



STŘEDNÍ APLIKACE,
VYSOKÝ KOMFORT

RAV VENKOVNÍ JEDNOTKY: PŘEHLED

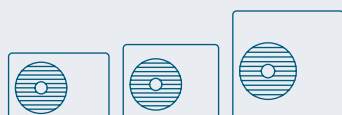
- › Spolehlivé zařízení s dlouhou životností určené pro všechny místnosti s náročným provozem
- › Třída energetické účinnosti až A+++ / Určeno pro nepřetržitý celoroční provoz
- › Široké možnosti řízení – lokální, centrální nebo prostřednictvím vyšších řídicích systémů BMS



CLASSIC DIGITAL INVERTER (C-DI)

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

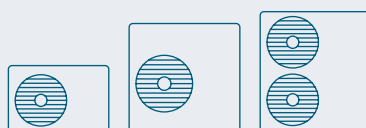
Strana 96



DIGITAL INVERTER (DI)

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

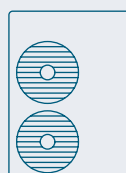
Strana 97



SUPER DIGITAL INVERTER (S-DI)

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

Strana 98



BIG DIGITAL INVERTER SINGLE FAN (BIG-DI)

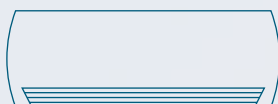
Chladicí výkon (kW): 19,4 | 22,5



Strana 99

RAV VNITŘNÍ JEDNOTKY: PŘEHLED

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



NÁSTĚNNÉ

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

Strana 64

PODSTROPNÍ JEDNOTKY



PODSTROPNÍ

Chladicí výkon (kW): 3,6 | 5,0 | 6,9 | 8,0 | 9,5 | 12,1 |
14,0
DI, S-DI, BIG-DI

Strana 67

KAZETOVÉ JEDNOTKY

KAZETOVÉ SLIM 60x60

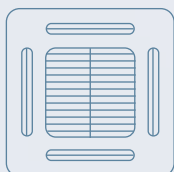
Chladicí výkon (kW): 2,5 | 3,6 | 5,0
DI, S-DI, BIG-DI

Strana 71

KAZETOVÉ SMART

Chladicí výkon (kW): 5,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5
Super-DI

Strana 73



KAZETOVÉ STANDARDNÍ 4CESTNÉ

Chladicí výkon (kW): 5,0 | 6,7 | 8,0 | 9,5 | 12,0 | 14,0
C-DI, DI, S-DI, BIG-DI

Strana 74

KAZETOVÉ 1CESTNÉ FLAT

Chladicí výkon (kW): 2,5 | 3,6
DI

Strana 80

MEZISTROPNÍ JEDNOTKY

NÍZKÉ MEZISTROPNÍ

Chladicí výkon (kW): 2,5 | 3,6 | 5,0
DI, S-DI, BIG-DI

Strana 81



MEZISTROPNÍ STANDARDNÍ

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

Strana 82

MEZISTROPNÍ VYSOKOTLAKÉ

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

Strana 88

SKŘÍŇOVÉ JEDNOTKY



SKŘÍŇOVÉ

Chladicí výkon (kW): 5,0 | 6,7 | 9,5 | 12,1 | 14,0
DI, S-DI

Strana 89

SPECIÁLNÍ ŘEŠENÍ



PŘÍMÝ VÝPAR (DX-KIT PRO VZT)

Chladicí výkon (kW): 3,0 – 27,0
DI, S-DI, BIG-DI

Strana 92

DVEŘNÍ CLONY

na dotaz

Strana 95

Nástěnné jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady CLASSIC DI
- › Kompaktní jednotky pro všeobecné použití a snadnou instalaci
- › Třída energetické účinnosti až A++, COP až 4,00
- › Velmi tichý provoz ventilátoru, 5 stupňů rychlosti
- › Speciální funkce pro IT: Funkce Rotation / BackUp / Výstup pro řízení FreeCooling chlazení



CLASSIC Digital Inverter – Nástěnné jednotky

		1fázové			3fázové
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	9,50	9,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 10,60	3,00 - 11,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	- /1,45/ -	- /2,20/ -	- /3,80/ -	- /3,40/ -
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,45	3,05	2,50	2,79
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,20	5,75	6,00	3,10
Energetická třída	❄️	A++	A+	A+	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,30	7,00	10,00	10,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	- /1,50/ -	- /2,20/ -	- /3,30/ -	- /3,20/ -
Účinnost COP	W/W 🔥	3,53	3,18	3,03	3,13
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	3,90	3,90	4,00	4,10
Energetická třída	🔥	A	A	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	16	16	20	3x 16
Cena setu	Kč	51.100,-	61.700,-	78.300,-	87.100,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	680/ - /960	680/910/1040	1180/ - /1610	1180/ - /1610
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	35/39/42	35/41/45	41/45/49	41/45/49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	35/39/42	35/41/45	41/45/49	41/45/49
Rozměry (VxŠxH)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	350 x 1200 x 280	348 x 1200 x 280
Hmotnost	kg	14	14	19	19
Cena	Kč	17.100,-	17.600,-	22.000,-	22.000,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1101AT8P-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	48	53	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	51	55	55
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	30	30	30	30
Převýšení (max.)	m	20	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,90	1,40	1,70	1,70
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320
Hmotnost	kg	36	39	45	60
Cena	Kč	34.000,-	44.100,-	56.300,-	65.100,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ	CENA KČ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓	
RBC-AMSU52-E	Komfortní kabelový ovladač PLUS		5.000,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Nástěnné jednotky

- Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- Kompaktní jednotky pro všeobecné použití a snadnou instalaci
- Třída energetické účinnosti až A++, COP až 4,00
- Velmi tichý provoz ventilátoru, 5 stupňů rychlosti
- Speciální funkce pro IT: Funkce Rotation / BackUp / Výstup pro řízení FreeCooling chlazení



Digital Inverter – Nástěnné jednotky

		1fázové						3fázové	
VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-HM301KRTP-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401KRTP-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561KRTP-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801KRTP-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901KRTP-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1101KRTP-E RAV-GM1102AT8W-E	
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50	
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 11,20	
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,17/0,61/ 0,86	0,18/1,13/ 2,00	0,30/1,66/ 1,86	0,31/2,06/ 2,86	0,31/2,67/ 3,16	0,63/2,96/ 3,95	0,67/2,95/ 3,91	
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,10	3,19	3,01	3,25	3,00	3,21	3,22	
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	7,00	6,70	6,69	6,60	6,60	6,40	6,10	
Energetická třída	❄️	A++	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 ❄️	3,40	4,00	5,30	7,70	8,60	11,20	11,20	
Topný výkon (rozsah)	kW ❄️	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 13,00	
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,17/0,85/ 1,40	0,14/1,12/ 1,70	0,30/1,55/ 2,40	0,38/2,30/ 3,04	0,38/2,61/ 3,27	0,73/3,44/ 4,33	0,77/3,38/ 4,29	
Účinnost COP	W/W ❄️	4,00	3,57	3,42	3,35	3,30	3,26	3,31	
Účinnost SCOP (sezonní)	❄️	4,12	4,24	4,02	4,05	4,10	4,20	4,20	
Energetická třída	❄️	A+	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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	380-415/3+N/ 50	
Doporučené jištění	A	10	10	16	16	16	25	3x 16	
Cena setu	Kč	45.800,-	53.500,-	62.400,-	77.600,-	85.200,-	102.800,-	114.600,-	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	450/540/ 670	450/580/ 700	680/ - / 960	680/910/ 1040	680/ - / 1180	1180/ - / 1610	1180/ - / 1610
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47	41/45/49	41/45/49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	29/34/40	30/36/41	35/39/42	35/41/45	35/41/47	41/45/49	41/45/49
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	350 x 1200 x 280	350 x 1200 x 280
Hmotnost	kg	10	10	14	14	14	19	19
Cena	Kč	14.700,-	15.600,-	17.100,-	17.600,-	19.600,-	22.000,-	22.000,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1102AT8W-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	49	46	50	52	53	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	47	50	48	52	55	56	56
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	20	20	30	50	50	50	50
Převýšení (max.)	m	10	10	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	0,60	0,90	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	29	34	40	47	47	85	85
Cena	Kč	31.100,-	37.900,-	45.300,-	60.000,-	65.600,-	80.800,-	92.600,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ	CENA KČ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓	
RBC-AMSU52-E	Komfortní kabelový ovladač PLUS		5.000,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Nástěnné jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady S-DI
- › Kompaktní jednotky pro všeobecné použití a snadnou instalaci
- › Třída energetické účinnosti až A++, COP až 4,00
- › Velmi tichý provoz ventilátoru, 5 stupňů rychlosti



Super Digital Inverter – Nástěnné jednotky

		1fázové			3fázové
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	2,60 - 12,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/1,43/1,98	0,26/2,06/3,17	0,55/2,77/3,90	- /2,86/ -
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,50	3,45	3,61	3,50
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	7,84	7,56	7,36	6,53
Energetická třída	❄️	A++	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,90 - 7,30	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,40 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,16/1,39/2,67	0,20/2,25/3,50	0,52/3,13/4,40	- /3,25/ -
Účinnost COP	W/W 🔥	4,03	3,56	3,58	3,45
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,19	4,16	4,42	4,22
Energetická třída	🔥	A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-20 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	3x 16
Cena setu	Kč	71.000,-	87.100,-	127.300,-	125.100,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	680 / - /960	680/910/1040	1180 / - /1610	1180 / - /1610
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	35/39/42	35/41/45	41/45/49	41/45/49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	35/39/42	35/41/45	41/45/49	41/45/49
Rozměry (VxŠxH)	mm	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	350 x 1200 x 280	350 x 1200 x 280
Hmotnost	kg	14	14	19	19
Cena	Kč	17.100,-	17.600,-	22.000,-	22.000,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	46	49	49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	48	50	50
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	1,30	3,10	2,60
Rozměry (VxŠxH)	mm	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1550 x 1010 x 370	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	45	74	104	95
Cena	Kč	53.900,-	69.500,-	105.300,-	103.100,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	VČETNĚ	CENA KČ
Ovladač	IR dálkový ovladač je součástí balení	✓	
RBC-AM52-E	Komfortní kabelový ovladač PLUS		5.000,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Podstropní jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- › Atraktivní design / Optimální přirozená distribuce vzduchu
- › Třída energetické účinnosti až A+++
- › Dokáže provětrat prostor do značné vzdálenosti
- › Speciální funkce pro IT: Funkce Rotation / BackUp / Výstup pro řízení FreeCooling chlazení



