



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-HM561SDTY-E		
vonkajšia jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/1,54/1,98
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,24
Stupeň účinnosti SEER		❄	6,15
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	284
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +52
Vykurovací výkon	kW	☀	5,60
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	0,90 - 7,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/1,57/2,66
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,56
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,23
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1256
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-27 / +15

Vnútorná jednotka	RAV-HM561SDTY-E		
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	29/32/34
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	29/32/34
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	51/54/56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	51/54/56
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		650/ - /780
Externý statický tlak	Pa		10/50
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP25
Rozmery (VxŠxH)	mm		210 x 900 x 450
Hmotnosť	kg		19

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Plochá kanálová jednotka SL R32 / SADA

vonkajšia jednotka			RAV-GP561ATW-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)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀️	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
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		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2400
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,35
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnosť	kg		45

❄️ 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

