana 60



MEZISTROPNÍ JEDNOTKY

NÍZKÉ MEZISTROPNÍ

Chladicí výkon: 2,5 | 3,6 | 5,0

DI, Super-DI, BIG-DI

Strana 64



STANDARDNÍ MEZISTROPNÍ

Chladicí výkon: 5,0 | 6,7 | 8,0 | 9,5 | 12,1 | 14,0

DI, Super-DI, BIG-DI

Strana 65



VYSOKOTLAKÉ MEZISTROPNÍ

Chladicí výkon: 19,0 | 22,5

BIG-DI

Strana 69



SKŘÍŇOVÉ JEDNOTKY

SKŘÍŇOVÉ

Chladicí výkon: 5,0 | 6,7 | 8,0 | 12,0 | 14,0

DI, Super-DI

Strana 70



SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ

PŘÍMÝ VÝPAR DO VZT (DX-KIT)

Chladicí výkon: 2,5 – 23,0

DI, Super-DI, BIG-DI

Strana 73



DVEŘNÍ CLONY

Chladicí výkon: 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0

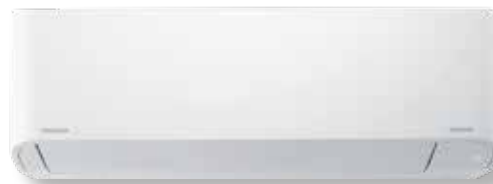
DI, Super-DI

Strana 77



Nástěnné jednotky

- Kompaktní jednotky pro všeobecné použití a snadnou instalaci
- Třída energetické účinnosti až A++, COP až 4,00
- Velmi tichý provoz ventilátoru, 5 stupňů rychlosti



Digital Inverter – Nástěnné jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM301KRTP-E RAV-GM301ATP-E	RAV-RM401KRTP-E RAV-GM401ATP-E	RAV-RM561KRTP-E RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801KRTP-E RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901KRTP-E RAV-GM901ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	-/0,61/-	-/1,13/-	-/1,66/-	-/2,44/-	2,67
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,10	3,19	3,01	2,75	3,00
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,36	6,12	6,19	5,73	6,10
Energetická třída		❄	A++	A++	A++	A+	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	3,40	4,00	5,30	7,70	9,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	-/0,85/-	-/1,12/-	-/1,55/-	-/2,61/-	2,90
Účinnost COP	W/W	☀	4,00	3,57	3,42	2,95	3,10
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,10	4,22	4,00	4,01	4,10
Energetická třída		☀	A+	A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15/+15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10	10	16	16	-
Cena setu	Kč		35.400,-	41.400,-	46.600,-	56.500,-	62.300,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901KRTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		450/540/670	45/580/700	680/830/960	680/910/1040	680/1180
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	29/34/40	30/36/41	36/39/42	35/41/45	35/41/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	29/34/40	30/36/41	36/39/42	35/41/45	35/41/45
Rozměry (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
Hmotnost	kg		10	10	14	14	14
Cena	Kč		12.000,-	12.700,-	13.900,-	14.600,-	16.000,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	49	46	48	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	47	50	48	52	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		2	2	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		20	20	30	30	50
Převýšení (max.)	m		10	10	30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,6	0,9	0,9	1,3	-
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300
Hmotnost	kg		29	34	40	44	47
Cena	Kč		23.400,-	28.700,-	32.700,-	41.900,-	46.300,-

Super Digital Inverter – Nástěnné jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561KRTP-E		RAV-RM801KRTP-E	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATP-E		RAV-GP801AT-E	
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00		7,10	
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,20 - 5,60		1,90 - 8,00	
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/1,43/1,98		0,26/2,06/3,17	
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,50		3,45	
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	7,59		7,34	
Energetická třída	❄️	A++		A++	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +52		-15 / +52	
Topný výkon	kW 🔥	5,60		8,00	
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,90 - 7,30		1,30 - 11,30	
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,16/1,39/2,67		0,20/2,25/3,50	
Účinnost COP	W/W 🔥	4,03		3,56	
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,17		4,13	
Energetická třída	🔥	A+		A+	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-27 / +15		-27 / +15	
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Doporučené jištění	A	16		20	
Cena setu	Kč	59.700,-		71.400,-	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561KRTP-E		RAV-RM801KRTP-E	
Vzduchový výkon	m³/h	678/828/960		912/978/1038	
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	36/39/42		35/41/45	
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	36/39/42		35/41/45	
Rozměry (VxŠxH)	mm	320 x 1050 x 250		320 x 1050 x 250	
Hmotnost	kg	14		14	
Cena	Kč	13.900,-		14.600,-	

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATP-E		RAV-GP801AT-E	
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46		46	
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48		48	
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)		15,9 (5/8)	
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)		9,5 (3/8)	
Délka potrubí (min.)	m	5		5	
Délka potrubí (max.)	m	50		50	
Převýšení (max.)	m	30		30	
Typ kompresoru		Twin-Rotary		Twin-Rotary	
Chladivo		R32		R32	
Náplň chladiva	kg	1,35		1,90	
Rozměry (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299		1050 x 1010 x 370	
Hmotnost	kg	45		74	
Cena	Kč	45.800,-		56.800,-	

POPIS		VČETNĚ	CENA Kč
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓	
818F0036	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy		780,-
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin		590,-
818F0050	Filtrační pásy Ultra Pure 2.5		860,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Nástěnné jednotky 10kW

- Snadná instalace
- Třída energetické účinnosti až A++, COP až 4,00
- Velmi tichý provoz ventilátoru, 5 stupňů rychlosti



		Digital Inverter		Super Digital Inverter	
VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1101KRTP-E RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101KRTP-E RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1101KRTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1101KRTP-E RAV-GP1101AT8-E
Chladicí výkon	kW ❄️	9,50	9,50	10,00	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	3,10 - 12,00	3,00 - 11,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	2,97	2,97	2,77	2,86
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,20	3,20	3,61	3,50
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,10	6,10	7,20	6,35
Energetická třída	❄️	A++	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	11,20	11,20	11,20	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	2,60 - 13,00	3,00 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	3,47	3,47	3,13	3,25
Účinnost COP	W/W 🔥	3,23	3,23	3,58	3,45
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,20	4,20	4,41	4,21
Energetická třída	🔥	A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-27 / +15	-20 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	380-415/3+N/50	220-240/1/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	25	3x 16	25	3x 16
Cena setu	Kč	73.200,-	78.200,-	98.000,-	96.300,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	1180/1350/1610	1180/1350/1610	1180/1350/1610	1180/1350/1610
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	41/45/49	41/45/49	41/45/49	41/45/49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	41/45/49	41/45/49	41/45/49	41/45/49
Rozměry (VxŠxH)	mm	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Hmotnost	kg	19	19	19	19
Cena	Kč	18.200,-	18.200,-	18.200,-	18.200,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	54	54	49	49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	57	57	50	50
Připojení – Ø sání	mm (palce)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	75	75
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,1	2,1	3,10	2,60
Rozměry (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	68	68	104	95
Cena	Kč	55.000,-	60.000,-	79.800,-	78.100,-

POPIS		VČETNĚ	CENA Kč
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓	
818F0036	IAQ filtrační systém s přírodními enzymy		780,-
818F0023	Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin		590,-
818F0050	Filtrační pásy Ultra Pure 2.5		860,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.



Podstropní jednotky

- Atraktivní design a optimální přirozená distribuce vzduchu
- Třída energetické účinnosti až A+++
- Dokáže provětrat prostor do značné vzdálenosti



Digital Inverter – Podstropní jednotky -1 fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-GM901CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄	3,60	5,00	6,90	8,00	9,50	12,10	14,0
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,18/0,83/2,00	0,29/1,61/1,95	0,29/2,38/2,76	2,58	0,60/2,95/4,10	0,60/4,42/4,71	4,65
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,34	3,11	2,90	3,10	3,22	2,74	3,01
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,34	5,50	5,62	6,10	5,86	5,36	5,90
Energetická třída		❄	A++	A	A+	A++	A+	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15/+46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	4,00	5,30	7,70	9,00	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,14/0,78/1,70	0,29/1,36/2,40	0,29/2,13/3,20	2,65	0,60/2,94/4,10	0,60/3,48/4,60	4,69
Účinnost COP	W/W	☀	5,13	3,90	3,62	3,40	3,81	3,74	3,47
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	5,10	4,32	4,21	4,60	4,27	4,19	4,35
Energetická třída		☀	A+++	A+	A+	A++	A+	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15/+15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10	16	16	-	25	25	-
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		54.400,-	59.900,-	72.300,-	79.600,-	89.200,-	97.100,-	119.300,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-GM901CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		540/720/900	540/720/900	750/1002/1410	900/1600	1020/1350/1860	1200/1530/2040	1260/1650/2040
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	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 (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	28/35/37	28/35/37	29/36/41	30/38/42	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 952 x 690	235 x 952 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
Hmotnost	kg		23	23	29	37	37	37	37
Cena	Kč		23.200,-	24.700,-	27.900,-	30.800,-	31.700,-	35.200,-	37.200,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	49	46	48	51	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	50	48	52	55	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	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)
Délka potrubí (min.)	m		2	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		20	30	30	50	50	50	50
Převýšení (max.)	m		10	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,9	0,9	1,3	2,0	2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		34	40	44	47	68	68	95
Cena	Kč		28.700,-	32.700,-	41.900,-	46.300,-	55.000,-	59.400,-	79.600,-

Digital Inverter – Podstropní jednotky - 3fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101CTP-E RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401CTP-E RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601CTP-E RAV-GM1601AT8P-E
Chladicí výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,0
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,60/2,95/4,10	0,60/4,42/4,71	4,65
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,22	2,74	3,12
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,86	5,36	5,90
Energetická třída		❄	A++	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,60/2,94/4,10	0,60/3,48/4,60	4,69
Účinnost COP	W/W	☀	3,81	3,74	3,47
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,27	4,19	4,35
Energetická třída		☀	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		94.200,-	101.800,-	130.800,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1020/1350/1860	1200/1530/2040	1260/1650/2040
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnost	kg		37	37	37
Cena	Kč		31.700,-	35.200,-	37.200,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		50	50	50
Převýšení (max.)	m		30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		69	69	94
Cena	Kč		60.000,-	64.100,-	91.100,-

Super Digital Inverter – Podstropní jednotky - 1 fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561CTP-E RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801CTP-E RAV-GP801AT-E	RAV-RM1101CTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401CTP-E RAV-GP1401AT-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00	7,10	10,00	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./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
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,65	4,44	4,48	3,49
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,76	7,95	8,23	7,58
Energetická třída		❄	A++	A++	A++	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	5,60	8,00	11,20	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,39/2,67	0,20/1,80/3,55	0,41/2,38/3,09	0,41/3,59/4,40
Účinnost COP	W/W	☀	4,03	4,44	4,71	3,90
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,70	5,05	4,72	4,71
Energetická třída		☀	A++	A++	A++	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16	20	25	25
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		73.000,-	87.200,-	114.000,-	125.900,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		540/720/900	750/1000/1410	1020/1350/1860	1200/1530/2040
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	28/35/37	29/36/41	32/38/44	35/41/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	28/35/37	29/36/41	32/38/44	35/41/46
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnost	kg		23	29	35	35
Cena	Kč		24.700,-	27.900,-	31.700,-	35.200,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	48	48	50	51
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		50	50	75	75
Převýšení (max.)	m		30	30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		1,35	1,90	3,10	3,10
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		45	74	104	104
Cena	Kč		45.800,-	56.800,-	79.800,-	88.200,-

Super Digital Inverter – Podstropní jednotky - 3fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101CTP-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-RM1401CTP-E RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601CTP-E RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	10,00	12,50	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	2,60 - 12,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,66/2,56/3,81	0,66/3,68/4,85	0,66/4,60/6,33
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,91	3,40	3,04
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,61	6,30	6,00
Energetická třída		❄	A++	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	11,20	14,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,40 - 14,00	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,53/2,51/4,26	0,53/3,48/5,95	0,53/4,30/6,96
Účinnost COP	W/W	☀	4,46	4,02	3,72
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,21	4,20	4,19
Energetická třída		☀	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-20/ +15	-20/ +15	-20/ +15
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		112.300,-	119.500,-	132.800,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1020/1350/1860	1200/1530/2040	1260/1650/2040
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	32/38/44	35/41/46	36/42/46
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnost	kg		37	37	37
Cena	Kč		31.700,-	35.200,-	37.200,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	49	51	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	50	52	53
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		75	75	75
Převýšení (max.)	m		30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		2,60	2,6	2,60
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320	1340x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95	95	95
Cena	Kč		78.100,-	81.800,-	93.100,-

	POPIS	CENA Kč
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač	2.500,-
RBC-AX33CE	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro podstropní jednotky	6.600,-
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu; výtlačná výška 600 mm, měřeno od spodního okraje jednotky	8.300,-
TCB-KP13CE	Tvarovka pro připojení rozvodů (nutné při použití čerpadla kondenzátu), RAV: vel. 4 + 5 / VRF: vel. 15 + 18	2.200,-
TCB-KP23CE	Tvarovka pro připojení rozvodů (nutné při použití čerpadla kondenzátu), RAV: vel. 8 až 16 / VRF: vel. 24 až 56	2.700,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	3.800,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.550,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Kazetové 60x60 SLIM jednotky

- Určena pro rastrové podhledy 60x60cm / Distribuce vzduchu v rozsahu 360° / vestavná výška pouze 256 mm
 - Třída energetické účinnosti až A++ / vyšší účinnost při použití Senzoru pohybu
 - Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- ➔ Nutné příslušenství: Dálkový ovladač + krycí panel



		Digital Inverter			Super Digital Inverter
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM301MUT-E	RAV-RM401MUT-E	RAV-RM561MUT-E	RAV-RM561MUT-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
Chladicí výkon	KW ❄️	2,50	3,60	5,00	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	KW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	KW ❄️	0,25/0,59/0,32	0,18/0,90/2,00	0,30/1,65/1,86	0,19/1,56/1,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,24	4,00	3,05	3,21
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	5,94	5,76	5,69	6,02
Energetická třída	❄️	A++	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52
Topný výkon	KW 🔥	3,40	4,00	5,30	5,60
Topný výkon (rozsah)	KW 🔥	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	0,90 - 7,00
Příkon (min./jmen./max.)	KW 🔥	0,17/0,76/1,40	0,14/0,95/1,70	0,30/1,47/2,40	0,16/1,60/2,36
Účinnost COP	W/W 🔥	4,47	4,21	3,61	3,50
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,70	4,44	4,37	4,30
Energetická třída	🔥	A++	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	10	10	16	16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E + RBC-UM21PG(W)-E	Kč	58.100,-	64.200,-	68.600,-	81.700,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM301MUT-E	RAV-RM401MUT-E	RAV-RM561MUT-E	RAV-RM561MUT-E
Vzduchový výkon	m³/h	440/520/640	468/552/660	546/672/798	546/672/798
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	30/36/38	32/36/41	35/39/40	35/39/44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	30/36/38	32/36/41	35/39/40	35/39/44
Rozměry (VxŠxH)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Hmotnost	kg	15	15	15	15
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Hmotnost krycího panelu	kg	3	3	3	3
Cena	Kč	23.900,-	24.700,-	25.100,-	25.100,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	49	46	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	47	50	48	48
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	5	5
Délka potrubí (max.)	m	20	20	30	50
Převýšení (max.)	m	10	10	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	0,9	1,35
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
Hmotnost	kg	29	34	40	45
Cena	Kč	23.400,-	28.700,-	32.700,-	45.800,-

	POPIS	CENA Kč
RBC-UM21PG(W)-E	Panel pro kazetu SLIM 60 x 60	8.300,-
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač	2.500,-
RBC-AX32UM(W)-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazety 60x60 SLIM) (SMMSe)	3.400,-
TCB-SIR41UM-E	Senzor pohybu - Kit pro vestavbu do rohu kazetové jednotky 60x60 SLIM	2.400,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.550,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	3.800,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Kazetové SMART jednotky

- 4cestné kazetové jednotky navržené pro co nejvíce úsporný provoz a pro maximální výkon
 - Třída energetické účinnosti až A++ / vyšší účinnost při použití Senzoru pohybu
 - Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- ➔ Nutné příslušenství: Dálkový ovladač + krycí panel



Super Digital Inverter – Kazetové SMART jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM561UT-E RAV-GP561ATP-E	RAV-GM801UT-E RAV-GP801AT-E	RAV-GM1101UT-E RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1401UT-E RAV-GP1401AT-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/1,52/1,99	0,26/1,37/2,94	0,56/1,90/2,80	0,56/2,91/3,40
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,29	5,18	5,26	4,30
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	8,07	9,40	8,80	8,30
Energetická třída	❄️	A++	A+++	A+++	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Topný výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,16/1,61/2,76	0,20/1,45/3,15	0,41/2,18/2,98	0,41/3,04/4,18
Účinnost COP	W/W 🔥	3,48	5,52	5,14	4,61
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	5,01	5,51	5,00	4,97
Energetická třída	🔥	A++	A+++	A+++	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	25
Cena setu, vč. RBC-AMT32E + RBC-U41PG(W)-E	Kč	80.350,-	97.250,-	124.150,-	136.650,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-GM561UT-E	RAV-GM801UT-E	RAV-GM1101UT-E	RAV-GM1401UT-E
Vzduchový výkon	m³/h	750/900/1050	810/1290/1920	1050/1650/2250	1170/1710/2250
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	26/29/32	27/35/42	31/40/48	33/41/48
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	26/29/32	27/35/42	31/40/48	33/41/48
Rozměry (VxŠxH)	mm	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
Hmotnost	kg	20	25	25	25
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg	5	5	5	5
Cena	Kč	24.000,-	29.900,-	33.800,-	37.900,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	48	50	51
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	75	75
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	1,35	1,90	3,10	3,10
Rozměry (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	45	74	104	104
Cena	Kč	45.800,-	56.800,-	79.800,-	88.200,-

POPIS		CENA KČ
RBC-U41PG(W)-E	Krycí panel pro kazetové jednotky SMART	8.050,-
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač	2.500,-
RBC-AX41U(W)-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazetové jednotky SMART)	6.000,-
TCB-SIR41U-E	Senzor pohybu (pro kazety SMART)	2.400,-
TCB-GFC1603UE	Filtr přívodu čerstvého vzduchu	5.350,-
TCB-SP1603UE	Distanční rám pro snížení krycího panelu o 70 mm oproti pohledu	4.150,-
TCB-BC1603UE	Air Discharge Direction Kit – Sada pro zaslepení až 3 výdechů ze 4	1.450,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.550,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	3.800,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Kazetové standardní 4cestné jednotky

- Distribuce vzduchu v rozsahu 360° nebo čtyři nasměrované proudy vzduchu (dle volby krycího panelu)
 - Třída energetické účinnosti až A++
 - Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- ➔ Nutné příslušenství: Dálkový ovladač + krycí panel

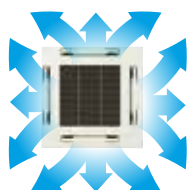


Digital Inverter – Kazetové standardní jednotky – 1fázové

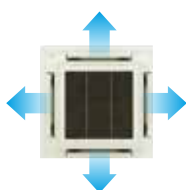
VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801UTP-E RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901UTP-E RAV-GM901ATP-E	RAV-RM1101UTP-E RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401UTP-E RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601UTP-E RAV-GM1601ATP-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,00	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,26/1,56/1,86	0,26/2,22/2,60	-	0,60/2,87/4,10	0,60/4,29/4,71	4,49
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,21	3,02	3,30	3,31	2,80	3,12
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,34	5,81	7,00	6,15	5,71	6,30
Energetická třída	❄️	A++	A+	A++	A++	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15/+46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,30	7,70	9,00	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,26/1,36/2,08	0,26/2,13/3,03	-	0,60/2,93/4,30	0,60/3,40/4,50	4,43
Účinnost COP	W/W 🔥	3,90	3,62	3,72	3,82	3,76	3,61
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,60	4,42	4,60	4,28	4,29	4,35
Energetická třída	🔥	A+	A+	A++	A+	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15/+15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	16	16	-	25	25	-
Cena setu, vč. RBC-AMT32E + RBC-U31PGP(W)-E	Kč	64.950,-	77.350,-	84.450,-	96.150,-	104.350,-	129.150,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	780/870/1050	810/960/1230	900/1600	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozměry (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
Hmotnost	kg	20	20	24	24	24	24
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	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
Hmotnost krycího panelu	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cena	Kč	22.300,-	25.500,-	28.200,-	31.200,-	35.000,-	39.600,-

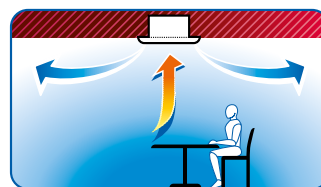
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	48	51	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	52	55	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	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)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	30	30	50	50	50	50
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,9	1,3	-	2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	40	44	47	68	68	95
Cena	Kč	32.700,-	41.900,-	46.300,-	55.000,-	59.400,-	79.600,-



Krycí panel RBC-U31PGP(W)-E
Speciální provedení lamel zajišťuje dokonalou distribuci vzduchu v plném rozsahu 360° bez turbulencí.