Digital Inverter – Podstropní jednotky (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM901CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Chladicí výkon	kW ❄️	3,60	5,00	6,90	8,00	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,18/0,83/ 2,00	0,29/1,61/ 1,95	0,30/2,06/ 2,66	0,30/2,38/ 2,75	0,58/2,59/ 3,29	0,58/4,01/ 4,39	0,58/5,04/ 6,12
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,34	3,11	3,35	3,36	3,67	3,02	2,78
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	7,20	6,00	7,03	7,0	7,00	6,16	6,25
Energetická třída	❄️	A++	A+	A++	A++	A++	n/a	n/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	8,60	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 17,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,14/0,78/ 1,70	0,29/1,36/ 2,40	0,29/1,99/ 2,57	0,29/2,15/ 2,62	0,66/2,86/ 3,49	0,66/3,48/ 4,61	0,66/4,75/ 5,78
Účinnost COP	W/W 🔥	5,13	3,90	3,87	4,00	3,91	3,74	3,37
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	5,13	4,34	4,48	4,60	4,30	4,28	4,30
Energetická třída	🔥	A+++	A+	A+	A++	A+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Doporučené jištění	A	10	16	16	16	25	25	32
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E	Kč	69.600,-	78.700,-	97.400,-	106.600,-	122.600,-	133.400,-	152.700,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM901CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	540/720/ 900	540/720/ 900	750/1000/ 1410	900 / - / 1600	1020/1350/ 1860	1200/1530/ 2040	1200/1650/ 2040
Hladina akustického tlaku (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 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1270 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690	235 x 1586 x 690
Hmotnost	kg	23	23	29	37	37	37	37
Cena	Kč	28.100,-	29.800,-	33.800,-	37.400,-	38.200,-	42.600,-	45.000,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	49	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	50	48	52	55	56	56	56
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
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	50	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	0,90	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	34	40	47	47	85	85	88
Cena	Kč	37.900,-	45.300,-	60.000,-	65.600,-	80.800,-	87.200,-	104.100,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Digital Inverter – Podstropní jednotky (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101CTP-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401CTP-E RAV-GM1402AT8W-E	RAV-HM1601CTP-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladicí výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,62/2,55/3,25	0,62/3,94/4,35	0,62/4,94/6,02
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,72	3,07	2,83
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,46	5,87	6,12
Energetická třída		❄	A++	n/a	n/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	🔥	0,70/2,83/3,45	0,70/3,43/4,57	0,70/4,68/7,09
Účinnost COP	W/W	🔥	3,95	3,79	3,41
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,29	4,20	4,22
Energetická třída		🔥	A+	n/a	n/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-AMTU31-E	Kč		134.400,-	146.600,-	165.700,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1020/1350/1860	1200/1530/2040	1200/1650/2040
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		38.200,-	42.600,-	45.000,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	56	56	56
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		2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		85	85	88
Cena	Kč		92.600,-	100.400,-	117.100,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31C-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro podstropní jednotky	8.600,-
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu; výtláčná výška 600 mm, měřeno od spodního okraje jednotky	10.700,-
TCB-KP14CPE	Tvarovka s certifikací ISO14093 (je nutná pro čerpadlo kondenzátu), RAV: velikosti 4 + 5 / VRF: velikosti 15 + 18	2.900,-
TCB-KP24CPE	Tvarovka s certifikací ISO14093 (je nutná pro čerpadlo kondenzátu), RAV: velikosti 8 až 16 / VRF: velikosti 24 až 56	3.600,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	4.900,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Podstropní jednotky

- Kombinace s venkovní jednotkou řady S-DI
- Atraktivní design / Optimální přirozená distribuce vzduchu
- Třída energetické účinnosti až A+++
- Dokáže provětrat prostor do značné vzdálenosti
- Speciální funkce pro IT: Funkce Rotation / BackUp / Výstup pro řízení FreeCooling chlazení



SUPER Digital Inverter – Podstropní jednotky (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561CTP-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801CTP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101CTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401CTP-E RAV-GP1401AT-E1
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)	❄️	6,93	8,35	8,58	7,99
Energetická třída	❄️	A++	A++	A+++	n/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	0,20/1,80/3,50	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)	🔥	4,73	5,10	4,75	4,74
Energetická třída	🔥	A++	A++	A++	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	25
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E	Kč	87.300,-	106.900,-	147.100,-	162.500,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-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	37	37
Cena	Kč	29.800,-	33.800,-	38.200,-	42.600,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
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	1,30	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	53.900,-	69.500,-	105.300,-	116.300,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

SUPER Digital Inverter – Podstropní jednotky (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101CTP-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-HM1401CTP-E RAV-GP1401AT8-E*	RAV-HM1601CTP-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)		❄	6,80	6,60	6,24
Energetická třída		❄	A++	n/a	n/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)		🔥	4,23	4,22	4,21
Energetická třída		🔥	A+	n/a	n/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-AMTU31-E	Kč		144.900,-	154.000,-	170.600,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1020/1350/1860	1200/1530/2040	1200/1650/2040
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		38.200,-	42.600,-	45.000,-

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 (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		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	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95	95	95
Cena	Kč		103.100,-	107.800,-	122.000,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31C-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro podstropní jednotky	8.600,-
RBC-AMSU52-E	Komfortní kabelový ovladač PLUS	5.000,-
TCB-DP31CE	Čerpadlo kondenzátu; výtlačná výška 600 mm, měřeno od spodního okraje jednotky	10.700,-
TCB-KP14CPE	Tvarovka s certifikací ISO14093 (je nutná pro čerpadlo kondenzátu), RAV: velikosti 4 + 5 / VRF: velikosti 15 + 18	2.900,-
TCB-KP24CPE	Tvarovka s certifikací ISO14093 (je nutná pro čerpadlo kondenzátu), RAV: velikosti 8 až 16 / VRF: velikosti 24 až 56	3.600,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	4.900,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-

* Změna na RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.
Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Kazetové SLIM 60×60

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- › Určeny pro rastrové podhledy 60 × 60 cm / Distribuce vzduchu v rozsahu 360° / Vestavná výška pouze 256 mm
- › Třída energetické účinnosti až A++ / Vyšší účinnost při použití senzoru přítomnosti osob
- › Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- › Nutné příslušenství: Dálkový ovladač & Krycí panel



Digital Inverter – Kazetové SLIM 60×60 (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM301MUTP-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401MUTP-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561MUTP-E RAV-GM562ATP-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,50	3,60	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,18/0,59/0,82	0,18/0,90/2,00	0,26/1,56/1,86
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,24	4,00	3,21
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,86	6,70	6,84
Energetická třída		❄	A++	A++	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	3,40	4,00	5,30
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,17/0,76/1,40	0,14/0,95/1,70	0,26/1,36/2,08
Účinnost COP	W/W	☀	4,47	4,21	3,90
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,73	4,46	4,62
Energetická třída		☀	A++	A+	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		10	10	16
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-UM21P-E	Kč		75.600,-	83.500,-	91.400,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM301MUTP-E	RAV-HM401MUTP-E	RAV-HM561MUTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		440/520/640	468/552/660	780/870/1050
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	30/36/38	32/36/41	28/29/32
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	30/36/38	32/36/41	28/29/32
Rozměry (VxŠxH)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 840 x 840
Hmotnost	kg		15	15	20
Cena	Kč		30.900,-	32.000,-	32.500,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	49	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	47	50	48
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Délka potrubí (min.)	m		2	2	5
Délka potrubí (max.)	m		20	20	30
Převýšení (max.)	m		10	10	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		0,60	0,90	0,90
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		29	34	40
Cena	Kč		31.100,-	37.900,-	45.300,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-UM21P-E	Panel BÍLÝ pro Slim kazetu 60x60	10.000,-
RBC-UM21PB-E	Panel ČERNÝ pro 60x60 Slim kazetu	10.500,-
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31UMP-E	Infračervený dálkový ovladač + sada přijímače BÍLÁ pro instalaci do 60x60 Slim kazety	4.100,-
RBC-AXU31UMPB-E	Infračervený dálkový ovladač + sada přijímače ČERNÁ pro instalaci do 60x60 Slim kazety	4.600,-
TCB-SIR41UMP-E	Sada snímačů přítomnosti BÍLÁ pro instalaci do Slim kazety 60x60	2.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Kazetové SLIM 60×60

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady S-DI
- › Určeny pro rastrové podhledy 60 × 60 cm / Distribuce vzduchu v rozsahu 360° / Vestavná výška pouze 256 mm
- › Třída energetické účinnosti až A++ / Vyšší účinnost při použití senzoru přítomnosti osob
- › Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- › Nutné příslušenství: Dálkový ovladač & Krycí panel



SUPER Digital Inverter – Kazetové SLIM 60×60 (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561MUTP-E	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	
Chladicí výkon	kW ❄️		5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️		1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️		0,19/1,22/1,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️		4,10
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	7,73
Energetická třída		❄️	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️		-15 / +52
Topný výkon	kW 🔥		5,60
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥		0,90 - 8,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥		0,16/1,30/2,76
Účinnost COP	W/W 🔥		4,31
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,98
Energetická třída		🔥	A++
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥		-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		16
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-UM21P-E	Kč		100.000,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561MUTP-E	
Vzduchový výkon	m³/h ❄️		780/870/1050
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️		28/29/32
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥		28/29/32
Rozměry (VxŠxH)	mm		256 x 840 x 840
Hmotnost	kg		20
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm		30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg		4,2
Cena	Kč		32.500,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️		46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥		48
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (¼)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,35
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		45
Cena	Kč		53.900,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA Kč
RBC-UM21P-E	Panel BÍLÝ pro Slim kazetu 60x60	10.000,-
RBC-UM21PB-E	Panel ČERNÝ pro 60x60 Slim kazetu	10.500,-
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31UMP-E	Infračervený dálkový ovladač + sada přijímače BÍLÁ pro instalaci do 60x60 Slim kazety	4.100,-
RBC-AXU31UMPB-E	Infračervený dálkový ovladač + sada přijímače ČERNÁ pro instalaci do 60x60 Slim kazety	4.600,-
TCB-SIR41UMP-E	Sada snímačů přítomnosti BÍLÁ pro instalaci do Slim kazety 60x60	2.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Kazetové SMART

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady S-DI
- › Kazetové SMART jednotky navrženy pro co nejvíc úsporný provoz a pro maximální výkon
- › Třída energetické účinnosti až A++ / Vyšší účinnost při použití senzoru přítomnosti osob
- › Čerpadlo kondenzátu (výtláčná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- › Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání
 - › Nutné příslušenství: Dálkový ovladač & Krycí panel



SUPER Digital Inverter – Kazetové SMART (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UT-E		RAV-HM801UT-E		RAV-HM1101UT-E		RAV-HM1401UT-E	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E		RAV-GP801ATW-E		RAV-GP1101AT-E		RAV-GP1401AT-E1	
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	❄	0,19/1,20/2,03	0,26/1,37/2,94	0,56/1,90/2,80	0,56/2,91/3,40			
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,17	5,18	5,26	4,30			
Účinnost SEER (sezonní)		❄	8,17	9,72	9,25	8,87			
Energetická třída		❄	A++	A+++	-	n/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 - 8,10	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50			
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,29/2,75	0,20/1,45/3,15	0,41/2,18/2,98	0,41/3,04/4,18			
Účinnost COP	W/W	☀	4,34	5,52	5,14	4,61			
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	5,02	5,54	5,03	5,00			
Energetická třída		☀	A++	A+++	-	n/a			
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15			
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50			
Doporučené jistiění	A		16	20	25	25			
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U41PG(W)-E	Kč		99.100,-	122.300,-	163.300,-	179.700,-			

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UT-E		RAV-HM801UT-E		RAV-HM1101UT-E		RAV-HM1401UT-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 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 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		31.100,-	38.700,-	43.900,-	49.300,-			

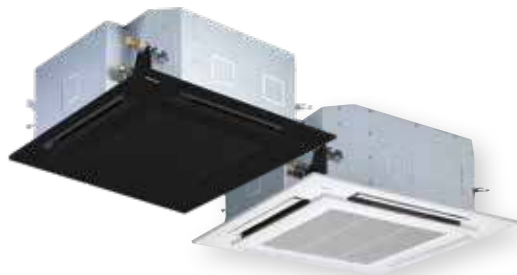
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E		RAV-GP801ATW-E		RAV-GP1101AT-E		RAV-GP1401AT-E1	
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	46	49	50			
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	48	48	50	51			
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)			
Připojení – Ø 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	1,30	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		53.900,-	69.500,-	105.300,-	116.300,-			

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-U41PG(W)-E	Krycí panel pro kazetové jednotky SMART	10.500,-
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU41U-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do kazetové jednotky SMART systému VRF typu TU2C SLIM	7.700,-
TCB-SIR41U-E	Senzor pohybu (pro kazety SMART)	3.100,-
TCB-GFC1603UE	Filtr přívodu čerstvého vzduchu	7.100,-
TCB-SP1603UE	Distanční rám pro snížení krycího panelu o 70 mm oproti pohledu	5.600,-
TCB-BC1603UE	Air Discharge Direction Kit – Sada pro zaslepení až 3 výdechů ze 4	1.800,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	4.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Kazetové STANDARD 4cestné

- Kombinace s venkovní jednotkou řady CLASSIC DI
- Distribuce vzduchu v rozsahu 360° nebo čtyři nasměrované proudy vzduchu (dle volby krycího panelu)
- Třída energetické účinnosti až A++
- Čerpadlo kondenzátu (výlačná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
 - Nutné příslušenství: Dálkový ovladač & Krycí panel



CLASSIC Digital Inverter – Kazetové standardní 4cestné (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E RAV-GV561ATP-E	RAV-HM801UTP-E RAV-GV801ATP-E	RAV-HM1101UTP-E RAV-GV1101ATP-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GV1401ATP-E	RAV-HM1601UTP-E RAV-GV1601ATP-E*
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	9,50	11,50	13,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	- /1,60/ -	0,26/2,22/ 2,60	- /3,15/ -	- /4,60/ -	- /5,40/ -
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,13	3,02	3,02	2,50	2,41
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,20	5,81	6,00	5,10	5,90
Energetická třída	❄️	A++	A+	A+	n/a	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,30	7,70	10,00	11,90	13,50
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 🔥	- /1,40/ -	0,26/2,13/ 3,03	- /3,10/ -	- /3,80/ -	- /3,90/ -
Účinnost COP	W/W 🔥	3,79	3,62	3,23	3,13	3,46
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,20	4,42	4,00	3,90	4,20
Energetická třída	🔥	A+	A+	A+	n/a	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Doporučené jištění	A	16	16	20	25	25
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U32P6P-E	Kč	73.300,-	87.300,-	106.600,-	118.600,-	143.100,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	780/870/ 1050	810/960/ 1230	1170/1440/ 2010	1230/1440/ 2100	1260/1500/ 2130
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	28/29/32	28/31/35	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
Hmotnost	kg	20	20	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
Hmotnost krycího panelu	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cena	Kč	26.900,-	30.800,-	37.900,-	42.300,-	47.700,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E*
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	48	53	53	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	51	55	60	59
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	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)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	30	30	30	30	30
Převýšení (max.)	m	20	20	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,90	1,40	1,70	1,90	2,20
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnost	kg	36	39	45	57	64
Cena	Kč	34.000,-	44.100,-	56.300,-	63.900,-	83.000,-

* Změna na RAV-GV1601ATP-E1 v průběhu roku.
Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

CLASSIC Digital Inverter – Kazetové standardní 4cestné (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101UTP-E RAV-GV1101AT8P-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GV1401AT8P-E	RAV-HM1601UTP-E RAV-GV1601AT8P-E*
Chladicí výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 14,00	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	- /3,10/ -	- /4,80/ -	0,65/4,49/5,70
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,06	2,52	3,12
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,20	5,10	6,30
Energetická třída		❄	A++	n/a	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	❄	10,00	12,30	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	- /3,00/ -	- /4,10/ -	0,65/4,43/5,66
Účinnost COP	W/W	❄	3,33	3,00	3,61
Účinnost SCOP (sezonní)		❄	4,10	3,90	4,35
Energetická třída		❄	A+	n/a	n/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 jistiění	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U32P6P-E	Kč		115.400,-	125.000,-	156.800,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-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		37.900,-	42.300,-	47.700,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E*
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	53	53	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	55	60	59
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		30	30	30
Převýšení (max.)	m		30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		1,70	1,90	2,20
Rozměry (VxŠxH)	mm		710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnost	kg		60	60	63
Cena	Kč		65.100,-	70.300,-	96.700,-

* Změna na RAV-GV1601AT8P-E1 v průběhu roku.

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Příslušenství pro kazetové standardní 4cestné jednotky najdete na straně 89.

Kazetové standardní 4cestné

- Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- Distribuce vzduchu v rozsahu 360° nebo čtyři nasměrované proudy vzduchu (dle volby krycího panelu)
- Třída energetické účinnosti až A++
- Čerpadlo kondenzátu (výlačná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
 - Nutné příslušenství: Dálkový ovladač & Krycí panel



Digital Inverter – Kazetové Standard 4cestné (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,80 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,26/1,56/ 1,86	0,29/1,90/ 2,59	0,29/2,29/ 2,88	0,52/2,57/ 3,11	0,52/3,88/ 4,23	0,52/5,05/ 6,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,21	3,52	3,50	3,70	3,12	2,77
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,84	7,50	7,50	7,50	7,30	6,60
Energetická třída	❄️	A++	A++	A++	A++	n/a	n/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	8,60	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,26/1,36/ 2,08	0,27/1,99/ 2,66	0,27/2,09/ 2,68	0,67/2,86/ 3,39	0,67/3,43/ 4,55	0,67/4,72/ 5,47
Účinnost COP	W/W 🔥	3,90	3,87	4,12	3,92	3,79	3,39
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,62	4,60	4,60	4,40	4,40	4,40
Energetická třída	🔥	A++	A++	A++	A++	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Doporučené jištění	A	16	16	16	25	25	32
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U32P6P-E	Kč	84.600,-	103.200,-	112.000,-	131.100,-	141.900,-	164.200,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-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	26.900,-	30.800,-	34.000,-	37.900,-	42.300,-	47.700,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	52	55	56	56	56
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	50	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	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	40	47	47	85	85	88
Cena	Kč	45.300,-	60.000,-	65.600,-	80.800,-	87.200,-	104.100,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Digital Inverter – Kazetové Standard 4cestné (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101UTP-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401UTP-E RAV-GM1402AT8W-E	RAV-HM1601UTP-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladicí výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,56/2,52/3,07	0,56/3,81/4,19	0,56/4,92/5,90
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,76	3,17	2,84
Účinnost SEER (sezonní)		❄	7,15	6,91	6,53
Energetická třída		❄	A++	n/a	n/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	❄	0,71/2,82/3,35	0,71/3,39/4,51	0,71/4,65/6,71
Účinnost COP	W/W	❄	3,97	3,83	3,44
Účinnost SCOP (sezonní)		❄	4,29	4,30	4,38
Energetická třída		❄	A+	n/a	n/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 jistiění	A		3x 16	3x 16	3x 16
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U32P6P-E	Kč		142.900,-	155.100,-	177.200,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-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		37.900,-	42.300,-	47.700,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	56	56	56
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	R35	R32
Náplň chladiva	kg		2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		85	85	88
Cena	Kč		92.600,-	100.400,-	117.100,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Příslušenství pro kazetové standardní 4cestné jednotky najdete na straně 89.

Kazetové Standard 4cestné

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady S-DI
- › Distribuce vzduchu v rozsahu 360° nebo čtyři nasměrované proudy vzduchu (dle volby krycího panelu)
- › Třída energetické účinnosti až A++
- › Čerpadlo kondenzátu (výlačná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu
 - › Nutné příslušenství: Dálkový ovladač & Krycí panel



Super Digital Inverter – Kazetové standardní 4cestné

		1fázové				3fázové			
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	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	0,56/1,90/ 2,80	0,53/3,16/ 3,55	0,66/2,32/ 3,60	0,66/3,42/ 4,40	0,66/4,34/ 5,70	
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,10	4,49	4,69	3,96	4,31	3,65	3,23	
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	7,73	8,96	9,00	8,59	7,32	7,35	6,99	
Energetická třída	❄️	A++	A+++	A+++	n/a	A++	n/a	n/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	0,41/2,18/ 2,98	0,40/3,21/ 4,38	0,53/2,41/ 4,30	0,53/3,41/ 5,50	0,53/4,28/ 6,51	
Účinnost COP	W/W ❄️	4,31	4,52	4,79	4,36	4,65	4,11	3,74	
Účinnost SCOP (sezonní)	❄️	4,98	5,24	4,76	4,75	4,38	4,38	4,38	
Energetická třída	❄️	A++	A+++	A++	n/a	A+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	
Doporučené jištění	A	16	20	25	25	3x 16	3x 16	3x 16	
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E	Kč	93.200,-	112.700,-	155.600,-	171.000,-	153.400,-	162.500,-	182.100,-	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	780/870/ 1050	810/960/ 1230	1170/1440/ 2010	1230/1440/ 2100	1170/1440/ 2010	1230/1440/ 2100	1260/1500/ 2130
Hladina akustického tlaku (niz./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 (niz./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 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
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	26.900,-	30.800,-	37.900,-	42.300,-	37.900,-	42.300,-	47.700,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E*	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (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	1,30	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	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	45	74	104	104	95	95	95
Cena	Kč	53.900,-	69.500,-	105.300,-	116.300,-	103.100,-	107.800,-	122.000,-

* Typová modifikace na RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.
Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

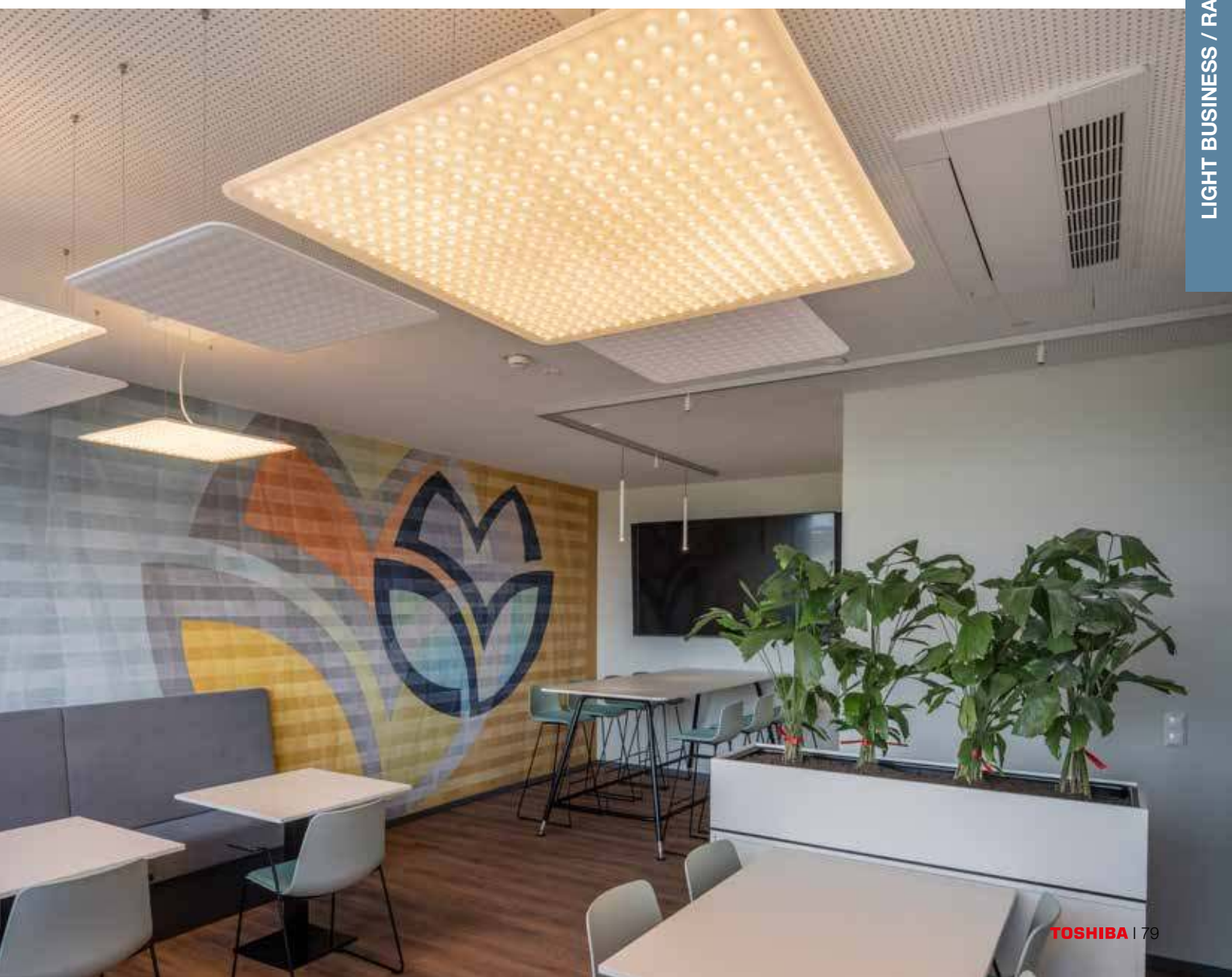
Kazetové Standard 4cestné / Příslušenství

