

ÚSPORA MÍSTA – PRO KAŽDOU MÍSTNOST

Skříňové jednotky SL R32



Vyzdvihnout

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-HM1101FT-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP1101AT-E		
Chladicí výkon	kW	❄	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	3,10 - 12,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,60/2,39/3,65
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,18
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,99
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	500
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,60 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,42/2,76/3,85
Účinnost COP	W/W	☀	4,06
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,40
Energetická třída		☀	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀	2922
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM1101FT-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	41/46/51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	41/46/51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	55/61/65
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	55/61/65
Vzduchový výkon	m ³ /h		1170/ - /1660
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP16
Rozměry (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 390
Hmotnost	kg		59

❄ Chlazení ☀ Topení



Skříňové jednotky SL R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP1101AT-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)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	66
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	67
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 ³ /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>