Krycí panel RBC-U31PGSP(W)-E
Koncepte lamel umožňuje z každého výdechu přímý, úzký, přesně směřovaný proud vzduchu.



Digital Inverter – Kazetové standardní jednotky – 3fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Chladicí výkon	kW ❄️	9,50	12,00	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,60/4,29/4,71	0,60/4,29/4,71	4,49
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,31	2,80	3,12
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,15	5,71	6,30
Energetická třída	❄️	A++	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,60/2,93/4,30	0,60/4,46/4,50	4,43
Účinnost COP	W/W 🔥	3,82	3,76	3,61
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,28	4,29	4,35
Energetická třída	🔥	A+	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E + RBC-U31PGP(W)-E	Kč	101.150,-	109.050,-	140.650,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozměry (VxŠxH)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnost	kg	24	24	24
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg	4,2	4,2	4,2
Cena	Kč	31.200,-	35.000,-	39.600,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	50
Převýšení (max.)	m	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	69	69	94
Cena	Kč	60.000,-	64.100,-	91.100,-

Super Digital Inverter – Kazetové standardní jednotky

		1fázové TČ				3fázové TČ		
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,50	10,00	12,50	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	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
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/1,22/1,97	0,26/1,58/3,15	0,53/2,13/3,05	0,53/3,16/3,55	0,66/2,32/3,60	0,66/3,42/5,50	0,66/4,34/5,70
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,10	4,49	4,69	3,96	4,31	3,65	3,23
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	7,61	8,80	8,65	8,15	7,10	7,01	6,72
Energetická třída	❄️	A++	A+++	A+++	-	-	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00	11,20	14,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	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
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,16/1,30/2,76	0,20/1,77/3,47	0,40/2,34/3,08	0,40/3,21/4,38	0,53/2,41/4,30	0,53/3,41/5,50	0,53/4,28/6,51
Účinnost COP	W/W 🔥	4,31	4,52	4,79	4,36	4,65	4,11	3,74
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,96	4,52	4,73	4,72	4,31	4,30	4,36
Energetická třída	🔥	A+	A+++	A++	-	-	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-20/ +15	-20/ +15	-20/ +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	25	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E + RBC-U31PGP(W)-E	Kč	78.050,-	92.250,-	120.950,-	133.150,-	119.250,-	126.750,-	142.650,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	780/870/1050	810/960/1230	1170/1440/2010	1170/1440/2010	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	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 (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozměry (VxŠxH)	mm	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840	319 × 840 × 840
Hmotnost	kg	20	20	24	24	24	24	24
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	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
Hmotnost krycího panelu	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cena	Kč	22.300,-	25.500,-	31.200,-	35.000,-	31.200,-	35.000,-	39.600,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	46	49	50	49	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	48	50	51	50	34/38/44	36/40/45
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	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)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	75	75	75	75	75
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	1,35	1,90	3,10	3,10	2,60	2,60	2,60
Rozměry (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	1340x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	45	74	104	104	95	95	95
Cena	Kč	45.800,-	56.800,-	79.800,-	88.200,-	78.100,-	81.800,-	93.100,-

POPIS		CENA Kč
RBC-U31PGP(W)-E	Krycí panel pro široký rovnoměrný proud vzduchu (SMMSe)	7.450,-
RBC-U31PGSP(W)-E	Krycí panel pro úzký přímý proud vzduchu z každého výdechu (SMMSe)	7.950,-
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač	2.500,-
RBC-AX32U(W)-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro standardní kazetové jednotky	6.100,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.550,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.



Mezistropní nízké jednotky

- Nejnižší vestavná výška – pouhých 210 mm
- Třída energetické účinnosti až A++ / Obsahuje filtr vzduchu (součást dodávky)
- Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu



		Digital Inverter			Super Digital Inverter
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E	RAV-RM561SDT-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,25/0,56/0,82	0,18/0,93/2,00	0,32/1,91/2,75	0,19/1,56/1,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,46	3,87	2,62	3,21
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,29	5,86	5,14	5,77
Energetická třída	❄️	A++	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52
Topný výkon	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	0,90 - 7,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,17/0,86/1,40	0,14/0,97/1,70	0,32/1,50/2,40	0,16/1,58/2,66
Účinnost COP	W/W 🔥	3,95	4,12	3,53	3,54
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,60	4,01	4,16	4,20
Energetická třída	🔥	A++	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	10	10	16	16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč	52.600,-	58.600,-	63.400,-	76.500,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM301SDT-E	RAV-RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Vzduchový výkon	m³/h	480/560/660	522/600/690	582/678/780	582/678/780
Externí statický tlak	Pa	5 - 45	5 - 45	4 - 44	4 - 44
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	33/36/39	33/36/39	36/40/45	36/40/45
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	33/36/39	33/36/39	36/40/45	36/40/45
Rozměry (VxŠxH)	mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
Hmotnost	kg	22	22	22	22
Cena	Kč	26.700,-	27.400,-	28.200,-	28.200,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATP-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	49	46	46
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	47	50	48	48
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	5	5
Délka potrubí (max.)	m	20	20	30	50
Převýšení (max.)	m	10	10	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	0,9	1,35
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
Hmotnost	kg	29	34	40	45
Cena	Kč	23.400,-	28.700,-	32.700,-	45.800,-

POPIS	CENA Kč
RBC-AMT32E Standardní kabelový ovladač	2.500,-
TCB-AX32E2 Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	8.700,-
TCB-FF101URE2 Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.550,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Mezistropní jednotky

- Nízká vestavná výška – pouhých 275 mm
- Externí statický tlak až 120 Pa / Obsahuje filtr vzduchu (součást dodávky)
- Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu



Digital Inverter – Mezistropní jednotky - 1 fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561BTP-E RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801BTP-E RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901BTP-E RAV-GM901ATP-E	RAV-RM1101BTP-E RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401BTP-E RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601BTP-E RAV-GM1601ATP-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,31/1,83/2,05	0,31/2,38/2,76	-	0,60/2,99/4,50	0,60/4,42/4,71	5,13
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	2,73	2,82	3,00	3,18	2,74	2,73
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	5,28	5,20	6,10	5,28	5,36	5,30
Energetická třída	❄️	A	A	A++	A	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15/+46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,30	7,70	9,00	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,31/1,62/2,47	0,31/2,32/3,18	-	0,60/2,99/4,00	0,60/3,60/4,55	4,69
Účinnost COP	W/W 🔥	3,27	3,32	3,40	3,75	3,61	3,41
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,08	4,13	4,60	4,19	4,19	3,90
Energetická třída	🔥	A+	A+	A++	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15/+15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	16	16	-	25	25	-
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč	60.100,-	72.800,-	81.600,-	92.500,-	98.100,-	121.400,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-GM901BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	480/630/800	720/930/1200	1000/1700	1260/1650/2100	1260/1650/2100	1500/1740/2100
Externí statický tlak	Pa	30/120	30/120	50 - 120	30/120	30/120	50/120
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	25/29/33	26/30/34	30/33/37	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	25/29/33	26/30/34	30/33/37	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozměry (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
Hmotnost	kg	23	30	40	40	40	40
Cena	Kč	24.900,-	28.400,-	32.800,-	35.000,-	36.200,-	39.300,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	48	51	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	52	55	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	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)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	30	30	50	50	50	50
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,9	1,3	-	2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	40	44	47	68	68	95
Cena	Kč	32.700,-	41.900,-	46.300,-	55.000,-	59.400,-	79.600,-

Digital Inverter – Mezistropní jednotky - 3fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101BTP-E RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401BTP-E RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601BTP-E RAV-GM1601AT8P-E
Chladicí výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,60/2,99/4,50	0,60/4,42/4,71	5,13
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,18	2,74	2,73
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,28	5,36	5,30
Energetická třída		❄	A	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,60/2,99/4,00	0,60/3,60/4,55	4,69
Účinnost COP	W/W	☀	3,75	3,61	3,41
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,19	4,19	3,90
Energetická třída		☀	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		97.500,-	102.800,-	132.900,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1260/1650/2100	1260/1650/2100	1500/1740/2100
Externí statický tlak	Pa		30/120	30/120	50/120
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		40	40	40
Cena	Kč		35.000,-	36.200,-	39.300,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		50	50	50
Převýšení (max.)	m		30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		69	69	94
Cena	Kč		60.000,-	64.100,-	91.100,-