Standardní kazetová 4cestná jednotka

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA Kč
RBC-U32PGP-E	Krycí panel pro široký rovnoměrný proud vzduchu	8.800,-
RBC-U33P-E	Krycí panel FLAT – bílá barva, pro standardní kazetové 4cestné jednotky	8.800,-
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31U-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro standardní kazetové jednotky	7.900,-
RBC-AXU33UP-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky, WHITE	5.200,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-
TCB-PLFC1UPE	Souprava filtru PM 2,5 (před základním prachovým filtrem), kompatibilní s panely RBC-U32PGP-E, RBC-U33PB-E	400,-
TCB-SIR33UP-E	Sada senzoru přítomnosti osob pro montáž do krycího panelu FLAT, 4-way Standard Cassette	3.000,-
TCB-EAPC1UHP-E	Sada plazmového elektrostatického filtru PURE pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky	36.000,-
TCB-ADCN510UP-E	Adaptér krycího panelu pro jednotky RBC-U33P-E + RBC-U33PB-E	1.400,-
TCB-EABC1UHP-E	Sada plazmového elektrostatického filtru PURE SIMPLIFIED pro montáž do krycího panelu FLAT BLACK standardní kazetové 4cestné jednotky	19.600,-

BLACK

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA Kč
RBC-U33PB-E	Krycí panel FLAT – ČERNÝ, pro standardní kazetové 4cestné jednotky	9.300,-
TCB-PLFC1UPE	Souprava filtru PM 2,5 (před základním prachovým filtrem), kompatibilní s panely RBC-U32PGP-E, RBC-U33PB-E	400,-
RBC-AXU33UPB-E	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky, BLACK	5.700,-



Kazetové FLAT 1cestné

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- › Ideální pro malé prostory / Výdech na delší straně krycího panelu
- › Mimořádně plochý dekorativní panel s výškou 30 mm / Možnost detektoru přítomnosti osob (volitelné příslušenství)
- › Možnost plazmového elektrostatického filtru s ionizátorem (volitelné příslušenství)
- › Minimální vestavná výška – pouhých 180 mm
- › Integrované čerpadlo kondenzátu s výtláčnou výškou 350 mm (součást dodávky)
 - › Nutné příslušenství: Dálkový ovladač & Krycí panel



Digital Inverter – Kazetové FLAT 1cestné (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM301U1TP-E		RAV-HM401U1TP-E	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E		RAV-GM402ATP-E	
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50		3,60	
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,90 - 3,00		0,90 - 4,00	
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/0,69/0,92		0,32/1,13/1,40	
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,62		3,19	
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,20		6,00	
Energetická třída	❄️	A++		A+	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46		-15 / +46	
Topný výkon	kW 🔥	3,40		4,00	
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,80 - 4,50		0,80 - 5,00	
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,16/1,03/1,50		0,18/1,32/2,00	
Účinnost COP	W/W 🔥	3,30		3,03	
Účinnost SCOP (sezonní)	❄️ 🔥	4,10		4,00	
Energetická třída	❄️ 🔥	A++		A+	
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15		-15 / +15	
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50		220-240/1+N/50	
Doporučené jištění	A	10		10	
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-UY32P-E	Kč	82.500,-		90.200,-	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM301U1TP-E		RAV-HM401U1TP-E	
Vzduchový výkon	m³/h	310/ - /520		290/ - /540	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	30/35/39		30/36/40	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	30/35/39		30/36/40	
Rozměry (VxŠxH)	mm	150 x 990 x 450		150 x 990 x 450	
Hmotnost	kg	13		13	
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	30 x 1220 x 530		30 x 1220 x 530	
Hmotnost krycího panelu	kg	4		4	
Cena	Kč	34.300,-		35.200,-	

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E		RAV-GM402ATP-E	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46		49	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	47		50	
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)		12,7 (½)	
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)		6,4 (¼)	
Délka potrubí (min.)	m	2		2	
Délka potrubí (max.)	m	20		20	
Převýšení (max.)	m	10		10	
Typ kompresoru		Twin-Rotary		Twin-Rotary	
Chladivo		R32		R32	
Náplň chladiva	kg	0,60		0,90	
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290		550 x 780 x 290	
Hmotnost	kg	29		34	
Cena	Kč	31.100,-		37.900,-	

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-UY32P-E	Krycí panel pro velikost small chassis (990 mm)	13.500,-
RBC-AX33UY-P-E	Sada IR dálkového ovladače + přijímače pro vestavu do 1cestné kazetové jednotky	1.900,-
TCB-EAPC1UYHP-E	Plazma Pure Filter - filtrační systém pro 1cestnou kazetovou jednotku FLAT	7.300,-
TCB-SIR41UY-P-E	Sada se senzorem pohybu pro vestavu do 1cestné kazetové jednotky FLAT	2.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Nízké mezistropní

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- › Nejnížší vestavná výška – pouhých 210 mm
- › Třída energetické účinnosti až A++ / Obsahuje filtr vzduchu (součást dodávky)
- › Čerpadlo kondenzátu (výlačná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu



Digital Inverter – Nízké mezistropní (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM301SDTY-E RAV-GM302ATP-E	RAV-HM401SDTY-E RAV-GM402ATP-E	RAV-HM561SDTY-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801SDTY-E RAV-GM802ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄	2,50	3,60	5,00	6,70
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/0,56/0,92	0,18/0,93/2,00	0,28/1,86/2,05	0,33/2,16/2,77
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,46	3,87	2,69	3,10
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,41	6,03	5,80	5,63
Energetická třída		❄	A++	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	3,40	4,00	5,30	7,70
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,17/0,86/1,40	0,17/0,97/1,70	0,22/1,50/2,40	0,31/2,24/2,66
Účinnost COP	W/W	☀	3,95	4,12	3,53	3,44
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,35	4,00	4,00	4,00
Energetická třída		☀	A+	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		10	10	16	16
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E	Kč		61.800,-	69.400,-	78.300,-	94.200,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM301SDTY-E	RAV-HM401SDTY-E	RAV-HM561SDTY-E	RAV-HM801SDTY-E
Vzduchový výkon	m³/h	420/ - /570	440/ - /600	650/ - /780	910/ - /1140
Externí statický tlak	Pa	10/50	10/50	10/50	10/50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	26/29/32	27/30/33	29/32/34	32/34/37
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	26/29/32	27/30/33	29/32/34	32/34/37
Rozměry (VxŠxH)	mm	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450
Hmotnost	kg	15	15	19	22
Cena	Kč	27.100,-	27.900,-	29.400,-	30.600,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	46	49	46	50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	47	50	48	52
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)
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	0,60	0,90	0,90	1,90
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	47
Cena	Kč	31.100,-	37.900,-	45.300,-	60.000,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31-E	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	11.200,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Mezistropní Standard

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady CLASSIC DI
- › Nízká vestavná výška – pouhých 275 mm
- › Externí statický tlak až 120 Pa / Obsahuje filtr vzduchu (součást dodávky)
- › Čerpadlo kondenzátu (výtlačná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu



CLASSIC Digital Inverter – Mezistropní (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-HM801BTP-E RAV-GV801ATP-E	RAV-HM1101BTP-E RAV-GV1101ATP-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GV1401ATP-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GV1601ATP-E*
Chladicí výkon	kW ❄️	6,70	9,50	11,50	13,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 8,00	3,00 - 11,20	3,00 - 12,00	3,00 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	- /2,30/ -	- /3,17/ -	- /4,70/ -	- /5,40/ -
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	2,91	3,00	2,45	2,41
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	5,10	5,10	5,10	4,90
Energetická třída	❄️	A	A	n/a	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	7,00	10,00	11,90	13,50
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 9,00	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	- /2,33/ -	- /3,00/ -	- /3,90/ -	- /4,00/ -
Účinnost COP	W/W 🔥	3,00	3,30	3,05	3,38
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,00	3,80	3,80	4,15
Energetická třída	🔥	A+	A	n/a	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	25
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E	Kč	82.200,-	102.200,-	111.300,-	134.100,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	750/930/1200	1260/1650/2100	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externí statický tlak	Pa	30/120	50/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	26/30/34	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	26/30/34	33/36/40	33/36/40	33/36/40
Rozměry (VxŠxH)	mm	275 x 1000 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750	275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg	31	41	41	41
Cena	Kč	34.500,-	42.300,-	43.800,-	47.500,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E*
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	48	53	53	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	51	55	60	59
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	30	30	30	30
Převýšení (max.)	m	20	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	1,40	1,70	1,90	2,20
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnost	kg	39	45	57	64
Cena	Kč	44.100,-	56.300,-	63.900,-	83.000,-

* Změna na RAV-GV1601ATP-E1 v průběhu roku.
Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

CLASSIC Digital Inverter – Mezistropní (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E RAV-GV1101AT8P-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GV1401AT8P-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GV1601AT8P-E*
Chladicí výkon	kW	❄️	9,50	12,10	13,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 14,00	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	- /3,06/ -	- /4,90/ -	- /5,40/ -
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,06	2,47	2,41
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,30	5,10	4,90
Energetická třída		❄️	A	n/a	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW	🔥	10,00	12,30	13,50
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	- /2,94/ -	- /4,10/ -	- /4,00/ -
Účinnost COP	W/W	🔥	3,40	3,00	3,38
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	3,80	3,80	4,15
Energetická třída		🔥	A	n/a	n/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-AMTU31-E	Kč		111.000,-	117.700,-	147.800,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1260/1650/2100	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externí statický tlak	Pa		50/120	50/120	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		41	41	41
Cena	Kč		42.300,-	43.800,-	47.500,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E*
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	53	53	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	55	60	59
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		30	30	30
Převýšení (max.)	m		30	30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg		1,70	1,90	2,20
Rozměry (VxŠxH)	mm		710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnost	kg		60	60	63
Cena	Kč		65.100,-	70.300,-	96.700,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31-E	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	11.200,-
TCB-SF56C6BPE	Příruba výdechu/sání (2 × Ø 200 mm) RAV: vel. 5 / VRF: vel. 5 až 18	3.900,-
TCB-SF80C6BPE	Příruba výdechu/sání (3 × Ø 200 mm) RAV: vel. 8 / VRF: vel. 24 až 30	4.600,-
TCB-SF160C6BPE	Příruba výdechu/sání (4 × Ø 200 mm) RAV: vel. 11 až 16 / VRF: vel. 36 až 56	5.600,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-

* Změna na RAV-GV1601AT8P-E1 v průběhu roku.

