

# Kazetové 60x60 SLIM jednotky

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



VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM301MUT-E*	RAV-RM401MUT-E*	RAV-RM561MUT-E*	RAV-RM561MUT-E*
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATW-E
Chladicí výkon	kW ❄️	2,50	3,60	5,00	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	0,90 - 3,00	0,90 - 4,00	1,50 - 5,60	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,25/0,59/0,32	0,18/0,90/2,00	0,30/1,65/1,86	0,19/1,56/1,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,24	4,00	3,05	3,21
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	5,94	5,76	5,69	6,02
Energetická třída	❄️	A++	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +52
Topný výkon	kW 🔥	3,40	4,00	5,30	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,80 - 4,50	0,80 - 5,00	1,50 - 6,30	0,90 - 7,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,17/0,76/1,40	0,14/0,95/1,70	0,30/1,47/2,40	0,16/1,60/2,36
Účinnost COP	W/W 🔥	4,47	4,21	3,61	3,50
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,70	4,44	4,37	4,30
Energetická třída	🔥	A++	A+	A+	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	10	10	16	16
<b>Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-UM21PG(W)-E</b>	<b>Kč</b>	<b>69.900,-</b>	<b>77.200,-</b>	<b>82.400,-</b>	<b>92.900,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM301MUT-E*	RAV-RM401MUT-E*	RAV-RM561MUT-E*	RAV-RM561MUT-E*
Vzduchový výkon	m³/h	440/520/640	468/552/660	546/672/798	546/672/798
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	30/36/38	32/36/41	35/39/40	35/39/44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	30/36/38	32/36/41	35/39/40	35/39/44
Rozměry (VxŠxH)	mm	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Hmotnost	kg	15	15	15	15
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
Hmotnost krycího panelu	kg	3	3	3	3
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>28.500,-</b>	<b>29.500,-</b>	<b>30.000,-</b>	<b>30.000,-</b>

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E	RAV-GP561ATW-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	49	46	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	47	50	48	48
Připojení – Ø sání	mm (palce)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)	6,4 (¼)
Délka potrubí (min.)	m	2	2	5	5
Délka potrubí (max.)	m	20	20	30	50
Převýšení (max.)	m	10	10	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,6	0,9	0,9	1,35
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 799 x 299
Hmotnost	kg	29	34	40	45
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>28.100,-</b>	<b>34.400,-</b>	<b>39.100,-</b>	<b>49.600,-</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
<b>RBC-UM21PG(W)-E</b>	Panel pro kazetu SLIM 60 x 60	<b>9.900,-</b>
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standardní kabelový ovladač	<b>3.400,-</b>
<b>RBC-AXU31UM-E</b>	Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazety 60x60 SLIM) (SMMSu)	<b>4.000,-</b>
<b>TCB-SIR41UM-E</b>	Senzor pohybu - Kit pro vestavbu do rohu kazetové jednotky 60x60 SLIM	<b>2.900,-</b>
<b>TCB-FF101URE2</b>	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	<b>1.800,-</b>

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 90.

\* Vnitřní jednotka: Do vyprodání zásob. Venkovní jednotka je kompatibilní také s novými vnitřními jednotkami RAV-HM\*\*\*\*\*.

## Kazetové SMART jednotky

- 4cestné kazetové jednotky navržené pro co nejvíc úsporný provoz a pro maximální výkon
- Třída energetické účinnosti až A++ / vyšší účinnost při použití senzoru přítomnosti osob
- Čerpadlo kondenzátu (výtlačná výška 850 mm) / možnost přívodu čerstvého vzduchu  
➔ Nutné příslušenství: Dálkový ovladač + krycí panel



