



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 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
- Stav filtru na kabelovém ovladači



Standardní mezistropní jednotka SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-HM1601BTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP1601AT8-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	2,60 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,66/4,49/6,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,12
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,81
Energetická třída		❄️	-
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1444
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	2,40 - 19,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,53/4,57/6,96
Účinnost COP	W/W	☀️	3,50
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	3,96
Energetická třída		☀️	-
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	4238
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-20/ +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM1601BTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	33/36/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	54/58/63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	54/58/63
Vzduchový výkon	m ³ /h		1260/1650/2100
Externí statický tlak	Pa		50/120
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		41

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Standardní mezistropní jednotka SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP1601AT8-E
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučený typ přívodu			H07RN-F 3G1,5
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	70
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		75
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		6180
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,60
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství	Popis
RBC-AMTU31-E	Standardní kabelový ovladač
TCB-AX32E2	Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití)
TCB-SF56C6BPE	Příruba výdechu/sání (2 × Ø 200 mm) RAV: vel. 5 / VRF: vel. 5 až 18
TCB-SF80C6BPE	Příruba výdechu/sání (3 × Ø 200 mm) RAV: vel. 8 / VRF: vel. 24 až 30
TCB-SF160C6BPE	Příruba výdechu/sání (4 × Ø 200 mm) RAV: vel. 11 až 16 / VRF: vel. 36 až 56
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm

