



VYSOKOÚČINNÁ 360° KLASIKA

SMART kazeta R32



Prednosti

Vynikajúce stupne účinnosti
Individualizovateľné vlastnosti rozvádzania vzduchu
S možnosťou externého prívodu čerstvého vzduchu
Voliteľná možnosť pohybového senzora

Vysokoučinná 4-cestná kazeta pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu výlučne so super digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami pre chladiaci prostriedok R32. Individuálny komfort, aj pre veľké priestory s vysokým príkonom. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 5,0 do 12,5 kW.

→ Výkon

- Veľmi vysoká energetická efektívnosť (až A++)
- Hodnoty SEER do 9,40
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Funkcia individuálnej žalúzie
- 360° Airflow
- Voliteľná možnosť pohybového senzora
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu až do výšky priestoru 4,5 m
- Jednoducho vyberateľný, umývateľný prachový filter
- Dostupná dodatočná doska plošných spojov TCB-PCUC2E pre externé analógové a digitálne ovládanie
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

→ Technické detaily

- Možný externý prívod čerstvého vzduchu až do 15 % menovitého vzduchového výkonu
- Integrované kondenzátové čerpadlo s čerpacou výškou do 85 cm
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do radiacích systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka



SMART kazeta R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAV-GM1401UT-E
vonkajšia jednotka			RAV-GP1401AT-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	12,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,10 - 14,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,56/2,91/3,40
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	4,30
Stupeň účinnosti SEER		❄	8,30
Energetická trieda		❄	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	2702
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací-výkon	kW	☀	14,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	2,60 - 16,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,41/3,04/4,18
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	4,61
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,97
Energetická trieda		☀	n/a
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2702
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-GM1401UT-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	33/41/48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	33/41/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	48/55/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	48/55/61
Prietok vzduchu	m ³ /h		1170/1710/2250
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		319 × 840 × 840
Hmotnosť	kg		25
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 × 950 × 950
Hmotnosť panela	kg		5

❄ chladenie ☀ vykurovanie



SMART kazeta R32 / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GP1401AT-E1		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		25
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	12,76 - 13,92
Prevádzkový prúd	A	🔥	13,33 - 14,55
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		12,76
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		20,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	68
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (3/4)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		75
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m ³ /h		6960
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		3,10
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnosť	kg		104

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

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

