

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 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



## Skříňové jednotky SL R32 / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-HM1101FT-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM1102ATW-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	9,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,60/2,71/3,28
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,50
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,22
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	534
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	3,00 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,70/3,10/3,79
Účinnost COP	W/W	☀️	3,61
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	3,92
Energetická třída		☀️	A
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2960
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +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 <sup>3</sup> /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-GM1102ATW-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)	❄️	53
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	73
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		85

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

