



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 3stupňový 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-HM801SDTY-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM802ATW-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	6,70
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,33/2,16/2,77
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,10
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,63
Energetická třída		❄️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	416
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	7,70
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,60 - 9,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,31/2,24/2,66
Účinnost COP	W/W	☀️	3,44
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,00
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	1783
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM801SDTY-E		
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	32/34/37
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	32/34/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	55/58/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	55/58/61
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		910/ - /1140
Externí statický tlak	Pa		10/50
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		210 x 1100 x 450
Hmotnost	kg		22

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## Nízké mezistropní jednotky SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM802ATW-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)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	71
Připojení – Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2800
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,90
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		47

❄️ 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

