



DIZAJNOVÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA

1-cestná kazetová jednotka FLAT SL R32



Prednosti

Rozvádzanie vzduchu v 1 smere bez prievanu
Ultra-plochý 30 mm dizajnový panel so senzorom prítomnosti ako voliteľným vybavením
Voliteľný plazmový filter s ionizátorom
Najmenšia konštrukčná výška už od 150 mm

1-cestná kazetová jednotka FLAT pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombinovanie s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora NEXT pre chladivo R32. Dokonalá odpoveď na prísne požiadavky na dizajn, kvalitu vzduchu v miestnosti a energetickú účinnosť. K dispozícii v dvoch výkonnostných stupňoch 2,5 a 3,6 kW.

→ Výkon

- Vysoká energetická účinnosť
- Vysoko výkonný tepelný výmenník
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Voliteľné vybavenie senzorom prítomnosti umožňujúce dosahovať väčšiu úsporu energie
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- K dispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové a digitálne riadenie
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

→ Kvalita vzduchu

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Špeciálne povlakovanie lamiel tepelného výmenníka
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Plazmový filter ako voliteľné vybavenie: Účinne neutralizuje častičky s veľkosťou zodpovedajúcou jemnému prachu, peľom, spóram plesní a vírusom; Odfiltruje až 85% častičiek triedy 2,5 za 2 hodiny. Senzor častičiek triedy 1,0 so 4-stupňovou indikáciou LED

→ Technické údaje

- Možný externý prívod čerstvého vzduchu až do 15% menovitého prítoku vzduchu
- Integrované kondenzátové čerpadlo s dopravou výškou do 85cm
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu



1-cestná kazetová jednotka FLAT SL R32 / SADA

vnútorná jednotka			RAV-HM401U1TP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM402ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	3,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	0,90 - 4,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,32/1,13/1,40
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,19
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,00
Energetická trieda		❄	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	210
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací-výkon	kW	☀	4,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,80 - 5,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,18/1,32/2,00
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,03
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,00
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	645
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútna jednotka			RAV-HM401U1TP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	30/36/40
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	30/36/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	45/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	45/51/55
Prietok vzduchu	m ³ /h		290/ - /540
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		150 x 990 x 450
Hmotnosť	kg		13
Rozmery panela (VxŠxH)	mm		30 x 1220 x 530
Hmotnosť panela	kg		4

❄ chladenie ☀ vykurovanie



1-cestná kazetová jednotka FLAT SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM402ATP-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1+N/50
Odporúčané poistky	A		10
Odporúčany typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		9,20
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		10
Prietok vzduchu	m ³ /h		2200
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,90
Vopred naplnený do	m		15
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		34

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

príslušenstvo	Popis
RBC-UY32P-E	Panel pre veľkosti 3 až 12
RBC-AX33UYYP-E	Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky (SMMSu)
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozónová čistička vzduchu pre 1-cestnú kazetovú jednotku (SMMSu)
TCB-SIR41UYYP-E	Súprava snímača pohybu na montáž do 1-cestnej kazetovej jednotky (SMMSu)