Super Digital Inverter – Mezistropní jednotky - 1fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561BTP-E RAV-GP561ATP-E	RAV-RM801BTP-E RAV-GP801AT-E	RAV-RM1101BTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-RM1401BTP-E RAV-GP1401AT-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00	7,10	10,00	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/1,52/1,99	0,26/1,63/3,20	0,65/2,40/3,63	0,65/3,57/3,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,29	4,36	4,17	3,50
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,60	7,50	6,60	6,06
Energetická třída		❄	A+	A++	A++	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	5,60	8,00	11,20	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,9 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,61/2,76	0,20/1,85/3,55	0,47/2,73/3,38	0,47/3,63/4,43
Účinnost COP	W/W	☀	3,48	4,32	4,10	3,86
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,24	4,81	4,24	4,24
Energetická třída		☀	A+	A++	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16	20	25	25
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		73.200,-	87.700,-	117.300,-	126.900,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		540/660/800	870/990/1200	1500/1740/2100	1500/1740/2100
Externí statický tlak	Pa		30/120	30/120	50/120	30/120
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	25/29/33	26/30/34	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	25/29/33	26/30/34	33/36/40	33/36/40
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 700 x 750	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		23	30	40	40
Cena	Kč		24.900,-	28.400,-	35.000,-	36.200,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	48	48	50	51
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		50	50	75	75
Převýšení (max.)	m		30	30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		1,35	1,90	3,10	3,10
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		45	74	104	104
Cena	Kč		45.800,-	56.800,-	79.800,-	88.200,-



Super Digital Inverter – Mezistropní jednotky - 3fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101BTP-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-RM1401BTP-E RAV-GP1401AT8-E	RAV-RM1601BTP-E RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	10,00	12,50	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	2,60 - 12,00	2,60 - 14,00	2,60 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,66/2,58/4,01	0,66/3,81/4,89	0,66/4,49/6,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,87	3,28	3,12
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,70	5,48	5,36
Energetická třída		❄	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	11,20	14,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,40 - 15,60	2,40 - 18,00	2,40 - 19,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,53/2,76/4,42	0,53/3,66/5,71	0,53/4,57/6,96
Účinnost COP	W/W	☀	4,06	3,83	3,50
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,14	3,94	3,93
Energetická třída		☀	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-20/ +15	-20/ +15	-20/ +15
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		115.600,-	120.500,-	134.900,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1260/1740/2100	1260/1740/2100	1500/1740/2100
Externí statický tlak	Pa		30/120	30/120	30 - 120
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		40	40	40
Cena	Kč		35.000,-	36.200,-	39.300,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	49	51	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	50	51	53
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		75	75	75
Převýšení (max.)	m		30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		2,60	2,60	2,60
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320	1340x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95	95	95
Cena	Kč		78.100,-	81.800,-	93.100,-

	POPIS	CENA Kč
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač	2.500,-
TCB-AX32E2	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	8.700,-
TCB-SF56C6BPE	Příruba výdechu/sání (2 x Ø 200 mm) RAV: vel. 5 / VRF: vel. 5 až 18	3.150,-
TCB-SF80C6BPE	Příruba výdechu/sání (3 x Ø 200 mm) RAV: vel. 8 / VRF: vel. 24 až 30	3.800,-
TCB-SF160C6BPE	Příruba výdechu/sání (4 x Ø 200 mm) RAV: vel. 11 až 16 / VRF: vel. 36 až 56	4.750,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.550,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Mezistropní vysokotlaké jednotky BIG Digital Inverter

- Instalace pouze v kombinaci s venkovními jednotkami BIG Digital Inverter
- Nastavitelný externí statický tlak až 250 Pa



VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM2241DTP-E1 RAV-GM2241AT8-E	RAV-RM2801DTP-E1 RAV-GM2801AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	19,00	22,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	4,60 - 22,40	4,60 - 27,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	1,27/5,86/9,05	1,27/7,98/11,87
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,24	2,82
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,82	5,49
Energetická třída		❄	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	🔥	22,40	27,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	4,60 - 25,00	4,60 - 31,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	1,27/5,71/10,15	1,27/7,52/13,83
Účinnost COP	W/W	🔥	3,92	3,59
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	3,78	3,69
Energetická třída		🔥	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-20 / +15	-20 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 20	3x 25
Cena setu, vč. RBC-AMT32E	Kč		240.100,-	258.900,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM2241DTP-E1	RAV-RM2801DTP-E1
Vzduchový výkon	m³/h		3800	4800
Externí statický tlak	Pa		50/150/250	50/150/250
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	36/40/44	38/42/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	36/40/44	38/42/46
Rozměry (VxŠxH)	mm		448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Hmotnost	kg		97	97
Cena	Kč		100.400,-	105.800,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	58	61
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	60	63
Připojení – Ø sání	mm (palce)		28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		12,7 (½)	12,7 (½)
Délka potrubí (min.)	m		5	5
Délka potrubí (max.)	m		60	60
Převýšení (max.)	m		30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32
Náplň chladiva	kg		5,0	5,0
Rozměry (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		142	142
Cena	Kč		137.200,-	150.600,-

POPIS		CENA KČ
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač	2.500,-
TCB-AX32E2	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	8.700,-
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu, RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96	9.000,-
TCB-LK2801DP-E	Long-Life Filter Set – pro RAV modely velikostí: 22 + 28 / VRF: 72 + 96	3.150,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	3.800,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Skříňové jednotky

- Dokonalá cirkulace vzduchu
- Plug & Play s integrovaným komfortním ovladačem
- Integrovaný systém detekce úniku chladiva



Digital Inverter – Skříňové jednotky (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561FT-ES RAV-GM561ATP-E	RAV-RM801FT-ES RAV-GM801ATP-E	RAV-RM1101FT-ES RAV-GM1101ATP-E	RAV-RM1401FT-ES RAV-GM1401ATP-E	RAV-RM1601FT-ES RAV-GM1601ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00	6,70	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,50 - 5,60	1,50 - 7,40	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	-1,79/-	-3,18/-	-3,06/-	-4,71/-	-
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	2,79	2,11	3,10	2,57	-
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,15	4,89	5,16	4,86	-
Energetická třída		❄	A	B	A	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	5,30	7,70	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	-1,72/-	-3,20/-	-3,19/-	-4,01/-	-
Účinnost COP	W/W	☀	3,08	2,41	3,51	3,24	-
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,00	3,81	3,92	3,90	-
Energetická třída		☀	A+	A	A	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16	16	25	25	-
Cena setu	Kč		84.100,-	96.100,-	114.860,-	120.400,-	141.500,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561FT-ES	RAV-RM801FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1601FT-ES
Vzduchový výkon	m³/h		600/820	640/930	1190/1660	1350/1760	1350/1760
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	38/42/46	41/45/50	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	38/42/46	41/45/50	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Rozměry (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
Hmotnost	kg		44	45	59	59	59
Cena	Kč		51.400,-	54.200,-	59.860,-	61.000,-	61.900,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	48	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	48	52	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		30	30	50	50	50
Převýšení (max.)	m		30	30	30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,9	1,3	2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		40	44	68	68	95
Cena	Kč		32.700,-	41.900,-	55.000,-	59.400,-	79.600,-

Digital Inverter – Skříňové jednotky - 3fázové

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101FT-ES RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401FT-ES RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601FT-ES RAV-GM1601AT8P-E
Chladicí výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	- /3,06/ -	- /4,71/ -	-
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,10	2,57	-
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,16	4,86	-
Energetická třída		❄	A	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	- /3,19/ -	- /4,01/ -	-
Účinnost COP	W/W	☀	3,51	3,24	-
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	3,92	3,90	-
Energetická třída		☀	A	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu	Kč		119.860,-	125.100,-	153.000,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1601FT-ES
Vzduchový výkon	m³/h		1190/1660	1350/1760	1350/1760
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Rozměry (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390	1750 x 600 x 390
Hmotnost	kg		59	59	59
Cena	Kč		59.860,-	61.000,-	61.900,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (¾)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		50	50	50
Převýšení (max.)	m		30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		68	69	94
Cena	Kč		60.000,-	64.100,-	91.100,-

Super Digital Inverter – Skříňové jednotky

			1fázové TČ				3fázové TČ		
VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561FT-ES	RAV-RM801FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1601FT-ES
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00	7,10	10,00	12,50	10,00	12,50	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	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
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	-1,42/-	-2,04/-	-2,39/-	-3,52/-	0,66/2,46/4,10	0,66/3,61/4,91	0,66/4,39/6,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,51	3,48	4,18	3,55	4,07	3,46	3,19
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,75	6,24	6,67	6,10	5,86	5,65	5,55
Energetická třída		❄	A+	A++	A++	-	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	5,60	5,60	8,00	11,20	12,50	14,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	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
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	-1,65/-	-2,37/-	-2,76/-	-3,97/-	0,53/3,09/4,80	0,53/3,81/5,95	0,53/4,83/6,96
Účinnost COP	W/W	☀	3,39	3,38	4,06	3,53	4,04	3,67	3,31
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,20	4,41	4,37	4,35	4,00	4,00	3,96
Energetická třída		☀	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-20 / +15	-20 / +15	-20 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		16	20	25	25	3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu	Kč		97.200,-	111.000,-	139.660,-	149.200,-	137.960,-	142.800,-	155.000,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM561FT-ES	RAV-RM801FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1101FT-ES	RAV-RM1401FT-ES	RAV-RM1601FT-ES
Vzduchový výkon	m³/h		600/820	640/930	1190/1660	1350/1760	1190/1660	1350/1760	1350/1760
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	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 (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	38/42/46	41/45/50	41/46/51	45/48/53	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Rozměry (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
Hmotnost	kg		44	45	59	59	59	59	59
Cena	Kč		51.400,-	54.200,-	59.860,-	61.000,-	59.860,-	61.000,-	61.900,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	46	49	50	49	51	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	48	48	50	51	50	52	53
Připojení – Ø sání	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)
Připojení – Ø kapalina	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)
Délka potrubí (min.)	m		5	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m		50	50	75	75	75	75	75
Převýšení (max.)	m		30	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		1,35	1,90	3,10	3,10	2,60	2,60	2,60
Rozměry (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	1340x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		45	74	104	104	95	95	95
Cena	Kč		45.800,-	56.800,-	79.800,-	88.200,-	78.100,-	81.800,-	93.100,-

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 86.

