



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-HM561SDTY-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,19/1,54/1,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,24
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,15
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	284
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀️	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,90 - 7,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,16/1,57/2,66
Účinnost COP	W/W	☀️	3,56
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,23
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	1256
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM561SDTY-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	29/32/34
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	29/32/34
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	51/54/56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	51/54/56
Vzduchový výkon	m ³ /h		650/ - /780
Externí statický tlak	Pa		10/50
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		210 x 900 x 450
Hmotnost	kg		19

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Nízké mezistropní jednotky SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP561ATW-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 (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		2400
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,35
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		45

❄️ 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