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Mezistropní jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- › 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 (1 fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801BTP-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901BTP-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101BTP-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GM1402ATW-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GM1602ATW-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,31/1,83/ 2,05	0,33/2,02/ 2,77	0,33/2,39/ 2,97	0,64/2,60/ 3,21	0,64/4,01/ 4,52	0,64/5,26/ 6,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	2,70	3,32	3,35	3,65	3,02	2,66
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	5,80	6,37	6,75	6,40	6,15	5,90
Energetická třída	❄️	A+	A++	A++	A++	n/a	n/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	8,60	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,360 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 17,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,31/1,62/ 2,47	0,31/2,04/ 2,66	0,31/2,15/ 2,67	0,74/2,91/ 3,42	0,74/3,55/ 4,62	0,74/4,73/ 5,64
Účinnost COP	W/W 🔥	3,27	3,77	4,00	3,85	3,66	3,38
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,11	4,30	4,30	4,00	3,92	4,05
Energetická třída	🔥	A+	A+	A+	A+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Doporučené jištění	A	16	16	16	25	25	32
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E	Kč	79.200,-	98.100,-	108.800,-	126.700,-	134.600,-	155.200,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	480/630/ 800	750/930/ 1200	1000/ - / 1700	1260/1650/ 2100	1260/1650/ 2100	1260/1650/ 2100
Externí statický tlak	Pa	30/120	30/120	30/120	50/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (niz./stf./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./stf./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	31	41	41	41	41
Cena	Kč	30.300,-	34.500,-	39.600,-	42.300,-	43.800,-	47.500,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (niz./stf./vys.)	dB(A) ❄️	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stf./vys.)	dB(A) 🔥	48	52	55	56	56	56
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	50	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	0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	40	47	47	85	85	88
Cena	Kč	45.300,-	60.000,-	65.600,-	80.800,-	87.200,-	104.100,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Digital Inverter – Mezistropní (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GM1402AT8W-E	RAV-HM1601BTP-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladicí výkon	kW	❄	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,68/2,56/3,17	0,68/3,94/4,48	0,68/5,14/5,90
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,71	3,07	2,72
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,00	5,87	5,80
Energetická třída		❄	A+	n/a	n/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	🔥	0,78/2,87/3,38	0,78/3,50/4,58	0,78/4,66/6,92
Účinnost COP	W/W	🔥	3,90	3,71	3,43
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	3,92	3,84	3,96
Energetická třída		🔥	A	n/a	n/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-AMTU31-E	Kč		138.500,-	147.800,-	168.200,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h		1260/1650/2100	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externí statický tlak	Pa		50/120	50/120	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		41	41	41
Cena	Kč		42.300,-	43.800,-	47.500,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	56	56	56
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		2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		85	85	88
Cena	Kč		92.600,-	100.400,-	117.100,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31-E	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	11.200,-
TCB-SF56C6BPE	Příruba výdechu/sání (2 × Ø 200 mm) RAV: vel. 5 / VRF: vel. 5 až 18	3.900,-
TCB-SF80C6BPE	Příruba výdechu/sání (3 × Ø 200 mm) RAV: vel. 8 / VRF: vel. 24 až 30	4.600,-
TCB-SF160C6BPE	Příruba výdechu/sání (4 × Ø 200 mm) RAV: vel. 11 až 16 / VRF: vel. 36 až 56	5.600,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Mezistropní jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady S-DI
- › Nízká vestavná výška – pouhých 275 mm
- › Externí statický tlak až 120 Pa / Obsahuje filtr vzduchu (součást dodávky)
- › Čerpadlo kondenzátu (výtlačná výška 850 mm) / Možnost přívodu čerstvého vzduchu



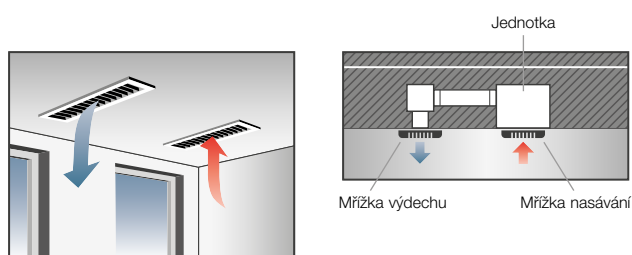
SUPER Digital Inverter – Mezistropní (1 fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801BTP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101BTP-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GP1401AT-E1
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	3,10 - 12,00	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,31/1,83/2,05	0,25/1,63/3,20	0,65/2,40/3,63	0,65/3,57/3,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	2,73	4,36	4,17	3,50
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	5,28	7,86	7,19	6,77
Energetická třída	❄️	A	A++	A++	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Topný výkon	kW 🔥	5,30	8,00	11,20	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,31/1,62/2,47	0,20/1,85/3,55	0,41/2,73/3,38	0,47/3,63/4,43
Účinnost COP	W/W 🔥	3,27	4,32	4,10	3,86
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,08	4,85	4,30	4,29
Energetická třída	🔥	A+	A++	A+	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	25
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E	Kč	87.800,-	107.600,-	151.200,-	163.700,-

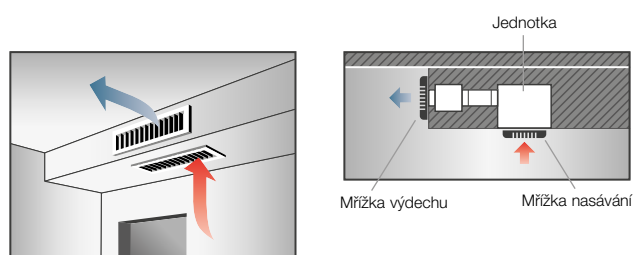
VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E
Vzduchový výkon	m³/h	480/630/800	750/930/1200	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externí statický tlak	Pa	30/120	30/120	50/120	50/120
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	25/29/33	26/30/34	33/36/40	33/36/40
Hladina 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	31	41	41
Cena	Kč	30.300,-	34.500,-	42.300,-	43.800,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
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	1,30	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	53.900,-	69.500,-	105.300,-	116.300,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.



Při sníženém podhledu se vzduch z místnosti nasává mřížkou do jednotky, v ní je upraven a následně proudí přes VZT potrubí a mřížku výdechu zpět do místnosti.



Není-li v místnosti snížený podhled, stačí vytvořit na jedné straně místnosti „falešný překlad“ a v něm skrytě umístit jednotku s výdechem a sáním vzduchu.

SUPER Digital Inverter – Mezistropní (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-HM1401BTP-E RAV-GP1401AT8-E*	RAV-HM1601BTP-E RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	10,00	12,50	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	2,50 - 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	❄	3,88	3,28	3,12
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,10	6,02	5,81
Energetická třída		❄	A+	n/a	n/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)		🔥	4,19	3,99	3,96
Energetická třída		🔥	A+	n/a	n/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-AMTU31-E	Kč		149.000,-	155.200,-	173.100,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Vzduchový výkon	m ³ /h		1260/1650/2100	1260/1650/2100	1260/1650/2100
Externí statický tlak	Pa		50/120	50/120	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		41	41	41
Cena	Kč		42.300,-	43.800,-	47.500,-

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 (3/4)	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	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95	95	95
Cena	Kč		103.100,-	107.800,-	122.000,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31-E	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	11.200,-
TCB-SF56C6BPE	Příruba výdechu/sání (2 × Ø 200 mm) RAV: vel. 5 / VRF: vel. 5 až 18	3.900,-
TCB-SF80C6BPE	Příruba výdechu/sání (3 × Ø 200 mm) RAV: vel. 8 / VRF: vel. 24 až 30	4.600,-
TCB-SF160C6BPE	Příruba výdechu/sání (4 × Ø 200 mm) RAV: vel. 11 až 16 / VRF: vel. 36 až 56	5.600,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.900,-

* Změna na RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.
Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Vysokotlaké mezistropní jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady BIG DI
- › Instalace pouze v kombinaci s venkovními jednotkami BIG Digital Inverter
- › Nastavitelný externí statický tlak až 250 Pa



BIG Digital Inverter – Vysokotlaké mezistropní (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-RM2241DTP-E2 RAV-GM2243AT8P-E	RAV-RM2801DTP-E2 RAV-GM2803AT8P-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	❄	5,97	8,18
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,24	2,82
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,82	5,49
Energetická třída		❄	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-20/+46	-20/+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	🔥	6,91	7,62
Účinnost COP	W/W	🔥	3,92	3,59
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	3,78	3,69
Energetická třída		🔥	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-27/+15	-27/+15
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		-	-
Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E	Kč		287.100,-	310.400,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Vzduchový výkon	m ³ /h		3800	4800
Externí statický tlak	Pa		50/97/250	50/97/250
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	-/44/-	-/46/-
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	-/44/-	-/46/-
Rozměry (VxŠxH)	mm		448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
Hmotnost	kg		97	97
Cena	Kč		121.500,-	127.800,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM2243AT8P-E	RAV-GM2803AT8P-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)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5	5
Délka potrubí (max.)	m		100	100
Převýšení (max.)	m		30	30
Typ kompresoru			Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo			R32	R32
Náplň chladiva	kg		4,80	4,80
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 1100 x 460	890 x 1100 x 460
Hmotnost	kg		115	115
Cena	Kč		162.000,-	179.000,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač	3.600,-
RBC-AXU31-E	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)	11.200,-
TCB-DP40DPE	Čerpadlo kondenzátu, RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96	10.700,-
TCB-LK2801DP-E	Long-Life Filter Set – pro RAV modely velikostí: 22 + 28 / VRF: 72 + 96	3.700,-
TCB-PCUC2E	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	4.900,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Skříňové jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady DI
- › Dokonalá cirkulace vzduchu
- › Plug & Play s integrovaným komfortním ovladačem
- › Integrovaný systém detekce úniku chladiva
- › Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání
 - › Volitelné příslušenství: Dálkový ovladač & Kryt



Digital Inverter – Skříňové (1fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM561FT-E RAV-GM562ATP-E	RAV-HM801FT-E RAV-GM802ATW-E	RAV-HM901FT-E RAV-GM902ATW-E	RAV-HM1101FT-E RAV-GM1102ATW-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GM1402ATW-E	RAV-HM1601FT-E RAV-GM1602ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,50 - 5,60	1,90 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,30/1,79/ 2,00	0,37/2,23/ 2,91	0,37/2,42/ 3,02	0,60/2,71/ 3,28	0,60/4,32/ 4,62	0,60/5,632/ 6,19
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	2,79	3,01	3,30	3,50	2,80	2,63
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,86	5,53	6,24	6,22	5,53	5,20
Energetická třída		❄	A+	A	A++	A++	n/a	n/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	8,60	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	❄	1,50 - 6,30	1,60 - 9,00	1,60 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 17,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,22/1,72/ 2,70	0,32/2,48/ 3,17	0,32/2,32/ 3,31	0,70/3,10/ 3,79	0,70/3,95/ 5,03	0,70/5,65/ 6,16
Účinnost COP	W/W	❄	3,08	3,11	3,70	3,61	3,29	2,83
Účinnost SCOP (sezonní)		❄	4,01	4,00	4,00	3,92	3,90	3,90
Energetická třída		❄	A+	A+	A+	A	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50
Doporučené jištění	A		16	16	16	25	25	32
Cena setu, vč. RBC-AMSU52-E	Kč		117.100,-	135.400,-	144.900,-	163.400,-	171.400,-	189.700,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM901FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Vzduchový výkon	m³/h		600/ - / 820	640/ - / 930	820/ - / 1330	1170/ - / 1660	1350/ - / 1760	1350/ - / 1760
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	38/42/46	41/45/50	37/40/45	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	38/42/46	41/45/50	37/40/45	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
Hmotnost	kg		44	46	59	59	59	59
Cena	Kč		66.800,-	70.400,-	74.300,-	77.600,-	79.200,-	80.600,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	48	52	55	56	56	56
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	50	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		0,90	1,90	1,90	2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		40	47	47	85	85	88
Cena	Kč		45.300,-	60.000,-	65.600,-	80.800,-	87.200,-	104.100,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Digital Inverter – Skříňové (3fázové provedení)

