

ÚSPORA MÍSTA – PRO KAŽDOU MÍSTNOST

## Skříňové jednotky SL R32



### Vy zdvihnout

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-HM1401FT-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP1401AT-E1		
Chladicí výkon	kW	❄️	12,30
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,60/3,78/4,07
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,25
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,49
Energetická třída		❄️	-
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	1137
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀️	13,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,42/4,40/4,61
Účinnost COP	W/W	☀️	3,00
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,38
Energetická třída		☀️	-
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	3062
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-HM1401FT-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	45/48/53
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	45/48/53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	59/62/67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	59/62/67
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1350/ - /1760
Přípojení – 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-GP1401AT-E1
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)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (níz./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>