Přímý výpar do VZT - řízení dle teploty odtahu/prostoru

RAV-DXC010 — řízení dle teploty odtahu/prostoru

Rozhraní RAV DX pro připojení tepelného čerpadla TOSHIBA k externímu výparníku, které se skládá z rozvaděče s elektronikou a všech potřebných čidel.

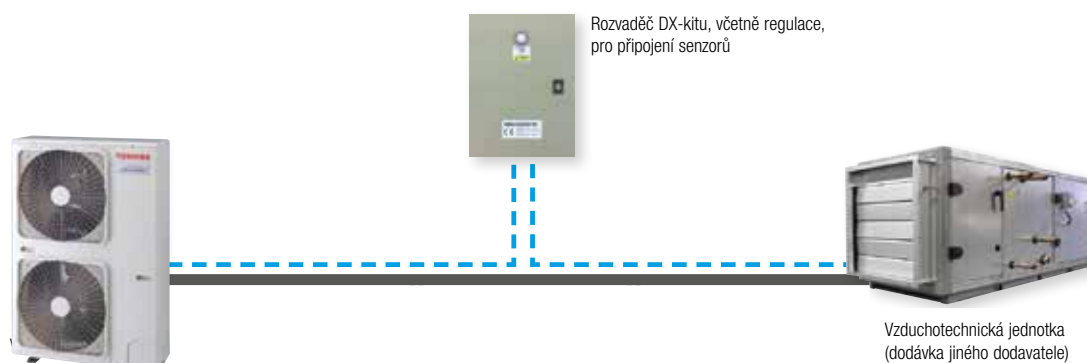


Kompatibilní s venkovními jednotkami produktových řad:

- Digital Inverter
- Super Digital Inverter
- BIG Digital Inverter

Parametry přiváděného vzduchu – Provozní omezení:

- Režim CHLAZENÍ: teplota přiváděného vzduchu při provozu: min. +15 °C mokrá tepl. (+18 °C – suchý tepl.) / max. +24 °C mokrá tepl. (+32 °C – suchý tepl.)
- Režim TOPENÍ: teplota přiváděného vzduchu při provozu: min. +15 °C – suchý tepl. / max. 28 °C – mokrá tepl.



Přímý výpar do VZT – přímé řízení výkonu; signál 0–10 V

RBC-DXC031



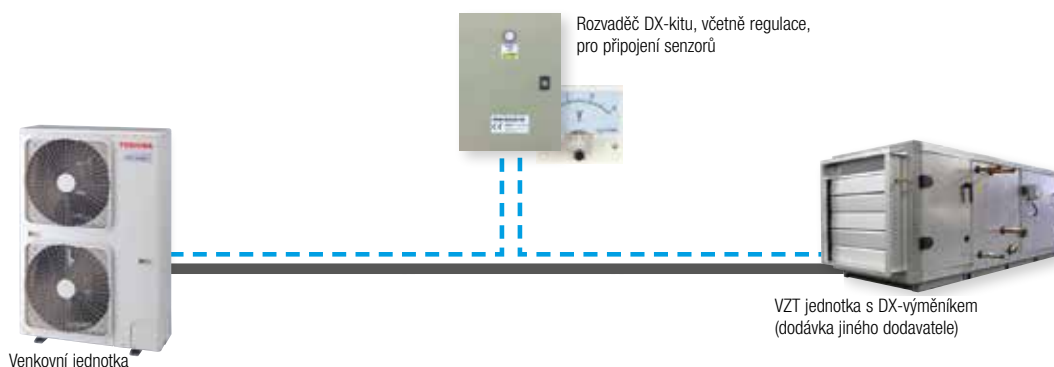
Tento speciální DX Kit umožňuje přímou regulaci výkonu připojené venkovní jednotky TOSHIBA prostřednictvím analogového signálu napětí 0 až 10 V, který poskytuje řídicí technologie MaR objektu nebo dodavatele VZT. Interface slouží jak pro RAV venkovní jednotky, tak pro některé venkovní jednotky VRF.

Kompatibilní s venkovními jednotkami produktových řad:

- Digital Inverter
- Super Digital Inverter
- VRF – SMMS-e (pouze vel. 8, 10)
- BIG Digital Inverter

Popis funkce

- RBC-DXC031 pomocí DIP-přepínače nastavte pro komunikaci s RAV nebo VRF venkovní jednotkou.
- Venkovní jednotky RAV mají PMV ventil již zabudovaný v každé jednotce z výroby – žádné další příslušenství mimo DX Kitu není potřeba.
- Není nutno instalovat na registr teplotní senzor TA.
- Signál řízení okamžitého výkonu: Požadavek od regulace přiveden na analogový vstup 0–10 V, zamezit pulzování, doplnit doběhový čas.
- Digitální vstupy a výstupy: Vstup pro zapnutí/vypnutí, volba provozního režimu (chladit/topit), zablokovat funkci ovladače, blokace při vypnutí ventilátoru VZT. Výstupy pro hlášení poruchy (alarm), průběhu odtávání atd.



Parametry přímých výparů do VZT (DX-Kit)



- Rozvaděč RAV DX-Kitu obsahuje PC board, transformátor, svorkovnici a propojovací kabeláž.
- DX-kit potřebuje kabelový ovladač (volitelné příslušenství např. RBC-AMT32E)
- Použití s různými VZT jednotkami nebo dveřními clonami, podmínkou je výměník pro přímý výpar.
- 2 varianty: vlastní řízení dle teploty odtahu/prostoru nebo přímé řízení výkonu signálem 0–10 V (ext. MaR)

TYP		CHLADIVO	CHLADICÍ VÝKON MIN. – MAX. (kW)	TOPNÝ VÝKON MIN. – MAX. (kW)	VZDUCHOVÝ VÝKON STANDARD (m3/h)	OBJEM DX-REGISTRU VE VZT(dm3)
DI	RAV-GM301ATP-E	R32	0,90 - 3,00	0,80 - 4,50	570	0,5 - 0,7
DI	RAV-GM401ATP-E	R32	0,90 - 4,00	0,80 - 5,00	610	0,5 - 0,7
DI	RAV-GM561ATP-E	R32	1,50 - 5,60	1,50 - 6,30	900	0,8 - 1,1
SDI	RAV-GP561ATP-E	R32	1,20 - 5,60	0,90 - 7,40	900	0,8 - 1,1
DI	RAV-GM801ATP-E	R32	1,50 - 7,40	1,50 - 9,00	1320	1,0 - 1,4
SDI	RAV-GP801AT-E	R32	1,90 - 8,00	1,30 - 11,30	1320	1,0 - 1,4
DI	RAV-GM1101ATP/AT8P-E	R32	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	1600	1,5 - 2,1
SDI	RAV-GP1101AT/AT8-E	R32	3,10 - 12,00	2,60 - 13,00	1600	1,5 - 2,1
DI	RAV-GM1401ATP/AT8P-E	R32	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00	2100	1,7 - 2,7
SDI	RAV-GP1401AT/AT8-E	R32	3,10 - 14,00	2,60 - 16,50	2100	1,7 - 2,7
DI	RAV-GM1601ATP-E/AT8P-E	R32	2,60 - 16,00	2,40 - 19,00	2720	1,7 - 3,2
SDI	RAV-GP1601AT8-E	R32	2,60 - 16,00	2,40 - 19,00	2720	1,7 - 3,2
DI BIG	RAV-GM2241AT8-E	R32	9,80 - 22,40	9,80 - 25,00	3600	3,0 - 4,2
DI BIG	RAV-GM2801AT8-E	R32	9,80 - 27,00	9,80 - 31,50	4200	3,0 - 5,4

DI: Digital Inverter Super-DI: Super Digital Inverter

TYP	Napájení	Rozměry (V x Š x H)	Hmotnost	Cena Kč
	V/F+N/Hz	mm	kg	
RAV-DXC010	220-240/1N/50	400 x 300 x 150	8	29.400,-
RBC-DXC031	220-240/1/50	400 x 300 x 150	8	31.600,-

Provozní omezení teploty přiváděného vzduchu na DX-registr:

Režim CHLAZENÍ: teplota přiváděného vzduchu při provozu: min. +15 °C mokrý teploměr (+18 °C suchý tepl.) / max. +24 °C mokrý tepl. (+32 °C suchý tepl.) Režim topení: teplota přiváděného vzduchu při provozu: min. +15 °C suchý teploměr / max. +28 °C suchý tepl.

DX-registr ve VZT včetně objemu potrubí je nutno navrhnut podle instalační příručky; přípustné jsou odchylky +/-10 %

Venkovní jednotky s chladivem R32 jsou uvedeny od strany 78.

RAV MULTIKOMBINACE (pro jeden společný velký prostor)

- Cenově výhodná řešení pro velký prostor – jedna teplotní zóna
- Twin, Triple a Double Twin – kombinace 1 venkovní až se čtyřmi vnitřními jednotkami
- U RAV MULTIKOMBINACÍ musí být všechny vnitřní jednotky stejného typu a výkonu (převýšení mezi nimi 0 m)

RAV MULTIKOMBINACE Rozbočky Twin / Triple / Double Twin

BIG DIGITAL INVERTER

	POPIS	CENA Kč
RBC-TWP101E	Rozbočka Twin Kit – BIG-DI 22,40 a 28,00 kW	5.800,-
RBC-TRP100E	Triple Kit – DI + S-DI: 16,00 kW / BIG-DI: 22,40 a 28,00 kW	8.000,-
RBC-DTWP101E	Rozbočka Double Twin Kit – BIG-DI 22,40 a 28,00 kW	8.200,-

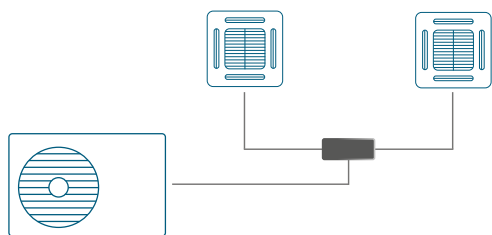
DIGITAL INVERTER / SUPER DIGITAL INVERTER

