

airHome 800

ZIDNA JEDINICA

airHome 800 opremljen je naprednim i inovativnim značajkama. Unaprijeđena FrostWash 3.0 tehnologija samočišćenja se uz unutarnju, primjenjuje i na vanjsku jedinicu. Propisan kapacitet grijanja zajamčen je do čak -15˚C, a grijanje je funckionalno do -20˚C vanjske temperature. MoldGuard i AQtiv ion tehnologija poboljšati će kvalitetu zraka i doprinijeti zdravom okruženju u zatvorenom prostoru.

Ugrađen Wi-Fi

airCloud Go

Uređaj dolazi sa ugrađenim Wi-Fi modulom što znači da se može upravljati pomoću airCloud Go aplikacije i putem Google i Amazon glasovnih asistenata.

FrostWash

FROST WASH 3.0

FrostWash 3.0 tehnologija: samočišćenja izmjenjivača topline unutarnje ali i vanjske jedinice.

Udobnost do -20°C

CONSTANT POWER -15°

Tehnologija Constant Power: propisani kapacitet zajamčen je i do -15°C vanjske temperature, a grijanje je osigurano do -20°C.

Kvaliteta zraka

AQtiv ion

Zahvaljujući antivirusnom filteru i tehnologijama MoldGuard, DuraSpin i AQtiv ion, poboljšava kvalitetu zraka i uništava do 99% bakterija i virusa.

Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač

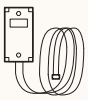
RC-BGH1FA0G

Uključen



Programabilni žičani upravljač

SPX-URFG



H-Link box

PSC-6RAD

Ostalo:

- Somfy Gateway SPX-TAG01
- Home automation box Somfy 1811527
- Somfy Box Tahoma Switch (na upit)
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC8

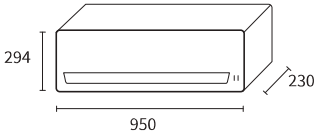
ENERGETSKA UČINKOVITOST SEER / 9,5 A+++ SCOP / 5,2 A+++

PODRUČJE RADA OD **-10°C** DO **+46°C** OD **-20°C** DO **+21°C**

Podaci se odnose na model RAC-XJ25WHAE.



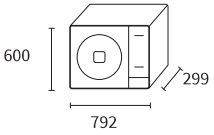
Unutarnje jedinice



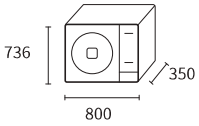
RAK-XJ25RHAE
RAK-XJ35RHAE
RAK-XJ50RHAE

Vanjske jedinice





RAC-XJ25WHAE
RAC-XJ35WHAE



RAC-XJ50WHAE

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAK-XJ25RHAE RAC-XJ25WHAE	RAK-XJ35RHAE RAC-XJ35WHAE	RAK-XJ50RHAE RAC-XJ50WHAE
Rashladni učin	kW	❄	2,50	3,50	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW	❄	0,90 - 3,10	0,90 - 4,0	1,90 - 5,20
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW	❄	0,481 (0,25 - 1,00)	0,814 (0,25 - 1,40)	1,429 (0,50 - 2,10)
EER / Energetska klasa		❄	5,20 / A+++	4,30 / A+++	3,50 / A++
SEER		❄	9,50	9,00	7,60
Učin grijanja	kW	☀	3,20	4,00	6,00
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,90 - 4,40	0,90 - 5,00	2,20 - 7,30
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max.)	kW	☀	0,593 (0,25 - 1,20)	0,800 (0,25 - 1,60)	1,463 (0,50 - 2,70)
COP / Energetska klasa		☀	5,40 / A+++	5,00 / A+++	4,10 / A++
SCOP		☀	5,20	5,20	4,70
UNUTARNJA JEDINICA			**RAK-XJ25RHAE**	**RAK-XJ35RHAE**	**RAK-XJ50RHAE**
Protok zraka - hlađenje	m^3/h	❄	230 / 300 / 420 / 590 / 680	230 / 325 / 485 / 650 / 720	260 / 350 / 510 / 680 / 740
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄	21/27/33/40/43	21/29/34/41/44	25/31/38/43/46
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)	❄	57	58	60
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)	☀	21/28/34/40/44	21/29/35/41/45	25/31/39/44/48
Dimenzije (V x Š x D)	mm		294 x 950 x 230		
Težina	kg		11	11	11
Odvlaživanje	l/h		1,4	1,6	2,0
Upravljač			Uključen (RC-BGH1FA0G)		
VANJSKA JEDINICA			**RAC-XJ25WHAE**	**RAC-XJ35WHAE**	**RAC-XJ50WHAE**
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		47	48	51
Dimenzije (VxŠxD)	mm		600 x 792 x 299		736 x 800 x 350
Težina	kg		35,80	35,80	51,00
Promjer cijevi - plin	col		3/8	3/8	1/2
Promjer cijevi - tekućina	col		1/4	1/4	1/4
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	30
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar/GWP			R32	R32	R32
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		20	20	30
Minimalna duljina	m		3	3	3
Dopuna radnog medija	g/m		-	-	-
Kompresor			Rotary	Rotary	Twin rotary
Razmak između nogica	mm		500	500	543,5

*Komplet uključuje vanjsku jedinicu, unutarnju jedinicu i daljinski upravljač.