



UŠTEDA PROSTORA – ZA SVAKU PROSTORIJU

Samostojeća jedinica



Naglasci

- Savršeno kruženje zraka
- Plug & Play (uključi i koristi) s ugrađenim komfornim daljinskim upravljačem
- Ugrađeni sustav detekcije propuštanja

Stojeća jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za kombiniranje s vanjskim jedinicama Digital Inverter, Super Digital Inverter i Digital Inverter BIG za radnu tvar R32 ili R410A. Omogućava optimalno kruženje zraka uz minimalni prostor za postavljanje. Dostupno u pet stupnjeva učina od 5,0 do 14,0 kW.



Izvedba

- Visoka energetska učinkovitost (do A++)
- Nadzor potrošnje energije s vanjskim jedinicama Super Digital Inverter
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze



Fleksibilnost

- Kompatibilan s vanjskim jedinicama R32 ili R410A
- Optimalna raspodjela zraka i u velikim prostorijama
- Filtri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna tiskana pločica TCB-PCUC2E za vanjsko analognu i digitalno upravljanje
- Ugrađeni komforni daljinski upravljač RBC-AMS55E-ES



Tehnički podaci

- Ugrađeni sustav detekcije propuštanja olakšava usklađivanje s normom EN378
- Mogućnost kombiniranja svih žičanih daljinskih upravljača
- Povezivanje s pomoću sučelja TCC-Link u sustavima upravljanja VRF
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Dodatno dostupna kutija za redundanciju



Samostojeća jedinica / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401FT-ES
Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E1
Učin hlađenja	kW	❄️	12,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	-/3,52/-
EER	W/W	❄️	3,55
SEER		❄️	6,10
Razred energetske učinkovitosti		❄️	n/a
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	11,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	-/3,97/-
COP	W/W	🔥	3,53
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,35
Razred energetske učinkovitosti		🔥	n/a
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401FT-ES
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	45/48/53
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	🔥	45/48/53
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	59/62/67
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	59/62/67
Protok zraka	m ³ /h		1350/1760
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1750 x 600 x 390
Težina	kg		59

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



Samostojeća jedinica / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E1
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		25
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	50
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	☀️	51
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	67
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	68
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (3/4)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Duljina cjevovoda (min.)	m		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		75
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m ³ /h		6960
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		3,10
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1550 x 1010 x 370
Težina	kg		104

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

