



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-RM561FT-ES
Venkovní jednotka			RAV-GP561ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄️	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	-/1,42/-
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,51
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,75
Energetická třída		❄️	A+
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	🔥	-/1,65/-
Účinnost COP	W/W	🔥	3,39
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,20
Energetická třída		🔥	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM561FT-ES
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		1700 x 600 x 210
Hmotnost	kg		44

❄️ Chlazení 🔥 Topení



Skříňové jednotky / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Doporučené jištění	A		16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (max.)	A		13,1
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>

