



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-HM801SDTY-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GM802ATW-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	6,70
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,90 - 8,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,33/2,16/2,77
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,10
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,63
Energetická trieda		❄	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	416
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	7,70
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,60 - 9,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,31/2,24/2,66
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,44
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,00
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1783
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM801SDTY-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	32/34/37
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	32/34/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	55/58/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	55/58/61
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		910/ - /1140
Externý statický tlak	Pa		10/50
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		210 x 1100 x 450
Hmotnosť	kg		22

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Plochá kanálová jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GM802ATW-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)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	71
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (5/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2800
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,90
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		35
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg		47

❄️ 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

