



ÚSPORA MÍSTA – INSTALACE DLE POTŘEBY

Skříňové jednotky

- **Vydvihnout**
Dokonalé proudění vzduchu
Jednoduchá instalace Plug & Play / integrovaný komfortní ovladač
Integrovaný systém detekce úniku chladiva

RAV Skříňové jednotky jsou kompatibilní s venkovními jednotkami RAV Digital Inverter (DI), Super Digital Inverter (S-DI) a BIG Digital Inverter (BIG-DI) s chladivem R32 nebo R410A. Přináší ideální proudění vzduchu při minimálním půdorysu zařízení. 5 výkonových stupňů: od 5,0 kW do 14,0 kW.

- **Výkon**
- Vysoká energetická účinnost (až A++)
 - Monitorování spotřeby energie (jen s venkovními jednotkami Super Digital Inverter)
 - Vysoce výkonný výměník tepla
 - Samočisticí funkce
 - Ventilátor s nízkou hlučností a 3stupni výkonu
 - Funkce Quiet (tichý režim)
 - Systém diagnostiky poruchy

- **Flexibilita**
- Kompatibilní s venkovními jednotkami s chladivem R32 nebo R410A
 - Optimální distribuce vzduchu i pro velké místnosti
 - Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
 - Příslušenství: modul TCB-PCUC2E pro externí řízení a výstupy
 - Integrovaný komfortní ovladač RBC-AMS55E-ES

- **Technické údaje**
- Integrovaný systém detekce úniku chladiva splňuje podmínky normy EN378
 - Možnost použít všechny kabelové ovladače série RAV
 - Pomocí sběrnice TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
 - Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
 - Kompatibilní s modulem zálohování provozu pro 2 zařízení



Skříňové jednotky / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-RM1401FT-ES		
Venkovní jednotka	RAV-GP1401AT-E1		
Chladicí výkon	kW	❄️	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	-/3,52/-
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,55
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,10
Energetická třída		❄️	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	🔥	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	-/3,97/-
Účinnost COP	W/W	🔥	3,53
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,35
Energetická třída		🔥	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM1401FT-ES		
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 ³ /h		1350/1760
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 390
Hmotnost	kg		59

❄️ Chlazení 🔥 Topení



Skříňové jednotky / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP1401AT-E1
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		25
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 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>

