



## 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 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



## Podstropní jednotky SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-HM561CTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Chladicí výkon	kW	❄	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/1,37/1,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,65
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,93
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	253
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 7,40
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,39/2,67
Účinnost COP	W/W	☀	4,03
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,73
Energetická třída		☀	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1125
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM561CTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	28/35/37
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	28/35/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/50/52
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		540/720/900
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 950 x 690
Hmotnost	kg		23

❄ Chlazení ☀ Topení



## Podstropní 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 (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		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /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>

