



## PŘIROZENÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

### Podstropní jednotky SL R32



#### Vyzdvihnout

- Aktualizace funkce SL „Speed Line“
- Atraktivní design
- Nízká hlučnost provozu
- Optimální distribuce vzduchu v místnosti při chlazení, přesné nastavení výdechu při topení

Podstropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter, Super Digital Inverter a BIG Digital Inverter pro chladivo R32. Elegantní design s oblými hranami a velkou lamelou výdechu pro účely optimální cirkulace vzduchu. K dispozici v sedmi hodnotách příkonu od 3,6 kW do 14,0 kW.

#### → Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost
- Optimalizovaný rozvod teploty v režimu topení až k podlaze
- Vysoce výkonný tepelný výměník
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Funkce Quiet (tichý režim)
- Automatická diagnostika poruchy

#### → Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu i ve vysokých prostorech
- Snadno vyjímatelný a omyvatelný základní prachový filtr
- K dispozici I/O modul (PCBoard) TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- Volitelné ovládání přes WiFi prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

#### → Technické údaje

- Snadná montáž díky snímatelným závěsným zařízením
- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP31CE
- Možnost začlenění přijímače pro IR dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC/TU2C Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Kompatibilní se systémem sběrnice 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



## Podstropní jednotky SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAV-HM1601CTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GM1602AT8W-E
Chladicí výkon	kW	❄️	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 15,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,62/4,94/6,02
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	2,83
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,12
Energetická třída		❄️	-
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1372
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	3,00 - 18,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,70/4,68/7,09
Účinnost COP	W/W	☀️	3,41
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,22
Energetická třída		☀️	-
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2652
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-HM1601CTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	36/42/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	36/42/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	51/57/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	51/57/61
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1200/1650/2040
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnost	kg		37

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## Podstropní jednotky SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GM1602AT8W-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 (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	57
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	74
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	74
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		4950
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,40
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		88

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

