

ÚSPORA MÍSTA – INSTALACE DLE POTŘEBY

Skříňové jednotky



Vyzdvihnout

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 a myvatelný 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-RM1601FT-ES
Venkovní jednotka			RAV-GP1601AT8-E
Chladicí výkon	kW	❄	14,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	2,60 - 16,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,66/4,39/6,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,19
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,55
Energetická třída		❄	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	16,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	2,40 - 19,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,53/4,83/6,96
Účinnost COP	W/W	☀	3,31
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	3,96
Energetická třída		☀	n/a
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-20/ +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM1601FT-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	m³/h		1350/1760
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP16
Rozměry (VxŠxH)	mm		1750 x 600 x 390
Hmotnost	kg		59

❄ Chlazení ☀ Topení



Skříňové jednotky / SADA

Venkovní jednotka			RAV-GP1601AT8-E
Napájení	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Doporučené jištění	A		3x 16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (jmen.)	A		7,05
Příkon (max.)	A		16,1
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	51
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	70
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		75
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m³/h		6180
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,60
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1340 x 900 x 320
Hmotnost	kg		95

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



R32: Použité chladivo: R32.



AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.



ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



Temperování prostoru na 8°C: Chrání neobývané místnosti.



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.