	POPIS	CENA Kč
RBC-TWP30E2	Rozbočka Twin Kit – 11,20 kW	2.700,-
RBC-TWP50E2	Rozbočka Twin Kit – 14,00 kW	2.800,-
RBC-TRP100E	Triple Kit – DI + S-DI: 16,00 kW / BIG-DI: 22,40 a 28,00 kW	8.000,-



TWIN

Digital Inverter / Super Digital Inverter

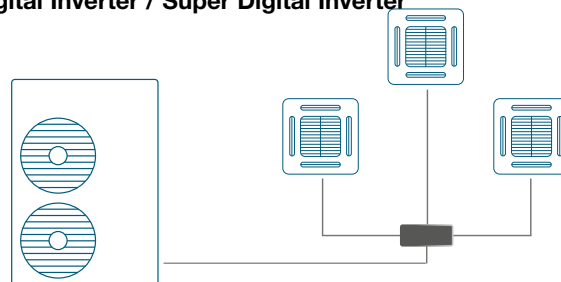


Možné kombinace výkonů*

VENKOVNÍ JEDNOTKA	TRASA OUT-IN	SADA ROZBOČEK
11,2	5,6 + 5,6	RBC-TWP30E2
14,0	8,0 + 8,0	RBC-TWP50E2

TRIPLE

Digital Inverter / Super Digital Inverter

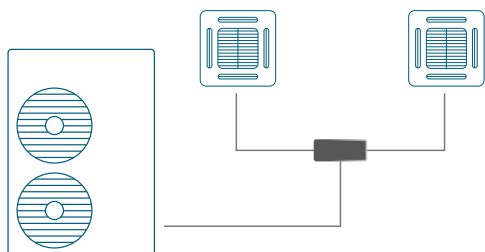


Možné kombinace výkonů*

VENKOVNÍ JEDNOTKA	TRASA OUT-IN	SADA ROZBOČEK
16	5,6 + 5,6 + 5,6	RBC-TRP100E

TWIN

BIG Digital Inverter

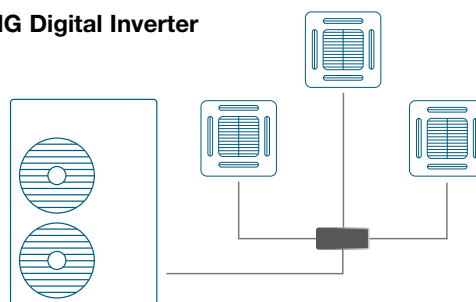


Možné kombinace výkonů*

VENKOVNÍ JEDNOTKA	TRASA OUT-IN	SADA ROZBOČEK
22,4	11,2 + 11,2	RBC-TWP101E
28,0	14,0 + 14,0	RBC-TWP101E

TRIPLE

BIG Digital Inverter

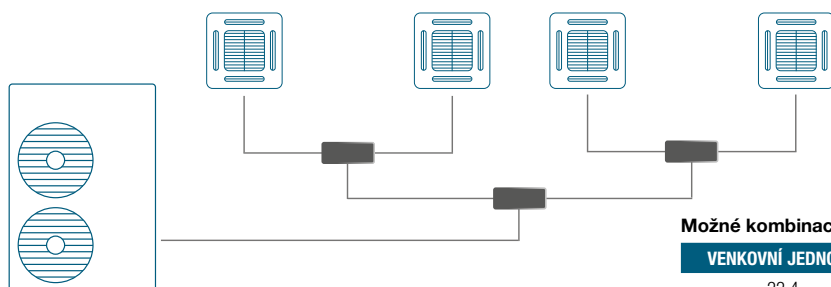


Možné kombinace výkonů*

VENKOVNÍ JEDNOTKA	TRASA OUT-IN	SADA ROZBOČEK
22,4	8,0 + 8,0 + 8,0	RBC-TRP100E
28,0	8,0 + 8,0 + 8,0	RBC-TRP100E

DOUBLE-TWIN

BIG Digital Inverter



Možné kombinace výkonů*

VENKOVNÍ JEDNOTKA	TRASA OUT-IN	SADA ROZBOČEK
22,4	5,6 + 5,6 + 5,6 + 5,6	RBC-DTWP101E
28,0	8,0 + 8,0 + 8,0 + 8,0	RBC-DTWP101E

Základní přehled – kompletní kombinace, údaje a hodnoty najdete v příslušných datových listech

DVEŘNÍ CLONY

- Provoz pouze topení nebo jen ventilace vzduchu jako účinná bariéra úniku energie u vstupu
- Kompatibilní s venkovními jednotkami Digital Inverter a Super Digital Inverter
- Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání
- Kombinovatelné venkovní jednotky na vyžádání



VOLNĚ VISÍCÍ DVEŘNÍ CLONY

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-CT101CH-M	RAV-CT101CH-L	RAV-CT151CH-M	RAV-CT151CH-L	RAV-CT201CH-M	RAV-CT201CH-L	RAV-CT251CH-M	RAV-CT251CH-L
Topný výkon	kW	8,00	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00	16,00
Vzduchový výkon	m³/h	1600	2210	2400	2950	3200	4420	4000	5160
Příkon (min./jmen./max.)	kW	0,35	0,53	0,53	0,70	0,70	1,05	0,88	1,23
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	54	55	55	56	56	57	57	58
Hmotnost	kg	48	51	77	80	101	107	132	138
Rozměry (VxŠxH)	mm	260 x 1210 x 490	260 x 1210 x 490	260 x 1710 x 490	260 x 1710 x 490	260 x 2210 x 490	260 x 2210 x 490	260 x 2710 x 490	260 x 2710 x 490
Cena	Kč	193.800,-	201.600,-	226.800,-	233.900,-	255.000,-	287.100,-	288.100,-	316.300,-

KAZETOVÉ DVEŘNÍ CLONY

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-CT101UH-M	RAV-CT101UH-L	RAV-CT151UH-M	RAV-CT151UH-L	RAV-CT201UH-M	RAV-CT201UH-L	RAV-CT251UH-M	RAV-CT251UH-L
Topný výkon	kW	8,00	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00	16,00
Vzduchový výkon	m³/h	1600	2210	2400	2950	3200	4420	4000	5160
Příkon (min./jmen./max.)	kW	0,35	0,53	0,53	0,70	0,70	1,05	0,88	1,23
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	54	55	55	56	56	57	57	58
Hmotnost	kg	40	43	95	98	99	105	120	126
Rozměry (VxŠxH)	mm	260 x 1050 x 780	260 x 1050 x 780	260 x 1550 x 780	260 x 1550 x 780	260 x 2050 x 780	260 x 2050 x 780	260 x 2550 x 780	260 x 2550 x 780
Cena	Kč	203.800,-	212.600,-	228.500,-	241.000,-	258.400,-	288.800,-	307.400,-	337.100,-

VESTAVNÉ DVEŘNÍ CLONY

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-CT101BH-M	RAV-CT101BH-L	RAV-CT151BH-M	RAV-CT151BH-L	RAV-CT201BH-M	RAV-CT201BH-L	RAV-CT251BH-M	RAV-CT251BH-L
Topný výkon	kW	8,00	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00	16,00
Vzduchový výkon	m³/h	1600	2210	2400	2950	3200	4420	4000	5160
Příkon (min./jmen./max.)	kW	0,35	0,53	0,53	0,70	0,70	1,05	0,88	1,23
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	54	55	55	56	56	57	57	58
Hmotnost	kg	71	74	105	108	129	135	170	176
Rozměry (VxŠxH)	mm	405-485 x 1105 x 720	405-485 x 1105 x 720	405-485 x 1605 x 720	405-485 x 1605 x 720	405-485 x 2105 x 720	405-485 x 2105 x 720	405-485 x 2605 x 720	405-485 x 2605 x 720
Cena	Kč	213.800,-	220.500,-	253.500,-	258.400,-	286.600,-	308.200,-	322.400,-	347.900,-



Digital Inverter

- Kompaktní rozměry – dlouhá životnost – vysoká účinnost
- Rozsah provozu od -15 °C do +46 °C venkovní teploty
- Délky rozvodů až 50 m



Digital Inverter – 1fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70
Topný výkon	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	7,70
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	49	46	48
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	47	50	48	52
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	5	5
Délka potrubí (max.)	m	20	20	30	30
Převýšení (max.)	m	10	10	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Doporučené jištění	A	10	10	16	16
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,60	0,90	0,90	1,30
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnost	kg	33	39	40	44
Cena	Kč	23.400,-	28.700,-	32.700,-	41.900,-

Digital Inverter – 1fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Chladicí výkon	kW ❄️	8,00	10,00	12,00	14,00
Topný výkon	kW 🔥	9,00	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	51	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	55	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	50	50
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	25
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,00	2,10	2,10	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	47	68	68	95
Cena	Kč	46.300,-	55.000,-	59.400,-	79.600,-

Digital Inverter – 3fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Chladicí výkon	kW ❄️	10,00	12,00	14,00
Topný výkon	kW 🔥	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	50
Převýšení (max.)	m	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Doporučené jištění	A	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Chladivo		R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,10	2,10	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	69	69	94
Cena	Kč	60.000,-	64.100,-	91.100,-

Super Digital Inverter

- Maximální účinnost – dlouhá životnost – obrovská odolnost
- Rozsah provozu od -27 °C do +52 °C venkovní teploty
- Délky rozvodů až 75 m



Super Digital Inverter – 1fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATP-E	RAV-GP801AT-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,30	7,10	10,00	12,50
Topný výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	46	49	50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	48	50	51
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,3 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	75	75
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50	220-240/1N/50
Doporučené jištění	A	16	16	20	25
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	1,35	1,90	3,10	3,10
Rozměry (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	45	74	104	104
Cena	Kč	45.800,-	56.800,-	79.800,-	88.200,-

Super Digital Inverter – 3fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E	RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW ❄️	10,00	12,50	14,00
Topný výkon	kW 🔥	11,20	14,00	16,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	49	51	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	50	52	53
Připojení – Ø sání	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	75	75	75
Převýšení (max.)	m	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Doporučené jištění	A	3x 16	3x 16	3x 16
Chladivo		R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,60	2,60	2,60
Rozměry (VxŠxH)	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	95	95	95
Cena	Kč	78.100,-	81.800,-	93.100,-

BIG Digital Inverter

- Maximální výkon při kompaktních rozměrech / 3fázové provedení
- Rozsah provozu od -27 °C do +52 °C venkovní teploty
- Délky rozvodů až 100 m



Digital Inverter – 3fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM2241AT8-E	RAV-GM2801AT8-E
Chladicí výkon	kW ❄️	19,00	22,50
Topný výkon	kW 🔥	22,40	27,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	58	61
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	60	63
Připojení – Ø sání	mm (palce)	28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	12,7 (½)	12,7 (½)
Délka potrubí (min.)	m	5	5
Délka potrubí (max.)	m	100	100
Převýšení (max.)	m	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	380-415/3N/50	380-415/3N/50
Doporučené jištění	A	3x 20	3x 25
Chladivo		R32	R32
Náplň chladiva	kg	5,00	5,00
Rozměry (VxŠxH)	mm	1550 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	142	142
Cena	Kč	137.200,-	150.600,-



RAV VENKOVNÍ JEDNOTKY: Technické údaje

TYP	Délka potrubí (min.)	Délka potrubí (max.)	Předplněno do	Převýšení (max.)	Připojení – Ø sání	Připojení – Ø kapalina	Náplň chladiva	Doplnění chladiva dle délky rozvodů
	m	m	m	m	mm (palce)	mm (palce)	kg	g/m
DIGITAL INVERTER 1-fázové								
RAV-GM301ATP-E	2	20	15	10	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,60	20
RAV-GM401ATP-E	2	20	15	10	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,90	20
RAV-GM561ATP-E	5	30	20	30	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,90	20
RAV-GM801ATP-E	5	30	20	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,30	35
RAV-GM901ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,00	35
RAV-GM1101ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1401ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1601ATP-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	40
DIGITAL INVERTER 3-fázové								
RAV-GM1101AT8P-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1401AT8P-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,10	35
RAV-GM1601AT8P-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	40
SUPER DIGITAL INVERTER 1-fázové								
RAV-GP561ATP-E	5	50	20	30	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,35	20
RAV-GP801AT-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-E	5	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	35
SUPER DIGITAL INVERTER 3-fázové								
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
BIG DIGITAL INVERTER								
RAV-GM2241AT8-E	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (½)	5,00	40
RAV-GM2801AT8-E	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	12,7 (½)	5,00	80

Příkon, proudový odběr, jištění

TYP	Příkon (max.)	Příkon (jmen.)	Příkon (min./jmen./max.)	Příkon (min./jmen./max.)	Doporučené jištění	Napájení	Doporučený typ přívodu	Komunikační vedení
	A	A	kW ❄️	kW 🔥	A	V/F+N/Hz		
DIGITAL INVERTER 1-fázové								
RAV-GM301ATP-E	7,8	2,7	0,25/0,56/0,82	0,17/0,86/1,40	10	220-240/1N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM401ATP-E	9,1	4,4	0,18/0,93/2,00	0,14/0,97/1,70	10	220-240/1N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM561ATP-E	15,5	8,5	-/1,79/-	-/1,72/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM801ATP-E	15,5	11,7	-/3,18/-	-/3,20/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM901ATP-E	-	-	-	-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1101ATP-E	22,8	13,8	-/3,06/-	-/3,19/-	20	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1401ATP-E	22,8	20,5	-/4,71/-	-/4,01/-	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1601ATP-E	-	-	-	-	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER 3-fázové								
RAV-GM1101AT8P-E	14,1	4,6	- /3,06/ -	- /3,19/ -	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1401AT8P-E	14,1	6,8	- /4,71/ -	- /4,01/ -	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1601AT8P-E	-	-	-	-	3 x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITAL INVERTER 1-fázové								
RAV-GP561ATP-E	13,1	7,1	-/1,42/-	-/1,65/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP801AT-E	20,7	7,6	-/2,04/-	-/2,37/-	16	220-240/1N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1101AT-E	22,8	11,0	-/2,39/-	-/2,76/-	20	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT-E	22,8	15,4	-/3,52/-	-/3,97/-	25	220-240/1N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITAL INVERTER 3-fázové								
RAV-GP1101AT8-E	16,2	4,7	0,66/2,32/3,60	0,53/2,41/4,30	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT8-E	16,5	6,5	0,66/3,42/3,60	0,53/3,41/5,50	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1601AT8-E	16,9	7,5	0,66/4,34/5,70	0,53/4,28/6,51	3x 16	380-415/3N/50	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 4G1,5
BIG DIGITAL INVERTER								
RAV-GM2241AT8-E	18,0	9,1	1,27/5,86/9,05	1,27/5,71/10,15	3x 20	380-415/3N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM2801AT8-E	23,0	12,5	1,27/7,98/11,87	1,27/7,52/13,83	3x 25	380-415/3N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5

Akustický výkon / akustický tlak

TYP	Hladina akustického výkonu	Hladina akustického výkonu	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	Hladina akustického tlaku (noční provoz)
	dB(A) ❄️	dB(A) 🔥	dB(A) ❄️	dB(A) 🔥	dB(A)
DIGITAL INVERTER 1-fázové					
RAV-GM301ATP-E	61	62	46	47	43/44
RAV-GM401ATP-E	64	65	49	50	46/47
RAV-GM561ATP-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GM801ATP-E	65	69	48	52	41/43
RAV-GM901ATP-E	68	72	51	55	44/45
RAV-GM1101ATP-E	70	74	54	57	44/45
RAV-GM1401ATP-E	70	74	55	57	44/45
RAV-GM1601ATP-E	70	72	53	55	48/50
DIGITAL INVERTER 3-fázové					
RAV-GM1101AT8P-E	70	74	54	57	44/45
RAV-GM1401AT8P-E	70	74	55	57	44/45
RAV-GM1601AT8P-E	70	72	53	55	48/50
SUPER DIGITAL INVERTER 1-fázové					
RAV-GP561ATP-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GP801AT-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GP1101AT-E	66	67	49	50	44/45
RAV-GP1401AT-E	67	68	50	51	45/46
SUPER DIGITAL INVERTER 3-fázové					
RAV-GP1101AT8-E	66	67	49	50	45
RAV-GP1401AT8-E	68	69	51	52	45
RAV-GP1601AT8-E	68	70	51	53	45
BIG DIGITAL INVERTER					
RAV-GM2241AT8-E	76	76	58	60	53/55
RAV-GM2801AT8-E	78	80	61	63	56/58

Akustický tlak při Nočním provozu (Night Operation): provoz s modulem omezení výkonu a hlučnosti zařízení, viz Externího ovládání a řízení.

Lokální kabelové ovladače

TYP / POPIS		CENA Kč
	RBC-AS41E Zjednodušený kabelový ovladač (hotelový) - Řízení všech hlavních funkcí 1 jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače - Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek	2.800,-
	RBC-AMT32E Standardní kabelový ovladač - Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače - Časovač provozu (On/Off Timer) - Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek	2.500,-
	RBC-AMS41E Rozšířený kabelový ovladač s integrovaným týdenním programátorem provozu - Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače - Integrovaný týdenní program provozu; 8 událostí/den; možnost změny až 6 parametrů pro každou událost - Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek	2.900,-
	RBC-ASC11E Kompaktní kabelový ovladač - Designová varianta standardního kabelového ovladače - Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače - OFF Timer - Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek	1.900,-
	RBC-AMS55E-ES Komfortní kabelový ovladač s podsvíceným LCD displejem - Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače - Týdenní program provozu, programovatelná tlačítka, funkce Noční provoz, Zámek lamely, Zámek klávesnice a další funkce přístupné přes Menu - Monitorování spotřeby energie v kombinaci s venkovními jednotkami Super Digital Inverter - Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek	3.900,-
	RBC-MTSC1 Ovladač Local Touch Lite - Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače - Ovládání prostřednictvím 4,5palcového barevného dotykového displeje - Grafické prvky pro obrazovku a loga s možností personalizace prostřednictvím odeslání (480x272) - Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek - Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání	10.500,-
	TCB-TC41LE Externí senzor prostorové teploty (TA) - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače - Používá se, pokud nelze přesně odečíst a měřit teplotu senzorem ve vnitřní jednotce nebo v kabelovém ovladači (např. přímý výpar). - Vyšší priorita než senzory v jednotce nebo v kabelovém ovladači	2.500,-

Lokální IR dálkové ovladače

TYP / POPIS		CENA Kč
	RBC-AX32U(W)-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro standardní kazetové jednotky	6.100,-
	- Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek - Stejně funkce jako RBC-AMT32E, avšak bezdrátový přenos signálu - Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek	
	RBC-AX33CE Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro podstropní jednotky	6.600,-
	- kazetové 1cestné jednotky (série SH) - Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek - Stejně funkce jako RBC-AMTU31-E (RBC-AMT32E), avšak bezdrátový přenos signálu - Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek	
	TCB-AX32E2 Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	8.700,-
	- Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek - Stejně funkce jako RBC-AMT32E, avšak bezdrátový přenos signálu - Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek	
	RBC-AX32UM(W)-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazety 60x60 SLIM) (SMMSe)	3.400,-
	- Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek - Stejně funkce jako RBC-AMT32E, avšak bezdrátový přenos signálu - Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek	
	RBC-AX41U(W)-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazetové jednotky SMART)	6.000,-
	- Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek - Stejně funkce jako RBC-AMT32E, avšak bezdrátový přenos signálu - Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek	
	TCB-SIR41UM-E Senzor pohybu - Kit pro vestavbu do rohu kazetové jednotky 60x60 SLIM	2.400,-
	- Automatické rozpoznávání přítomnosti osob v místnosti - Pokud po dobu 60 minut není rozpoznána přítomnost osoby v prostoru, vnitřní jednotka se automaticky vypne nebo přepne do pohotovostního režimu - Vyžaduje použití kabelového ovladače RBC-AMSU51-ES (RBC-AMS55E-ES) - Při ovládání skupiny až 8 jednotek jedním ovladačem je nutná instalace senzoru u všech kazetových jednotek ve skupině	
	TCB-SIR41U-E Senzor pohybu (pro kazety SMART)	2.400,-
	- Automatické rozpoznávání přítomnosti osob v místnosti - Pokud po dobu 60 minut není rozpoznána přítomnost osoby v prostoru, vnitřní jednotka se automaticky vypne nebo přepne do pohotovostního režimu - Vyžaduje použití kabelového ovladače RBC-AMS55E-ES - Při ovládání skupiny až 8 jednotek jedním ovladačem je nutná instalace senzoru u všech kazetových jednotek ve skupině	

