

ÚSPORA MÍSTA – PRO KAŽDOU MÍSTNOST

Skříňové jednotky SL R32



Vydvihnout

Aktualizace funkce SL „Speed Line“

Dokonalá cirkulace vzduchu

Umístění na podlahu pro nejjednodušší možnou instalaci

Integrovaný systém detekce úniku chladiva

Skříňová 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. Zajišťuje optimální cirkulaci vzduchu při nejmenším možném půdorysu. K dispozici v šesti hodnotách příkonu od 5,0 do 14,0 kW.



Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Vysoce výkonný tepelný výměník
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce Quiet (tichý režim)
- Automatická diagnostika poruchy



Flexibilita

- Optimální distribuce vzduchu i ve velkých místnostech
- Snadno vyjímatelný a myvatelný základní prachový filtr
- K dispozici I/O modul (PCBoard) TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení



Technické údaje

- Integrovaný systém detekce úniku chladiva zajišťuje shodu podle normy EN378
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC/TU2C Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Kompatibilní se systémovou sběrnicí 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



Skříňové jednotky SL R32 / SADA

| Unutarnja jedinica | RAV-HM561FT-E | | |
|-----------------------------------|----------------|---|----------------|
| Venkovní jednotka | RAV-GP561ATW-E | | |
| Chladicí výkon | kW | ❄ | 5,00 |
| Chladicí výkon (rozsah) | kW | ❄ | 1,20 - 5,60 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄ | 0,19/1,42/2,00 |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W | ❄ | 3,51 |
| Účinnost SEER (sezonní) | | ❄ | 5,87 |
| Energetická třída | | ❄ | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ❄ | 298 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ❄ | -15 / +52 |
| Topný výkon | kW | ☀ | 5,60 |
| Topný výkon (rozsah) | kW | ☀ | 0,90 - 7,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ☀ | 0,16/1,65/2,80 |
| Účinnost COP | W/W | ☀ | 3,39 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | | ☀ | 4,21 |
| Energetická třída | | ☀ | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ☀ | 1262 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ☀ | -27 / +15 |

| Vnitřní jednotka | RAV-HM561FT-E | | |
|--|-------------------|---|------------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄ | 38/42/46 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ☀ | 38/42/46 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄ | 52/56/60 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀ | 52/56/60 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 600/ - /820 |
| Připojení – Ø kondenzát | mm | | VP16 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 1750 x 600 x 210 |
| Hmotnost | kg | | 44 |

❄ Chlazení ☀ Topení



Skříňové 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 (níz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 46 |
| Hladina akustického tlaku (níz./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 ³ /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>

