

Dodai 2

Zidna jedinica - tehnički list



Dodai 2

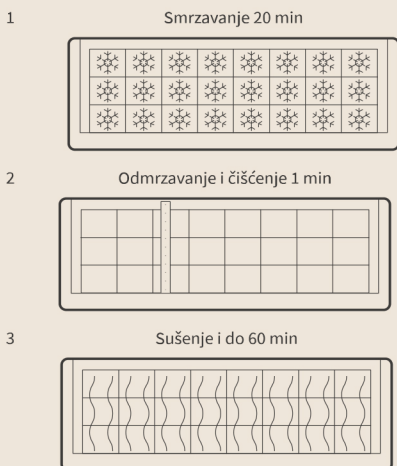
Učinkovitost i jednostavnost



Jedinstveno i inovativno rješenje, FrostWash*

za distribuciju čistog zraka.

*FrostWash faze



Mogućnost daljinskog upravljanja s Hi Kumo

Aplikacija omogućuje uključivanje i isključivanje jedinice, regulaciju temperature te upravljanje jedinicom s bilo koje lokacije. Sve što vam je potrebno je pametni mobitel, pristup internetu i Wi-Fi oprema (opcionalno) za povezivanje.

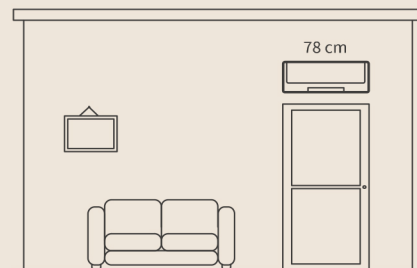
Maksimalno iskorišten prostor

Zahvaljujući kompaktnim dimenzijama, moguća je diskretna ugradnja jedinice. Sa širinom od samo 780 mm, uklopit će se u svaki prostor, čak i iznad vrata. (Slika 1)

Tihi rad

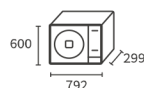
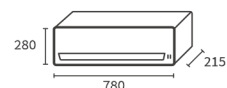
S niskom razinom buke od 19 dB(A)*, možete uživati u ugodnom okruženju bez da i primijetite da je unutarnja jedinica u režimu rada.

Slika 1



Unutarnje jedinice

Vanjske jedinice



RAK-18REF
RAK-25REF
RAK-35REF
RAK-50REF

RAC-18WEF
RAC-25WEF
RAC-35WEF

RAC-50WEF

* Pogledajte vaš model

Dodaci 2

Performanse hlađenja	Jedinica	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
Učín hlađenja (min-maks)	kW	2.00 (0.90 - 2.50)	2.50 (0.90 - 3.10)	3.50 (0.90 - 4.00)	5.00 (1.90 - 5.20)
Potrošnja el. energije - hlađenje (min-maks)	kW	0.58 (0.25 - 1.01)	0.70 (0.25 - 1.29)	1.09 (0.25 - 1.46)	1.56 (0.50 - 2.10)
EER	-	3.45	3.57	3.21	
Energetski razred - hlađenje	-	A++			
SEER (prosječna toplija zona)	-	6.10			
Radno područje - hlađenje	°C	-10°C /+ 46°C			

Performanse grijanja	Jedinica	1.8 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.0 kW
Učín grijanja (min-maks)	kW	2.50 (0.90 - 3.20)	3.40 (0.90 - 4.40)	4.20 (0.90 - 5.00)	6.00 (2.2 - 7.30)
Učín pri -7°C ⁽¹⁾	kW	2.00	2.50	3.00	4.00
Potrošnja el. energije - grijanje (min-maks)	kW	0.62 (0.25 - 0.97)	0.88 (0.25 - 1.25)	1.10 (0.25 - 1.70)	1.66 (0.50 - 2.75)
COP	-	4.03	3.86	3.82	3.61
Energetski razred - grijanje	-	A+			
SCOP (prosječna toplija zona)	-	4.20			
Radno područje - grijanje	°C	-15°C /+ 21°C			

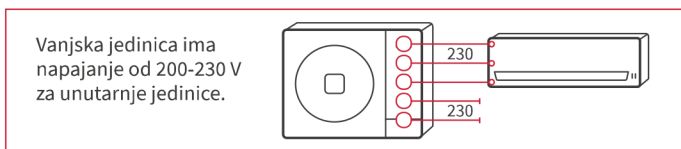
Unutarnje jedinice	Jedinica	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Zvučni tlak - hlađenje (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Zvučni tlak - grijanje (spv / pv / mv / gv) ⁽²⁾	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38	20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)	52	54	57	60
Protok zraka - hlađenje (spv / pv / mv / gv)	m ³ /h	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Odvlaživanje	l/h	1.2	1.4	1.6	2
Dimenzije (V x Š x D)	mm	280 x 780 x 215			
Težina	kg	7.7			
Daljinski upravljač	-	Infracrveni (uključen)			

Vanjske jedinice	Jedinica	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Zvučni tlak - hlađenje ⁽²⁾	dB(A)	45	47	48	50
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)	59	61	62	64
Protok zraka (hlađenje / grijanje)	m ³ /h	1860 / 1620		2160 / 2160	
Dimenzije (V x Š x D)	mm	530 x 660 x 278		600 x 792 x 299	
Težina	kg	23.7		25.0	39.5
Kompresor	-	Rotary		Double twin rotary	





Radna tvar	Jedinica	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Promjer cijevi (tekućina / plin)	inch	1/4" / 3/8"		1/4" / 1/2"	
Početno punjenje	kg	0.53		0.70	0.93
Predpunjenje za duljinu instalacije	m	20			
Min. duljina	m	3			
Maks. duljina / Dodatno punjenje	m/g/m	20 / -			
Maks. visinska razlika (vanjska jedinica iznad/ispod)	m	10 / 10			
Radna tvar	-	R32			

Električne značajke	Jedinica	RAC-18WEF	RAC-25WEF	RAC-35WEF	RAC-50WEF
Napajanje	V/Ph/Hz	230V / 1Ph / 50Hz			
Električna struja (hlađenje/grijanje)	A	1.09 - 4.39 / 1.09 - 4.22	1.09 - 5.61 / 1.09 - 5.43	1.09 - 6.35 / 1.09 - 7.39	2.17 - 9.13 / 2.17 - 11.96
Presjek kabela (EN 60 335-1)	mm ²	1.50 x 2 + T		2.50 x 2 + T	
Unutarnji/vanjski ožičeni dio (izoliran)	mm ²	1.50 x 3 + T		2.50 x 3 + T	

⁽¹⁾ Podaci uključuju odmrzavanje. Za podatke koji odgovaraju Vašem projektu, koristite naše tehničke kataloge.
⁽²⁾ Mjerenja zvučnog tlaka izvršena su na 1 metar od jedinice bez smetnji (pogledajte tehnički katalog).



Odgovarajući upravljači i priključci

	<p>Infracrveni daljinski upravljač</p> <p>RAR-7PE1</p> <p>Uključen</p>		<p>Standardni žičani upravljač</p> <p>SPX-RCDB1</p>
	<p>Žičani programabilni upravljač</p> <p>SPX-WKT4</p>		<p>H-Link box</p> <p>PSC-6RAD</p>

Ostali dodaci:

- Kontrolna kutija multi unutarnjih jedinica SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- airCloud Home sučelje SPX-WFG02
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi Kumo sučelje za Hi-Box SPX-TAG01
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC7 + HA-S100TSA