



## 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-RM1401CTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GP1401AT-E1
Chladicí výkon	kW	❄️	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,55/3,58/3,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,49
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	7,58
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	989
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	🔥	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,41/3,59/4,40
Účinnost COP	W/W	🔥	3,90
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,71
Roční spotřeba	kWh/a	🔥	2852
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM1401CTP-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	35/41/46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	35/41/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	50/56/61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	50/56/61
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1200/1530/2040
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnost	kg		35

❄️ Chlazení 🔥 Topení



## Podstropní jednotky SL R32 / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP1401AT-E1		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		25
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	15,70 - 17,13
Jmenovitý proud	A	🔥	15,75 - 17,18
Příkon (jmen.)	A		15,70
Příkon (max.)	A		21,6
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	68
Připojení - Ø sání	mm (palce)		15,9 (3/4)
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 <sup>3</sup> /h		6960
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		3,10
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		104

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