## Super Digital Inverter – Kazetové SMART jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAV-GM561UT-E* RAV-GP561ATW-E	RAV-GM801UT-E* RAV-GP801ATW-E	RAV-GM1101UT-E* RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1401UT-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	❄	0,19/1,52/1,99	0,26/1,37/2,94	0,56/1,90/2,80	0,56/2,91/3,40
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,29	5,18	5,26	4,30
Účinnost SEER (sezonní)		❄	8,07	-	8,80	8,30
Energetická třída		❄	A++	-	A+++	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	5,60	8,00	11,20	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 7,40	1,30 - 11,30	2,60 - 13,00	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,61/2,76	0,20/1,45/3,15	0,41/2,18/2,98	0,41/3,04/4,18
Účinnost COP	W/W	☀	3,48	5,52	5,14	4,61
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	5,01	-	5,00	4,97
Energetická třída		☀	A++	-	A+++	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16	16	25	25
<b>Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U41PG(W)-E</b>	<b>Kč</b>		<b>91.300,-</b>	<b>112.700,-</b>	<b>148.800,-</b>	<b>163.700,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAV-GM561UT-E*	RAV-GM801UT-E*	RAV-GM1101UT-E*	RAV-GM1401UT-E*
Vzduchový výkon	m³/h		750/900/1050	1920	1050/1650/2250	1170/1710/2250
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	26/29/32	27/35/42	31/40/48	33/41/48
Hladina akustického tlaku (niz./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
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>28.700,-</b>	<b>35.600,-</b>	<b>40.400,-</b>	<b>45.400,-</b>

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	1,3	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
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>		<b>49.600,-</b>	<b>64.100,-</b>	<b>95.400,-</b>	<b>105.300,-</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
<b>RBC-U41PG(W)-E</b>	Krycí panel pro kazetové jednotky SMART	<b>9.600,-</b>
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standardní kabelový ovladač	<b>3.400,-</b>
<b>RBC-AX41U(W)-E</b>	Sada IR dálkový ovladač + přijímač (pro kazetové jednotky SMART)	<b>7.000,-</b>
<b>TCB-SIR41U-E</b>	Senzor pohybu (pro kazety SMART)	<b>2.900,-</b>
<b>TCB-GFC1603UE</b>	Filtr přívodu čerstvého vzduchu	<b>6.500,-</b>
<b>TCB-SP1603UE</b>	Distanční rám pro snížení krycího panelu o 70 mm oproti podhledu	<b>4.900,-</b>
<b>TCB-BC1603UE</b>	Air Discharge Direction Kit – Sada pro zaslepení až 3 výdechů ze 4	<b>1.700,-</b>
<b>TCB-FF101URE2</b>	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	<b>1.800,-</b>
<b>TCB-PCUC2E</b>	I/O Modul pro vstupy a výstupy (alarm, hlášení provozu)	<b>4.500,-</b>

# Kazetové standardní 4cestné jednotky

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



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

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E*	RAV-RM801UTP-E*	RAV-GM901UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Chladicí výkon	kW ❄️	5,00	6,70	8,00	9,50	12,00	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,50 - 5,60	1,50 - 8,00	1,90 - 8,80	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,26/1,56/1,86	0,26/2,22/2,60	-	0,60/2,87/4,10	0,60/4,29/4,71	4,49
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,21	3,02	3,30	3,31	2,80	3,12
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,34	5,81	7,00	6,15	5,71	6,30
Energetická třída	❄️	A++	A+	A++	A++	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15/+46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,30	7,70	9,00	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00	1,6 - 9,90	3,00 - 13,00	3,00 - 16,00	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,26/1,36/2,08	0,26/2,13/3,03	-	0,60/2,93/4,30	0,60/3,40/4,50	4,43
Účinnost COP	W/W 🔥	3,90	3,62	3,72	3,82	3,76	3,61
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,60	4,42	4,60	4,28	4,29	4,35
Energetická třída	🔥	A+	A+	A++	A+	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15/+15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	16	16	-	25	25	-
<b>Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U31PGP(W)-E</b>	<b>Kč</b>	<b>77.900,-</b>	<b>92.700,-</b>	<b>101.100,-</b>	<b>115.400,-</b>	<b>125.100,-</b>	<b>154.600,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E*	RAV-RM801UTP-E*	RAV-GM901UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
Vzduchový výkon	m³/h	780/870/1050	810/960/1230	900/1600	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	28/29/32	28/31/35	33/36/40	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozměry (VxŠxH)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnost	kg	20	20	24	24	24	24
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>26.500,-</b>	<b>30.300,-</b>	<b>33.600,-</b>	<b>37.300,-</b>	<b>41.800,-</b>	<b>47.200,-</b>

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM561ATP-E	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1401ATP-E	RAV-GM1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	48	51	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	52	55	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	30	30	50	50	50	50
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	0,9	1,3	-	2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	600 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	40	44	47	68	68	95
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>39.100,-</b>	<b>50.100,-</b>	<b>55.200,-</b>	<b>65.800,-</b>	<b>71.000,-</b>	<b>95.100,-</b>

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 90.

