



NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE, POUZE MŘÍŽKY V
PODHLÉDU

Standardní mezistropní jednotka SL R32



Vyzdvihnout

- Aktualizace funkce SL „Speed Line“
- Kompaktní provedení pro vestavbu do snížených podhledů
- Externí statický tlak až 120 Pa
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu

Standardní mezistropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter CLASSIC, Digital Inverter, Super Digital Inverter a BIG Digital Inverter pro chladivo R32. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními výstřiky dle požadavků architekta. K dispozici v šesti hodnotách příkonu od 5,0 do 14,0 kW.

→ Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Nastavitelný externí statický tlak až 120Pa
- Automatická diagnostika poruchy

→ Flexibilita

- K dispozici přípojka na manžetu pro kruhové potrubí pro výdech
- Sání vzduchu je možné zespodu 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 275mm
- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu s výtlakovou 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 sběrnicí 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
- Stav filtru na kabelovém ovladači



Standardní mezistropní jednotka SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-HM561BTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM562ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,31/1,83/2,05
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	2,73
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,80
Energetická třída		❄️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	302
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	5,30
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,50 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,31/1,62/2,47
Účinnost COP	W/W	☀️	3,27
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,11
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	954
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM561BTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	25/29/33
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	25/29/33
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	46/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	46/51/55
Vzduchový výkon	m ³ /h		480/630/800
Externí statický tlak	Pa		30/120
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 700 x 750
Hmotnost	kg		23

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Standardní mezistropní jednotka SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM562ATP-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)	☀️	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		30
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		2400
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,90
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		40

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