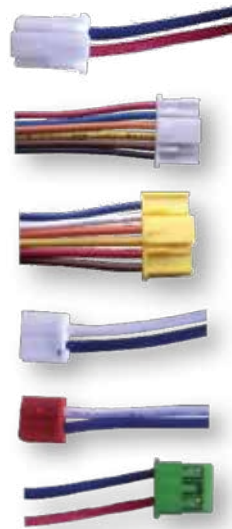
Dálkové ovládání přes WiFi / mobil / Aplikaci / KNX®

TYP / POPIS		CENA Kč
	RBC-Combi Control Modul pro řízení hlavních funkcí pomocí SMS nebo aplikace (vyžaduje vlastní SIM kartu)	13.900,-
	- Ovládání hlavních funkcí, např. vypnutí/zapnutí, režim provozu (Mode), požadovaná teplota, rychlost ventilátoru; alarm při výpadku proudu nebo příliš vysoké/nízké teplotě - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny standardním IR dálkovým ovladačem - Aplikace pro iOS nebo Android ke stažení zdarma	
	AP-IR-WIFI-1 WiFi modul pro ovládání všech hlavních funkcí vnitřní jednotky přes aplikaci a smartphone (iOS / Android)	7.700,-
	- Možnost aktivace alarmu při překročení teploty nebo vlhkosti - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami s IR dálkovým ovladačem (přijímačem) (RAS / RAV / VRF) - Podmínkou funkce je WiFi síť s přístupem na internet - Aplikace pro iOS nebo Android ke stažení zdarma - Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání - pouze pro kazetové a mezistropní jednotky	
	TO-RC-WIFI-1 WiFi modul pro ovládání všech funkcí vnitřní jednotky pomocí aplikace nebo webového prohlížeče	10.100,-
	- Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnici A/B pro ovladače - Podmínkou funkce je WiFi síť s přístupem na internet - Aplikace pro iOS nebo Android ke stažení zdarma	
	TO-RC-KNX-1i KNX Interface pro řízení všech funkcí vnitřní jednotky prostřednictvím sběrnice a prostředí systému KNX®	10.750,-
	- Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnici A/B pro ovladače - Nutný existující sběrníkový systém KNX® s řídicí centrálou (není součástí dodávky)	
	BMS-IWF0320E Small Central APP 32	42.750,-
	- Řízení až 32 vnitřních jednotek - Připojení prostřednictvím adaptéru TCC-Link - Nutné LAN připojení a přístup k internetu/intranetu - Aplikace pro iOS nebo Android ke stažení zdarma	

Externí řízení a monitoring provozu

	TYP / POPIS	CENA Kč
	TCB-IFCB5-PE Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt) - Ovládání pomocí beznapěťového kontaktu, např. okenním kontaktem nebo pomocí relé. - Funkce vzdáleného zapnutí/vypnutí a řízení provozu	1.450,-
	TCB-PX100-PE Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) Pro nástěnné jednotky	1.100,-
	TCB-PX30MUE Montážní kryt pro vnitřní instalaci pro kazetové 4cestné jednotky	2.500,-
	TCB-PX40MUME Montážní kryt pro PCBoard pro externí řízení, interface pro připojení na TCC-Link nebo PCBoard okenního kontaktu pro kazety SLIM 60 x 60, kazetové 4cestné jednotky, kazetové SMART jednotky	2.500,-
	TCB-PCUC2E I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu) - Kompatibilní s jednotkami podstropními, vysokotlakými mezistropními (od série 4), kazetovými 60x60 SLIM, kazetové 4cestné jednotky, kazetové SMART jednotky a jednotkami s rekuperací VN-M - Připojení na konektor vnitřní jednotky CN521 3 analogové vstupy 3 digitální vstupy/výstupy (beznapěťové kontakty) - Funkce vstupů a výstupů konfigurovatelné pomocí rotačního přepínače (viz servisní info)	3.800,-
	TCB-PX30MUE Montážní kryt pro vnitřní instalaci pro kazetové 4cestné jednotky	2.500,-
	TCB-PX40MUME Montážní kryt pro PCBoard pro externí řízení, interface pro připojení na TCC-Link nebo PCBoard okenního kontaktu pro kazety SLIM 60 x 60, kazetové 4cestné jednotky, kazetové SMART jednotky	2.500,-
	TCB-IFCB-4E2 Modul hlášení provozu, poruchy, dálkového zapnutí/vypnutí - Výstup hlášení provozu a poruchy - Při připojení k Master jednotce umožňuje řídit zapnutí/vypnutí i hlásit poruchy až 16 vnitřních jednotek - Připojení modulu na konektor CN61 na vnitřní jednotce - Beznapěťové kontakty a stavová komunikace ON/OFF	8.800,-
	RBC-FDP3-PE Modul Analog-Interface – ovládání signálem 0–10 V, odporové nebo Modbus sběrnici - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnici A/B pro ovladače - Řízení provozu signálem 0–10 V nebo proměnlivými rezistory - Výstup hlášení provozu a poruchy - Interface pro připojení k ModBus sběrnici	15.900,-
	RBC-FDP3-Modbus ModBus interface - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnici A/B pro ovladače - Řízení všech hlavních funkcí - Nastavení ModBus adresy 1 až 64 pro zapojení a řízení více modulů v rámci jedné sítě Modbus/RS485 - Načítání přímo chybových kódů, nejen hlášení poruchy	11.000,-
	TO-RC-BAC-1 Interface BACnet® 1:1 - Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnici A/B pro ovladače - Řízení všech hlavních funkcí - Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek	13.800,-

Externí řízení a monitoring provozu

	TYP / POPIS	CENA Kč
	TCB-PC0S1E2 Modul omezení výkonu / omezení hlučnosti RAV jednotek - Kompatibilní s venkovními jednotkami R32 DI a S-DI, 1fázové provedení, vel. 5 až 14 - Kompatibilní s venkovními jednotkami R410A S-DI série 4, vel. 5 - Vstup pro omezení hlučnosti venkovní jednotky (Noční provoz) - Vstup pro omezení max. výkonu/příkonu v rozsahu 0/50/75 % - Výstup pro signál hlášení provozu a chodu kompresoru	6.200,-
	TCB-KB0S4E Konektory pro omezení výkonu a hlučnosti - Kompatibilní s venkovními jednotkami R32 BIG-DI a S-DI, 3fázové provedení, vel. 11 až 16 - Kompatibilní s venkovními jednotkami R410A BIG-DI, série 4 a 6 - Kompatibilní s venkovními jednotkami R410A S-DI série 4, vel. 8 až 16, 1-/3fázové provedení - Vstup pro omezení hlučnosti venkovní jednotky (Noční provoz) - Vstup pro omezení max. výkonu/příkonu v rozsahu 0/50/75 % - Výstup pro signál hlášení provozu a chodu kompresoru	950,-
	TCB-PCNT30TLE2 Adaptér TCC-Link Network pro RAV jednotky - Pro začlenění jednotek RAV na ovládací sběrnici VRF systémů (TCC-Link) - Umožňuje ovládání RAV jednotek centrálními ovladači nebo přes rozhraní BMS systémů - Napojení na PC-board vnitřní jednotky RAV - Nástěnné RAV jednotky mají adaptér integrovaný na řídicím PC-boardu vnitřní jednotky (součást dodávky)	3.050,-
	TCB-PX30MUE Montážní kryt pro vnitřní instalaci pro kazetové 4cestné jednotky	2.500,-
	TCB-PX40MUME Montážní kryt pro PCBoard pro externí řízení, interface pro připojení na TCC-Link nebo PCBoard okenního kontaktu pro kazety SLIM 60 x 60, kazetové 4cestné jednotky, kazetové SMART jednotky	2.500,-
	TCB-ACREDU2-E Modul zálohování provozu (střídání 2 jednotek RAV, hlášení poruchy) - Přepínání provozu dvou vnitřních jednotek (nebo skupin jednotek) pro pravidelné střídání provozu nebo při poruše jedné z nich - Rovnoměrné rozdělení provozních hodin mezi dvě jednotky (nebo skupiny) - Zapnutí obou zařízení/skupin, překročí-li teplota prostoru stanovenou hodnotu (nouzový provoz) - Připojení na konektor CN61 vnitřních jednotek - Plug & play, senzor teploty je součástí dodávky - PC-Port LAN, možnost dálkového monitorování prostřednictvím webového prohlížeče přes IP adresu	39.900,-
	CN-konektory s propojovacím kabelem (délka 50 cm) pro řízení, vstupy, výstupy a komunikaci s jednotkami Možnost připojení ke všem vnitřním jednotkám; realizace různých vstupních a výstupních ON/OFF funkcí	
	TCB-KBCN32VEE CN32 - Výstup: ON/OFF řízení externího ventilátoru	200,-
	TCB-KBCN600PE CN60 - Výstup: hlášení režimu provozu (režim chlazení, topení, jen ventilátor), hlášení odtávání a provozu kompresoru	250,-
	TCB-KBCN61HAE CN61 - Vstup/výstup HA-konektor: Vstup: zapnutí/vypnutí, uvolnění/uzamknutí; Výstup: hlášení provozu, Alarm	250,-
	TCB-KBCN700AE CN70 - Vstup: externí alarm (blokáce provozu od jiného zařízení)	200,-
	TCB-KBCN73DEE CN73 - Vstup: externí alarm (blokáce provozu od jiného zařízení)	200,-
	TCB-KBCN80EXE CN80 - Vstup: externí alarm (blokáce provozu od jiného zařízení)	200,-



PALMERS

PALMERS

BUSINESS / RAV