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101FT-E RAV-GM1102AT8W-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GM1402AT8W-E	RAV-HM1601FT-E RAV-GM1602AT8W-E
Chladicí výkon	kW	❄️	9,50	12,10	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,64/2,67/3,24	0,64/4,24/4,58	0,64/5,22/6,09
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,55	2,85	2,68
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,88	5,35	5,15
Energetická třída		❄️	A+	n/a	n/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 - 15,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,74/3,07/3,75	0,74/3,89/4,99	0,74/5,65/7,55
Účinnost COP	W/W	🔥	3,64	3,34	2,83
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	3,92	3,90	3,82
Energetická třída		🔥	A	n/a	n/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-AMSU52-E	Kč		175.200,-	184.600,-	202.700,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Vzduchový výkon	m³/h		1170/ - /1660	1350/ - /1760	1350/ - /1760
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	41/46/51	45/48/53	45/48/53
Hladina akustického tlaku (níz./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		77.600,-	79.200,-	80.600,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	53	56	57
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	56	56	56
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		2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		85	85	88
Cena	Kč		92.600,-	100.400,-	117.100,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
TCB-CKC1F-E	Optionální kryt	1.700,-

Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Skříňové jednotky

- › Kombinace s venkovní jednotkou řady S-DI
- › Dokonalá cirkulace vzduchu
- › Plug & Play s integrovaným komfortním ovladačem
- › Integrovaný systém detekce úniku chladiva
- › Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání
 - › Volitelné příslušenství: Dálkový ovladač & Kryt



Super Digital Inverter – Skříňové

		1fázové				3fázové			
		RAV-HM561FT-E RAV-GP561ATW-E	RAV-HM801FT-E RAV-GP801ATW-E	RAV-HM1101FT-E RAV-GP1101AT-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GP1401AT-E1	RAV-HM1101FT-E RAV-GP1101AT8-E	RAV-HM1401FT-E RAV-GP1401AT8-E*	RAV-HM1601FT-E RAV-GP1601AT8-E	
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	7,10	10,00	12,30	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	1,60 - 14,00	2,60 - 16,00	
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,19/1,42/ 2,00	0,26/2,04/ 3,32	0,60/2,39/ 3,65	0,60/3,78/ 4,07	0,66/2,46/ 4,10	0,66/3,61/ 4,91	0,66/4,39/ 6,50	
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,51	3,48	4,18	3,25	4,07	3,46	3,19	
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	5,87	6,43	6,99	6,49	6,14	6,10	5,88	
Energetická třída	❄️	A+	A++	A++	n/a	A++	n/a	n/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	13,20	11,20	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 🔥	0,16/1,65/ 2,80	0,20/2,37/ 3,75	0,42/2,76/ 3,85	0,42/4,40/ 4,61	0,53/2,77/ 4,80	0,53/3,81/ 5,95	0,53/4,83/ 6,96	
Účinnost COP	W/W 🔥	3,39	3,38	4,06	3,00	4,04	3,67	3,31	
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,21	4,43	4,40	4,38	4,02	4,02	3,98	
Energetická třída	🔥	A+	A+	A+	n/a	A+	n/a	n/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+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	220-240/1+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	380-415/3+N/ 50	
Doporučené jištění	A	16	20	25	25	3x 16	3x 16	3x 16	
Cena setu, vč. RBC-AMSU52-E	Kč	125.700,-	144.900,-	187.900,-	200.500,-	185.700,-	192.000,-	207.600,-	

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Vzduchový výkon	m³/h	600 / - / 820	640 / - / 930	1170 / - / 1660	1350 / - / 1760	1170 / - / 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	46	59	59	59	59	59
Cena	Kč	66.800,-	70.400,-	77.600,-	79.200,-	77.600,-	79.200,-	80.600,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT8-E*	RAV-GP1601AT8-E
Hladina akustického tlaku (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	1,30	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	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	45	74	104	104	95	95	95
Cena	Kč	53.900,-	69.500,-	105.300,-	116.300,-	103.100,-	107.800,-	122.000,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA Kč
TCB-CKC1F-E	Optionální kryt	1.700,-

* Změna na RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.
Všechny možnosti ovládání a řízení najdete od strany 104.

Přímý výpar do VZT (DX-Kit)

NAPOJENÍ NA VÝMĚNÍKY VE VZT JEDNOTKÁCH JINÝCH VÝROBCŮ



DX-Kity pro VZT umožňují připojení tepelného výměníku k systémům TOSHIBA VRF. Jsou optimálním řešením pro integraci zařízení jiných dodavatelů pro účely chlazení nebo topení, např. pro vzduchotechnické jednotky nebo dveřní clony. DX-Kity jsou dodávány jako plně zapojený rozvaděč. Všechny signály a povely, stejně tak ventil PMV a ovladač, se připojují na připravenou svorkovnici.

DX-Kit – provedení

Pro novou generaci venkovních jednotek RAV

DX-Kit je rozvaděč vč. příslušenství pro přímý výpar. Skládá se z rozvaděče a potřebných teplotních senzorů. Je určena pro VZT jednotky a dveřní clony jiných výrobců. DX-kit lze nakonfigurovat pro regulaci podle teploty v místnosti nebo pro řízení výkonu signálem 0 – 10 V, dle potřeby.



Kompatibilní s venkovními jednotkami produktových řad:

- › Digital Inverter
- › SUPER Digital Inverter
- › BIG Digital Inverter
- › BIG Digital Inverter Single Fan

Údaje:

- › Chladicí výkon: 3,0 – 27,0 kW
- › Topný výkon: 4,5 – 31,5 kW
- › Vzduchový výkon: 450 – 5 040 m³/h

TYP	Napájení	Rozměry (V x Š x H)	Hmotnost	CENA Kč
	V/F+N/Hz	mm	kg	
TCB-IFDLR01UP-E	220-240/1+N/50	420 x 330 x 122	4,1	28.900,-



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 stejného výkonu (převýšení mezi nimi 0 m)
- › Není určeno pro CLASSIC Digital Inverter

Rozbočky Twin / Triple / Double Twin

BIG DIGITAL INVERTER

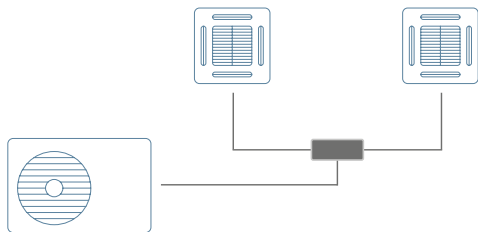
PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA Kč
RBC-TWP102-E	Rozbočka pro Twin Kit – BIG-DI 22,40 a 28,00 kW	7.700,-
RBC-TRP100E	Triple Kit – DI + S-DI: 16,00 kW / BIG-DI: 22,40 a 28,00 kW	10.500,-
RBC-DTWP102-E	Rozbočka pro Double Twin Kit – BIG-DI 22,40 a 28,00 kW	10.600,-

DIGITAL INVERTER / SUPER DIGITAL INVERTER

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA Kč
RBC-TWP31-E	Rozbočka pro Twin Kit – 11,20 kW	3.500,-
RBC-TWP50E2	Rozbočka Twin Kit – 14,00 kW	3.600,-
RBC-TRP100E	Triple Kit – DI + S-DI: 16,00 kW / BIG-DI: 22,40 a 28,00 kW	10.500,-

TWIN

Digital- / Super Digital

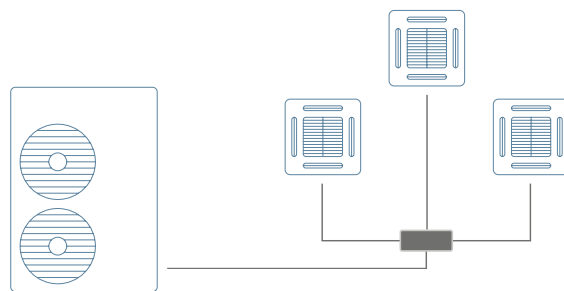


Možné kombinace

VENKOVNÍ	VNITŘNÍ	SADA ROZBOČEK
11,2	5,6 + 5,6	RBC-TWP-31-E
14,0	8,0 + 8,0	RBC-TWP-31-E

TRIPLE

Digital- / Super Digital

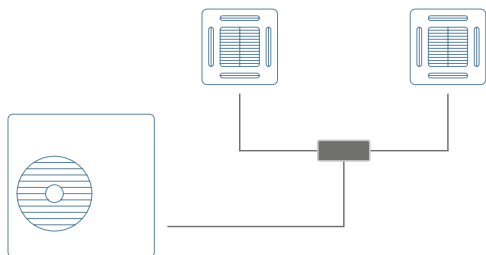


Možné kombinace

VENKOVNÍ	VNITŘNÍ	SADA ROZBOČEK
16	5,6 + 5,6 + 5,6	RBC-TRP100E

TWIN

BIG Digital Inverter Single Fan

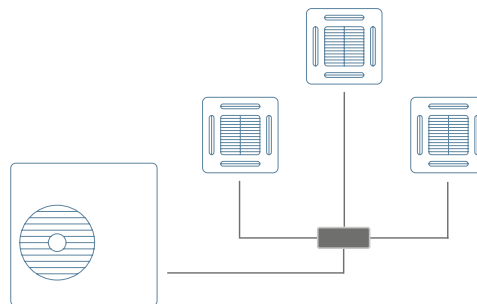


Možné kombinace

VENKOVNÍ	VNITŘNÍ	SADA ROZBOČEK
22,4	11,2 + 11,2	RBC-TWP102-E
28,0	14,0 + 14,0	RBC-TWP102-E

TRIPLE

BIG Digital Inverter Single Fan

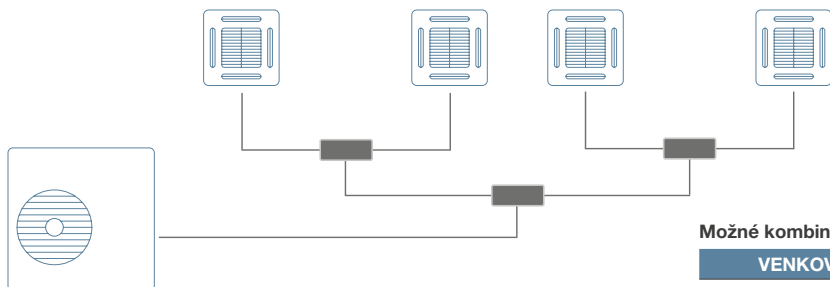


Možné kombinace

VENKOVNÍ	VNITŘNÍ	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 Single Fan



Možné kombinace

VENKOVNÍ	VNITŘNÍ	SADA ROZBOČEK
22,4	5,6 + 5,6 + 5,6 + 5,6	RBC-DTWP102-E
28,0	8,0 + 8,0 + 8,0 + 8,0	RBC-DTWP102-E

Základní přehled – kompletní kombinace, údaje a parametry najdete v příslušných technických materiálech.

Dveřní clony

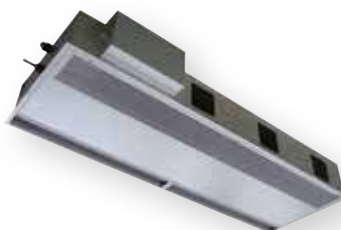
› Provoz pouze topení nebo jen ventilace vzduchu jako účinná bariéra úniku energie u vstupu



rádi upřesníme údaje na dotaz



Volně visící clony



Kazetové clony



Vestavné clony



CLASSIC Digital Inverter

- Robustní řada CLASSIC s kompaktní a lehkou konstrukcí
- Dlouhá životnost a vysoká účinnost
- Rozsah provozu od -15 °C do +46 °C venkovní teploty
- Délky rozvodů až 30 m



CLASSIC Digital Inverter – 1 fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E*
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	9,50	11,50	13,00
Topný výkon	kW 🔥	5,30	7,00	10,00	11,90	13,50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	48	53	53	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	51	55	60	59
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	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)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	30	30	30	30	30
Převýšení (max.)	m	20	20	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jistiění	A	16	16	20	25	25
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,90	1,40	1,70	1,90	2,20
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnost	kg	36	39	45	57	64
Cena	Kč	34.000,-	44.100,-	56.300,-	63.900,-	83.000,-

* Změna na RAV-GV1601ATP-E1 v průběhu roku.

