



PRO POUŽITÍ V NÍZKÝCH PODHLEDECH

## Nízké mezistropní jednotky SL R32



### Vyzdvihnout

Aktualizace funkce SL „Speed Line“

Kompaktní a nízké

Integrované čerpadlo kondenzátu

Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu

Nízká mezistropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG pro chladivo R32. Velmi nízké provedení s vysokou energetickou účinností. K dispozici ve čtyřech hodnotách příkonu od 2,5 do 6,7 kW.

### → Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňi výkonu
- Nastavitelný externí statický tlak až 50Pa
- Automatická diagnostika poruchy

### → Flexibilita

- Sání vzduchu je možné zesponu nebo zezadu
- Omyvatelný základní prachový filtr s dlouhou životností
- Volitelné ovládání přes WiFi prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

### → Technické údaje

- Nízká stavební výška pouhých 210mm
- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu svýtláčnou výškou až 85cm
- Možnost externí sady spřijímačem pro IR dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC/TU2C Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Kompatibilní se systémovou sběrnici TU2C Link
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- K dispozici je volitelný modul řízení zálohy

### → SPECIÁLNÍ FUNKCE SL

- Funkce redundance
- Plynulé řízení chlazení
- Integrace doplňkových systémů ohřevu
- Ukazatel teploty výdechu
- Přepínání výkonu



## Nízké mezistropní jednotky SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-HM301SDTY-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM302ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄	2,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 3,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/0,56/0,92
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,46
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,41
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	136
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	3,40
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 4,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,17/0,86/1,40
Účinnost COP	W/W	☀	3,95
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,35
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	837
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM301SDTY-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	26/29/32
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	26/29/32
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	46/50/54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	46/50/54
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		420/ - /570
Externí statický tlak	Pa		10/50
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		210 x 700 x 450
Hmotnost	kg		15

❄ Chlazení ☀ Topení



## Nízké mezistropní jednotky SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM302ATP-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	47
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	62
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1800
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,60
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		29

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

příslušenství	Popis
RBC-AMT32E	Standardní kabelový ovladač
TCB-AX32E2	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm