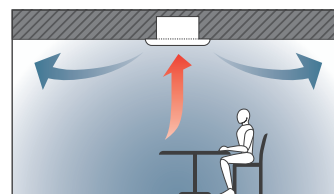
\* Vnitřní jednotka: Do vyprodání zásob. Venkovní jednotka je kompatibilní také s novými vnitřními jednotkami RAV-HM\*\*\*\*\*.



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



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



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

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-RM1101UTP-E* RAV-GM1101AT8P-E	RAV-RM1401UTP-E* RAV-GM1401AT8P-E	RAV-RM1601UTP-E* RAV-GM1601AT8P-E
Chladicí výkon	kW ❄️	9,50	12,00	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	0,60/4,29/4,71	0,60/4,29/4,71	4,49
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,31	2,80	3,12
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,15	5,71	6,30
Energetická třída	❄️	A++	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	11,20	13,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	3,00 - 11,20	3,00 - 13,20	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	0,60/2,93/4,30	0,60/4,46/4,50	4,43
Účinnost COP	W/W 🔥	3,82	3,76	3,61
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,28	4,29	4,35
Energetická třída	🔥	A+	A+	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	3x 16	3x 16	3x 16
<b>Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U31PGP(W)-E</b>	<b>Kč</b>	<b>121.300,-</b>	<b>130.800,-</b>	<b>168.400,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
Vzduchový výkon	m³/h	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Rozměry (VxŠxH)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Hmotnost	kg	24	24	24
Rozměry krycího panelu (V x Š x H)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Hmotnost krycího panelu	kg	4,2	4,2	4,2
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>37.300,-</b>	<b>41.800,-</b>	<b>47.200,-</b>

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401AT8P-E	RAV-GM1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	54	55	53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	57	57	55
Připojení – Ø sání	mm (palce)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	50
Převýšení (max.)	m	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,1	2,1	2,40
Rozměry (VxŠxH)	mm	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg	69	69	94
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>71.700,-</b>	<b>76.700,-</b>	<b>108.900,-</b>

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 90.

\* Vnitřní jednotka: Do vyprodání zásob. Venkovní jednotka je kompatibilní také s novými vnitřními jednotkami RAV-HM\*\*\*\*\*.

## Super Digital Inverter – Kazetové standardní 4cestné jednotky

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E*	RAV-RM801UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-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	-	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	-	0,53/2,13/3,05	0,53/3,16/3,55	0,66/2,32/3,60	0,66/3,42/5,50	0,66/4,34/5,70
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,10	-	4,69	3,96	4,31	3,65	3,23
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	7,61	-	8,65	8,15	7,10	7,01	6,72
Energetická třída	❄️	A++	-	A+++	-	-	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +52	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,60	8,00	11,20	14,00	11,20	14,00	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	0,90 - 8,10	-	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	-	0,40/2,34/3,08	0,40/3,21/4,38	0,53/2,41/4,30	0,53/3,41/5,50	0,53/4,28/6,51
Účinnost COP	W/W 🔥	4,31	-	4,79	4,36	4,65	4,11	3,74
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,96	-	4,73	4,72	4,31	4,30	4,36
Energetická třída	🔥	A+	-	A++	-	-	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-27 / +15	-20 / +15	-20 / +15	-20 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	16	16	25	25	3x 16	3x 16	3x 16
<b>Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U31PGP(W)-E</b>	<b>Kč</b>	<b>88.400,-</b>	<b>106.700,-</b>	<b>145.000,-</b>	<b>159.400,-</b>	<b>142.900,-</b>	<b>151.800,-</b>	<b>170.700,-</b>

VNITŘNÍ JEDNOTKA		RAV-RM561UTP-E*	RAV-RM801UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1101UTP-E*	RAV-RM1401UTP-E*	RAV-RM1601UTP-E*
Vzduchový výkon	m³/h	780/870/1050	-	1170/1440/2010	1170/1440/2010	1170/1440/2010	1230/1440/2100	1260/1500/2130
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	28/29/32	-	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	-	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	-	-	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
Hmotnost krycího panelu	kg	4,2	-	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>26.500,-</b>	<b>30.300,-</b>	<b>37.300,-</b>	<b>41.800,-</b>	<b>37.300,-</b>	<b>41.800,-</b>	<b>47.200,-</b>

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	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	48	50	51	50	34/38/44	36/40/45
Připojení – Ø sání	mm (palce)	12,7 (½)	15,9 (5/8)	15,9 (¾)	15,9 (¾)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)	6,4 (¼)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m	5	5	5	5	5	5	5
Délka potrubí (max.)	m	50	50	75	75	75	75	75
Převýšení (max.)	m	30	30	30	30	30	30	30
Typ kompresoru		Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	1,35	1,3	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
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>49.600,-</b>	<b>64.100,-</b>	<b>95.400,-</b>	<b>105.300,-</b>	<b>93.300,-</b>	<b>97.700,-</b>	<b>111.200,-</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA Kč
<b>RBC-U31PGP(W)-E</b>	Krycí panel pro široký rovnoměrný proud vzduchu (SMMSe)	<b>8.900,-</b>
<b>RBC-U31PGSP(W)-E</b>	Krycí panel pro úzký přímý proud vzduchu z každého výdechu (SMMSe)	<b>9.400,-</b>
<b>RBC-U33P-E</b>	Krycí panel FLAT – bílá barva, pro standardní kazetové 4cestné jednotky (od léta 2022)	<b>8.900,-</b>
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standardní kabelový ovladač	<b>3.400,-</b>
<b>RBC-AXU31U-E</b>	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro standardní kazetové jednotky	<b>7.300,-</b>
<b>RBC-AXU33UP-E</b>	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky (od léta 2022)	<b>5.400,-</b>
<b>TCB-FF101URE2</b>	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	<b>1.800,-</b>
<b>TCB-PLFC1UPE</b>	Souprava filtru PM 2,5 (před základním prachovým filtrem), kompatibilní s jednotkami RBC-U32PGP-E a RBC-U31PGP(W)-E	<b>500,-</b>
<b>TCB-SIR33UP-E</b>	Sada senzoru přítomnosti osob pro montáž do krycího panelu FLAT (od léta 2022)	<b>3.000,-</b>
<b>TCB-EAPC1UHP-E</b>	Sada plazmového elektrostatického filtru PURE pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky (od léta 2022)	<b>TBC</b>
<b>TCB-ADCN510UP-E</b>	Adaptér krycího panelu pro jednotky RBC-U33P-E	<b>1.300,-</b>
<b>TCB-PLFC1UPE</b>	Souprava filtru PM 2,5 (před základním prachovým filtrem), kompatibilní s jednotkami RBC-U32PGP-E a RBC-U31PGP(W)-E	<b>500,-</b>

Všechny volitelné možnosti ovládací a řízení najdete od strany 90.

\* Vnitřní jednotka: Do vyprodání zásob. Venkovní jednotky jsou kompatibilní také s novými vnitřními jednotkami RAV-HM\*\*\*\*.

BUSINESS / RAV

## Kazetové standardní 4cestné jednotky

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



### CLASSIC Digital Inverter – Kazetové standardní 4cestné jednotky (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	12,10	13,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	-	-	-	-	-
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	-	-	-	-	-
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,13	3,05	3,02	2,61	2,41
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,20	6,00	6,00	5,10	5,90
Energetická třída	❄️	A++	A+	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C ❄️	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
Topný výkon	kW 🔥	5,30	7,00	10,00	12,30	13,50
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	-	-	-	-	-
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	-	-	-	-	-
Účinnost COP	W/W 🔥	-	3,63	3,08	3,24	3,65
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,20	4,15	4,00	3,90	4,20
Energetická třída	🔥	A+	A+	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Doporučené jištění	A	16	16	25	25	25
<b>Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E</b>	<b>Kč</b>	<b>72.400,-</b>	<b>86.200,-</b>	<b>105.200,-</b>	<b>117.100,-</b>	<b>141.500,-</b>