CLASSIC Digital Inverter – 3 fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E*
Chladicí výkon	kW ❄️	9,50	12,10	13,00
Topný výkon	kW 🔥	10,00	12,30	13,50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	53	53	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	55	60	59
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	30	30	30
Převýšení (max.)	m	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jistiění	A	3x 16	3x 16	3x 16
Chladivo		R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	1,70	1,90	2,20
Rozměry (VxŠxH)	mm	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnost	kg	60	60	63
Cena	Kč	65.100,-	70.300,-	96.700,-

* Změna na RAV-GV1601AT8P-E1 v průběhu roku.

Digital Inverter

- Vysoká účinnost – trvanlivost – obrovská odolnost
- Funkce pro snadnou instalaci (Easy Install)
- Funkce pro snadné spuštění (Easy Commissioning)
- 3 stupně tichého provozu



Digital Inverter – 1fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM302ATP-E	RAV-GM402ATP-E	RAV-GM562ATP-E	RAV-GM802ATW-E	RAV-GM902ATW-E	RAV-GM1102ATW-E	RAV-GM1402ATW-E	RAV-GM1602ATW-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50	12,10	14,00
Topný výkon	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	7,70	8,60	11,20	13,00	16,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	49	46	50	52	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	47	50	48	52	55	56	56	56
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	20	20	30	50	50	50	50	50
Převýšení (max.)	m	10	10	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A	10	10	16	16	16	25	25	32
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,60	0,90	0,90	1,30	2,00	2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	33	39	40	47	47	85	85	88
Cena	Kč	31.100,-	37.900,-	45.300,-	60.000,-	65.600,-	80.800,-	87.200,-	104.100,-

Digital Inverter – 3fázové provedení

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1102AT8W-E	RAV-GM1402AT8W-E	RAV-GM1602AT8W-E
Chladicí výkon	kW ❄️	9,50	12,10	14,00
Topný výkon	kW 🔥	11,20	13,00	16,00
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	53	56	57
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	56	56	56
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	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	3x 16	3x 16	3x 16
Chladivo		R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,40	2,40	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370	1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg	85	85	88
Cena	Kč	92.600,-	100.400,-	117.100,-

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-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1401AT-E1
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	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 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,3 (1/4)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	3
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	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50	220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A	16	20	25	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	53.900,-	69.500,-	105.300,-	116.300,-

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	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/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	103.100,-	107.800,-	122.000,-

* Změna na RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.

BIG Digital Inverter Single Fan

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



BIG Digital Inverter Single Fan – 3fázové provedení

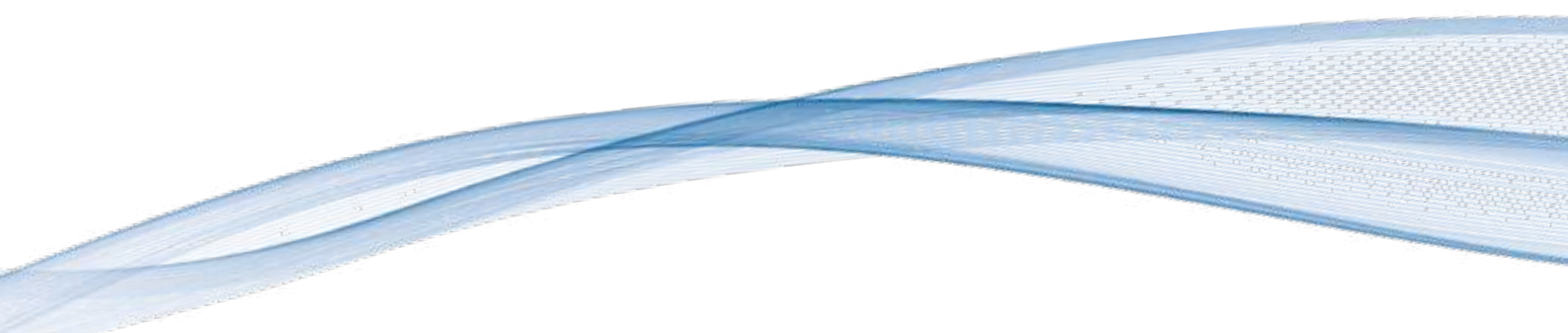
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM2243AT8P-E	RAV-GM2803AT8P-E
Chladicí výkon	kW	❄	19,00	22,50
Topný výkon	kW	❄	22,40	25,00
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	58	61
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	60	63
Připojení – Ø sání	mm (palce)		28,6 (1 1/8)	28,6 (1 1/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
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		380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		-	-
Chladivo			R32	R32
Náplň chladiva	kg		4,80	4,80
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 1100 x 460	890 x 1100 x 460
Hmotnost	kg		115	115
Cena	Kč		162.000,-	179.000,-



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 CLASSIC 1fázové								
RAV-GV561ATP-E	5	30	20	20	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,90	20
RAV-GV801ATP-E	5	30	20	20	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,40	35
RAV-GV1101ATP-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,70	35
RAV-GV1401ATP-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,90	35
RAV-GV1601ATP-E*	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,20	35
DIGITAL INVERTER CLASSIC 3fázové								
RAV-GV1101AT8P-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,70	35
RAV-GV1401AT8P-E	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,90	35
RAV-GV1601AT8P-E*	5	30	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,20	35
DIGITAL INVERTER NEXT 1fázové								
RAV-GM302ATP-E	2	20	15	10	9,5 (3/8)	6,3 (¼)	0,60	20
RAV-GM402ATP-E	2	20	15	10	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,90	20
RAV-GM562ATP-E	5	30	20	30	12,7 (½)	6,3 (¼)	0,90	20
RAV-GM802ATW-E	5	50	20	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,30	35
RAV-GM902ATW-E	5	50	20	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,00	35
RAV-GM1102ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
RAV-GM1402ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
RAV-GM1602ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
DIGITAL INVERTER NEXT 3fázové								
RAV-GM1102AT8W-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
RAV-GM1402AT8W-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
RAV-GM1602AT8W-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	2,40	35
SUPER DIGITAL INVERTER 1-fázové								
RAV-GP561ATW-E	5	50	20	30	12,7 (½)	6,3 (¼)	1,35	20
RAV-GP801ATW-E	5	50	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	1,90	35
RAV-GP1101AT-E	5	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	35
RAV-GP1401AT-E1	3	75	30	30	15,9 (5/8)	9,5 (3/8)	3,10	35
SUPER 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
DIGITAL INVERTER BIG Single Fan 3fázové								
RAV-GM2243AT8P-E	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	9,5 (3/8)	4,80	40
RAV-GM2803AT8P-E	5	100	30	30	28,6 (1 1/8)	9,5 (3/8)	4,80	80

* Typová modifikace na RAV-GV1601ATP-E1, RAV-GV1601AT8P-E1 a RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.



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 CLASSIC 1fázové								
RAV-GV561ATP-E	15,00	6,80	- /1,60/ -	- /1,40/ -	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV801ATP-E	15,00	9,45	- /2,30/ -	- /2,33/ -	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1101ATP-E	-	13,53	- /3,17/ -	- /3,00/ -	20	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1401ATP-E	-	19,80	- /4,70/ -	- /3,90/ -	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1601ATP-E*	-	23,00	- /5,40/ -	- /4,00/ -	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER CLASSIC 3fázové								
RAV-GV1101AT8P-E	-	-	- /3,06/ -	- /2,94/ -	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1401AT8P-E	-	-	- /4,90/ -	- /4,10/ -	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GV1601AT8P-E*	-	-	- /5,40/ -	- /4,00/ -	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER NEXT 1fázové								
RAV-GM302ATP-E	7,90	2,7	0,18/0,59/0,82	0,17/0,76/1,40	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM402ATP-E	9,20	4,4	0,18/0,90/2,00	0,14/0,95/1,70	10	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM562ATP-E	15,00	8,5	0,26/1,56/1,86	0,26/1,36/2,08	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM802ATW-E	8,57	8,57	0,37/2,23/2,91	0,32/2,48/3,17	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM902ATW-E	9,84	9,84	0,37/2,42/3,02	0,32/2,32/3,31	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1102ATW-E	22,50	13,8	0,60/2,71/3,28	0,70/3,10/3,79	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1402ATW-E	23,00	20,5	0,60/4,32/4,62	0,70/3,95/5,03	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1602ATW-E	29,20	21,64	0,60/5,632/6,19	0,70/5,65/6,16	32	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER NEXT 3fázové								
RAV-GM1102AT8W-E	3x 11,60	3x 4,6	0,64/2,67/3,24	0,74/3,07/3,75	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1402AT8W-E	3x 13,40	3x 6,80	0,64/4,24/4,58	0,74/3,89/4,99	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM1602AT8W-E	3x 14,60	3x 7,31	0,64/5,22/6,09	0,74/5,65/7,55	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITAL INVERTER 1-fázové								
RAV-GP561ATW-E	13,10	7,1	0,19/1,22/1,97	0,16/1,30/2,76	16	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP801ATW-E	20,80	7,6	0,26/2,04/3,32	0,20/2,37/3,75	20	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1101AT-E	22,80	8,3	0,56/1,90/2,80	0,41/2,18/2,98	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT-E1	22,80	13,3	0,59/2,91/3,40	0,41/3,04/4,18	25	220-240/1+N/50	H07RN-F 3G4,0	H07RN-F 4G1,5
SUPER DIGITAL INVERTER 3-fázové								
RAV-GP1101AT8-E	3x 16,40	3x 4,70	0,66/2,32/3,60	0,53/2,41/4,30	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1401AT8-E*	3x 16,40	3x 6,50	0,66/3,42/3,60	0,53/3,41/5,50	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GP1601AT8-E	3x 16,40	3x 7,50	0,66/4,34/5,70	0,53/4,28/6,51	3x 16	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
DIGITAL INVERTER BIG Single Fan 3fázové								
RAV-GM2243AT8P-E	-	-	5,97	6,91	-	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5
RAV-GM2803AT8P-E	-	-	8,18	7,62	-	380-415/3+N/50	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 4G1,5

* Typová modifikace na RAV-GV1601ATP-E1, RAV-GV1601AT8P-E1 a RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.

Akustický výkon / Akustický tlak









TYP	Hladina akustického výkonu dB(A) ❄️	Hladina akustického výkonu dB(A) ❄️	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) dB(A) ❄️	Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) dB(A) ❄️	Hladina akustického tlaku (noční provoz, @ 1m) dB(A) ❄️
DIGITAL INVERTER CLASSIC 1fázové					
RAV-GV561ATP-E	63	65	46	48	-
RAV-GV801ATP-E	65	68	48	51	-
RAV-GV1101ATP-E	70	72	53	55	-
RAV-GV1401ATP-E	70	77	53	60	-
RAV-GV1601ATP-E*	74	76	57	59	-
DIGITAL INVERTER CLASSIC 3fázové					
RAV-GV1101AT8P-E	70	72	53	55	-
RAV-GV1401AT8P-E	70	77	53	60	-
RAV-GV1601AT8P-E*	74	76	57	59	-
DIGITAL INVERTER NEXT 1fázové					
RAV-GM302ATP-E	61	62	46	47	43/44
RAV-GM402ATP-E	64	65	49	50	46/47
RAV-GM562ATP-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GM802ATW-E	68	71	50	52	-
RAV-GM902ATW-E	68	71	52	55	44
RAV-GM1102ATW-E	70	73	53	56	-
RAV-GM1402ATW-E	73	74	56	56	-
RAV-GM1602ATW-E	74	74	57	56	-
DIGITAL INVERTER NEXT 3fázové					
RAV-GM1102AT8W-E	70	73	53	56	-
RAV-GM1402AT8W-E	73	74	56	56	-
RAV-GM1602AT8W-E	74	74	57	56	-
SUPER DIGITAL INVERTER 1-fázové					
RAV-GP561ATW-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GP801ATW-E	63	65	46	48	41/43
RAV-GP1101AT-E	66	67	49	50	44/45
RAV-GP1401AT-E1	67	68	50	51	-
SUPER 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
DIGITAL INVERTER BIG Single Fan 3fázové					
RAV-GM2243AT8P-E	75	77	58	60	-
RAV-GM2803AT8P-E	78	80	61	63	-

* Typová modifikace na RAV-GV1601ATP-E1, RAV-GV1601AT8P-E1 a RAV-GP1401AT8-E1 v průběhu roku.

