



PRE OBMEDZENÉ PRIESTOROVÉ POMERY

Plochá kanálová jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Kompaktná a plochá
- Integrované kondenzátové zdvihové čerpadlo
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu

Plochá kanálová jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Ploché vyhotovenie s najlepšimi hodnotami energetickej účinnosti. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 2,5 do 6,7 kW.



Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- S možnosťou neviditeľnej integrácie do medzistropov
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Externý statický tlak nastaviteľný až na 50 Pa
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Nasávanie vzduchu je možné zdola alebo zozadu
- Umývateľný prachový filter s dlhou životnosťou
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač



Technické údaje

- Malá konštrukčná výška jednotky len 210 mm
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu až do 15 % nominálneho prietoku vzduchu
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo s dopravnou výškou až do 85 cm
- S možnosťou externej súpravy prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom rozhrania TCC-/TU2C-Link do radiacích systémov VRF
- Kompatibilita so systémovou zbernicou TU2C-Link
- Automatický reštart po výpadku elektrického prúdu je nastaviteľný
- Dostupný voliteľný redundantný box



ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

- Funkcia redundancie
- Riadenie voľného chladenia Free-Cooling
- Pripojenie dodatočných vykurovacích systémov
- Zobrazenie výstupnej teploty
- Prepínanie výkonu



Plochá kanálová jednotka SL R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAV-HM401SDTY-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	❄️	0,18/0,93/2,00
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄️	3,87
Stupeň účinnosti SEER		❄️	6,03
Energetická trieda		❄️	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄️	209
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	🔥	0,17/0,97/1,70
Stupeň účinnosti COP	W/W	🔥	4,12
Stupeň účinnosti SCOP		🔥	4,00
Energetická trieda		🔥	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	🔥	943
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	🔥	-15 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM401SDTY-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	27/30/33
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	27/30/33
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	46/50/54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	46/50/54
Prietok vzduchu	m ³ /h		440/ - /600
Externý statický tlak	Pa		10/50
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		210 x 700 x 450
Hmotnosť	kg		15

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie



Plochá kanálová jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM402ATP-E
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
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-AMT32E	Štandardné káblové diaľkové ovládanie
TCB-AX32E2	Infračervené diaľkové ovládanie s externou súpravou prijímača na všetky vnútorné jednotky
TCB-FF101URE2	Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm