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 (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	36/40/45
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	28/29/32	28/31/35	33/38/43	34/38/44	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
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>26.500,-</b>	<b>30.300,-</b>	<b>37.300,-</b>	<b>41.800,-</b>	<b>47.200,-</b>

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV561ATP-E	RAV-GV801ATP-E	RAV-GV1101ATP-E	RAV-GV1401ATP-E	RAV-GV1601ATP-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	46	48	53	54	56
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	48	51	55	57	57
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	20	20	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	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>33.600,-</b>	<b>43.600,-</b>	<b>55.600,-</b>	<b>63.000,-</b>	<b>82.000,-</b>

Všechny volitelné možnosti ovládání a řízení najdete od strany 90.

## CLASSIC Digital Inverter – Kazetové standardní 4cestné jednotky (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	13,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	-	-	-
Příkon (min./jmen./max.)	kW ❄️	-	-	-
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	3,02	2,61	2,41
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,00	5,10	5,90
Energetická třída	❄️	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 🔥	-	-	-
Příkon (min./jmen./max.)	kW 🔥	-	-	-
Účinnost COP	W/W 🔥	3,08	3,24	3,65
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,00	3,90	4,20
Energetická třída	🔥	A+	-	-
Provozní rozsah venkovních teplot	°C 🔥	-15 / +15	-15 / +15	-15 / +15
Napájení	V/F+N/Hz	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50	380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A	3x 16	3x 16	3x 16
<b>Cena setu, vč. RBC-AMTU31-E + RBC-U32PGP-E</b>	<b>Kč</b>	<b>113.900,-</b>	<b>123.400,-</b>	<b>155.000,-</b>

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
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>37.300,-</b>	<b>41.800,-</b>	<b>47.200,-</b>

VENKOVNÍ JEDNOTKA		RAV-GV1101AT8P-E	RAV-GV1401AT8P-E	RAV-GV1601AT8P-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) ❄️	53	54	56
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A) 🔥	55	57	57
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	-	-	-
Rozměry (VxŠxH)	mm	710 x 900 x 320	710 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Hmotnost	kg	-	-	-
<b>Cena</b>	<b>Kč</b>	<b>64.300,-</b>	<b>69.300,-</b>	<b>95.500,-</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ	POPIS	CENA KČ
<b>RBC-U32PGP-E</b>	Krycí panel pro široký rovnoměrný proud vzduchu (SMMS-u)	<b>8.900,-</b>
<b>RBC-U33P-E</b>	Krycí panel FLAT – bílá barva, pro standardní kazetové 4cestné jednotky (od léta 2022)	<b>8.900,-</b>
<b>RBC-AMTU31-E</b>	Standardní kabelový ovladač	<b>3.400,-</b>
<b>RBC-AXU31U-E</b>	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro standardní kazetové jednotky	<b>7.300,-</b>
<b>RBC-AXU33UP-E</b>	Sada IR dálkový ovladač + přijímač pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky (od léta 2022)	<b>5.400,-</b>
<b>TCB-FF101URE2</b>	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	<b>1.800,-</b>
<b>TCB-PLFC1UPE</b>	Souprava filtru PM 2,5 (před základním prachovým filtrem), kompatibilní s jednotkami RBC-U32PGP-E a RBC-U31PGP(W)-E	<b>500,-</b>
<b>TCB-SIR33UP-E</b>	Sada senzoru přítomnosti osob pro montáž do krycího panelu FLAT (od léta 2022)	<b>3.000,-</b>
<b>TCB-EAPC1UHP-E</b>	Sada plazmového elektrostatického filtru PURE pro montáž do krycího panelu FLAT standardní kazetové 4cestné jednotky (od léta 2022)	<b>TBC</b>
<b>TCB-PLFC1UPE</b>	Souprava filtru PM 2,5 (před základním prachovým filtrem), kompatibilní s jednotkami RBC-U32PGP-E a RBC-U31PGP(W)-E	<b>500,-</b>



**1fázové jednotky CLASSIC Digital Inverter od LÉTA 2022**  
**a 3fázové jednotky CLASSIC Digital Inverter od PODZIMU 2022.**