Akustický tlak při Nočním provozu (Night Operation): provoz s modulem omezení výkonu a hlučnosti zařízení, kabelovým svazkem, DIP přepínačem nebo ovladačem. Viz Externí řízení a monitoring provozu.











Lokální kabelové ovladače

	TYP / POPIS	CENA Kč
	<p>RBC-AS41E Zjednodušený kabelový ovladač (hotelový)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Řízení všech hlavních funkcí 1 jednotky nebo skupiny až 8 vnitřních jednotek • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrníci A/B pro ovladače • Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek 	3.600,-
	<p>RBC-AMTU31-E Standardní kabelový ovladač</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Kompatibilní s 1 cestnou kazetovou FLAT a 60x60 SLIM kazetovou jednotkou S4MUVG-E (bez skupin) • Časovač provozu 168h (On/Off Timer) • Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek 	3.600,-
	<p>RBC-AMS41E Rozšířený kabelový ovladač s integrovaným týdenním programátorem provozu</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Integrovaný týdenní program provozu; 8 událostí/den; možnost změny až 6 parametrů pro každou událost • Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek 	3.900,-
	<p>RBC-ASCU32Y-E Kompaktní kabelový ovladač</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slimline designová varianta standardního kabelového ovladače • Pohodlné ovládání pomocí pěti sensorových tlačítek • 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 • Kompatibilní s 1 cestnou kazetovou FLAT a 60x60 SLIM kazetovou jednotkou S4MUVG-E (bez skupin) • OFF Timer • Rodičovský zámek • Obrazovka pro ovládání ventilace pro tepelný výměník HRV • Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek 	2.400,-
	<p>RBC-AMSU52-E Komfortní kabelový ovladač PLUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktualizace designu a funkcí komfortního kabelového ovladače • Pro ovládání všech funkcí vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami RAV-/VRF, které mají sběrníci A/B pro ovladače • Kompatibilní s 1 cestnou kazetovou FLAT a 60x60 SLIM kazetovou jednotkou S4MUVG-E (bez skupin) • Nastavitelné DN kódy • Komfortní ovládání funkcí serverovny • Obrazovka pro ovládání ventilace pro tepelný výměník HRV 	5.000,-
	<p>RBC-AWSU52-E Komfortní kabelový ovladač PLUS BT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktualizace designu a funkcí komfortního kabelového ovladače • S podporou BLUETOOTH pro smartphony • Pro ovládání všech funkcí vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které mají sběrníci AB pro ovladače • Kompatibilní s 1 cestnou kazetovou FLAT a 60x60 SLIM kazetovou jednotkou S4MUVG-E (bez skupin) • Nastavitelné DN-kódy • Komfortní ovládání pro funkce serverovny • Obrazovka pro ovládání ventilace pro tepelný výměník HRV 	5.500,-
	<p>RBC-MTSC1 Ovladač Local Touch Lite</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Ovládání prostřednictvím 4,5palcového barevného dotykového displeje • Grafické prvky pro obrazovku a loga s možností personalizace • Možnost nastavení servisních DN-kódů vnitřních jednotek • Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání 	11.800,-
	<p>TCB-TC41U-E Externí senzor prostorové teploty (TA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	3.300,-



Lokální IR dálkové ovladače

	TYP / POPIS	CENA Kč
	<p>RBC-AXU31-E Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Stejně funkce jako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrátový přenos signálu • Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek 	11.200,-
	<p>RBC-AXU31C-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro podstropní jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Stejně funkce jako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrátový přenos signálu • Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek 	8.600,-
	<p>RBC-AXU31UW-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro kazetové 2cestné jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Stejně funkce jako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrátový přenos signálu • Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek 	9.100,-
	<p>RBC-AX33UYP-E Sada IR dálkového ovladače + přijímače pro vestavbu do 1cestné kazetové jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Stejně funkce jako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrátový přenos signálu • Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek 	1.900,-
	<p>RBC-AXU31UMP-E Infračervený dálkový ovladač + sada přijímače BÍLÁ pro instalaci do 60x60 Slim kazety</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Stejně funkce jako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrátový přenos signálu • Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek 	4.100,-
	<p>RBC-AXU41U-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do kazetové jednotky SMART systému VRF typu TU2C SLIM</p>	7.700,-
	<p>RBC-AXU33UP-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky, WHITE</p>	5.200,-
	<p>RBC-AXU33UPB-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky, BLACK</p>	5.700,-
	<p>RBC-AXU31U-E Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro standardní kazetové jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro kompletní ovládání a řízení všech funkcí 1 vnitřní jednotky nebo skupiny až 16 vnitřních jednotek • Stejně funkce jako RBC-AMTU31-E, avšak bezdrátový přenos signálu • Ovladačem nelze nastavovat DN kódy vnitřních jednotek 	7.900,-

TYP / POPIS

CENA Kč

**TCB-SIR41UMP-E**

Sada snímačů přítomnosti BÍLÁ pro instalaci do Slim kazety 60x60

- 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-AMSU52-E
- Při ovládní skupiny až 8 jednotek jedním ovladačem je nutná instalace senzoru u všech kazetových jednotek ve skupině

2.900,-

**TCB-SIR41U-E**

Senzor pohybu (pro kazety SMART)

- 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-AMSU52-E
- Při ovládní skupiny až 8 jednotek jedním ovladačem je nutná instalace senzoru u všech kazetových jednotek ve skupině

3.100,-




**TCB-SIR33UP-E**

Sada senzoru přítomnosti osob pro montáž do krycího panelu FLAT, 4-way Standard Cassette


- 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-AMSU52-E
- Při ovládní skupiny až 8 jednotek jedním ovladačem je nutná instalace senzoru u všech kazetových jednotek ve skupině

3.000,-











Dálkové ovládání přes WiFi / mobil / aplikaci / KNX®

	TYP / POPIS	CENA Kč
 	<p>TO-RC-KNX-1i KNX Interface pro řízení všech funkcí vnitřní jednotky prostřednictvím sběrnice a prostředí systému KNX®</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnici A/B pro ovladače • Nutný existující sběrnice systém KNX® s řídicí centrálou (není součástí dodávky) 	14.200,-
	<p>BMS-IWF0010UCP-E Wifi rozhraní pro dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wifi rozhraní pro dálkové ovládání pomocí smartphonu nebo tabletu • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které mají konektor ovladače A/B • Kompatibilní s 1 cestnou kazetovou FLAT a 60x60 SLIM kazetovou jednotkou S4MUVG-E (bez skupin) • Správa a ovládání všech funkcí vnitřní jednotky nebo skupiny jednotek (až 16 zařízení) • Řízení spotřeby energie (Energy Monitoring) pro RAS 4-/1-way cassette, RAV DI-Classic, DI, DI-BIG, SDI 1-Ph/230V • Možnost čtení chybových kódů • Je vyžadován přístup k internetu nebo intranetu • Bezplatná aplikace pro iOS (od verze 9.0) nebo Android (od verze 5.0) 	4.400,-

Externí řízení a monitoring provozu

	TYP / POPIS	CENA Kč
	<p>TCB-IFCB5-PE Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapětový, okenní kontakt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovládání pomocí beznapětového kontaktu, např. okenním kontaktem nebo pomocí relé. • Funkce vzdáleného zapnutí/vypnutí a řízení provozu 	1.900,-
	<p>TCB-PX100-PE Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky</p>	2.300,-
	<p>TCB-PX30MUE Montážní kryt pro vnitřní instalaci pro kazetové 4cestné jednotky</p>	3.300,-
	<p>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</p>	3.300,-
	<p>TCB-PCUC2E I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Připojení na konektor vnitřní jednotky CN521 • 3 analogové vstupy • 3 digitální vstupy/výstupy (beznapětové kontakty) • Funkce vstupů a výstupů konfigurovatelné pomocí rotačního přepínače (viz servisní info) 	4.900,-
	<p>TCB-PX30MUE Montážní kryt pro vnitřní instalaci pro kazetové 4cestné jednotky</p>	3.300,-
	<p>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</p>	3.300,-
	<p>TCB-IFCB-4E2 Modul hlášení provozu, poruchy, dálkového zapnutí/vypnutí</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Beznapětové kontakty a stavová komunikace ON/OFF 	11.600,-
	<p>RBC-FDP3-PE Modul Analog-Interface – ovládání signálem 0–10 V, odporově nebo Modbus sběrnici</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	17.100,-
	<p>TO-RC-MBS-1 ModBus interface</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny sběrnici A/B pro ovladače • Řízení všech hlavních funkcí • Nastavení ModBus adresy 1 až 63 pro zapojení a řízení více modulů v rámci jedné sítě Modbus/RS485 • Možnost načítání všech chybových kódů 	15.100,-
	<p>TO-RC-BAC-1 Interface BACnet® 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Není skladovou položkou – dodací termín na vyžádání 	19.100,-

Externí řízení a monitoring provozu

	TYP / POPIS	CENA Kč
	<p>TCB-PCOS1E2 Modul omezení výkonu / omezení hlučnosti RAV jednotek</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilní s venkovními jednotkami R32 DI CLASSIC, DI NEXT (562 - 1602), S-DI, 1fázové 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 	8.000,-
	<p>TCB-KB0S4E Konektory pro omezení výkonu a hlučnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilní s venkovními jednotkami R32 BIG-DI a S-DI, 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 	1.200,-
	<p>TCB-PCNT30TLE2 Adaptér TCC / TU2C-Link Network pro RAV jednotky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pro začlenění jednotek RAV na ovládací sběrnici VRF systémů (TCC-Link) • Umožňuje ovládání RAV jednotek centrálními ovládací 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) 	4.000,-
	<p>TCB-PX30MUE Montážní kryt pro vnitřní instalaci pro kazetové 4cestné jednotky</p>	3.300,-
	<p>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</p>	3.300,-
	<p>TCB-ACREDU2-E Modul zálohování provozu (střídání 2 jednotek RAV, hlášení poruchy)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	50.000,-
	<p>TCB-KBCN32VEE CN32 - Výstup: ON/OFF řízení externího ventilátoru</p>	150,-
	<p>TCB-KBCN600PE CN60 - Výstup: hlášení režimu provozu (režim chlazení, topení, jen ventilátor), hlášení odtávání a provozu kompresoru</p>	300,-
	<p>TCB-KBCN61HAE CN61 - Vstup/výstup HA-konektor: Vstup: zapnutí/vypnutí, uvolnění/uzamknutí; Výstup: hlášení provozu, Alarm</p>	300,-
	<p>TCB-KBCN700AE CN70 - Vstup: externí alarm (blokáce provozu od jiného zařízení)</p>	150,-
	<p>TCB-KBCN73DEE CN73 - Vstup: externí alarm (blokáce provozu od jiného zařízení)</p>	150,-
	<p>TCB-KBCN80EXE CN80 - Vstup: externí alarm (blokáce provozu od jiného zařízení)</p>	150,-