

airHome 600

ZIDNA JEDINICA

airHome 600 opremljen tehnologijom pametne automatizacije olakšava svakodnevicu, smanjuje potrošnju energije i poboljšava kvalitetu sna uz tehnologije koje prate vaše potrebe. Sa integriranim tehnologijama pomaže vam u održavanju kvalitete zraka 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

FrostWash tehnologija automatski čisti izmjenjivač topline na principu smrzavanja vlage na površini izmjenjivača kako bi uklonila nečistoće.

Senzor prisutnosti

Senzor prati prisutnost osoba u prostoriji te ukoliko ne detektira pokrete 20 minuta temperatura se spušta za jedan stupanj te nakon 40 minuta za sljedeći.

Kvaliteta zraka

AQtiv ion

Zahvaljujući antivirusnom filteru i tehnologijama MoldGuard i AQtiv ion, poboljšava kvalitetu zraka i uništava do 99% bakterija i virusa, uključujući SARS-CoV-2.

Odgovarajuće regulacije i priključci

Infracrveni upravljač
RC-AGS1EA0E
Uključen

Programabilni žičani upravljač
SPX-URFG

H-Link box
PSC-6RAD

Ostalo:
- ZPT Antivirusni filter SPX-VSZ1 (uključen)
- Somfy Gateway SPX-TAG01
- Home automation box Somfy 1811527
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC8
- Somfy Box Tahoma Switch (na upit)

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 8,5 A+++

SCOP / 4,9 A++

Podaci se odnose na model RAC-VJ18WHAE.

PODRUČJE RADA

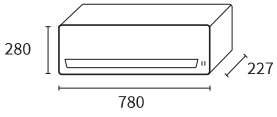
OD **-10°C** DO **+46°C**

OD **-15°C** DO **+21°C**





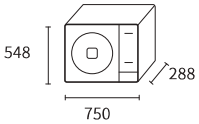
Unutarnje jedinice



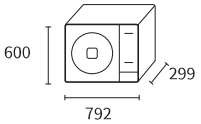
RAK-VJ18RHAE
RAK-VJ25RHAE
RAK-VJ35RHAE
RAK-VJ42RHAE
RAK-VJ50RHAE

Vanjske jedinice





RAC-VJ18WHAE
RAC-VJ25WHAE
RAC-VJ35WHAE



RAC-VJ42WHAE
RAC-VJ50WHAE

UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			RAK-VJ18RHAE RAC-VJ18WHAE	RAK-VJ25RHAE RAC-VJ25WHAE	RAK-VJ35RHAE RAC-VJ35WHAE	RAK-VJ42RHAE RAC-VJ42WHAE	RAK-VJ50RHAE RAC-VJ50WHAE
Rashladni učin	kW	❄	2,0	2,50	3,50	4,20	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max)	kW	❄	0,90 - 2,50	0,90 - 3,10	0,90 - 4,0	1,70 - 5,0	1,90 - 5,20
Potrošnja el. energije - hlađenje (min.-max.)	kW	❄	0,419 (0,25 - 1,01)	0,549 (0,25 - 1,29)	0,875 (0,25 - 1,46)	1,120 (0,30 - 1,70)	1,471 (0,30 - 2,10)
EER / Energetska klasa		❄	4,77 / A+++	4,55 / A+++	4,00 / A+++	3,75 / A++	3,40 / A++
SEER		❄	8,50	8,50	8,50	7,50	7,35
Učin grijanja	kW	☼	2,50	3,40	4,20	5,40	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☼	0,90 - 3,20	0,90 - 4,40	0,90 - 5,0	1,70 - 6,0	2,20 - 7,30
Potrošnja el. energije - grijanje (min.-max)	kW	☼	0,519 (0,25 - 0,97)	0,733 (0,25 - 1,50)	1,000 (0,25 - 1,70)	1,317 (0,50 - 2,10)	1,558 (0,50 - 2,75)
COP / Energetska klasa		☼	4,82 / A++	4,64 / A++	4,20 / A++	4,10 / A++	3,85 / A++
SCOP		☼	4,90	4,90	4,90	4,60	4,60
UNUTARNJA JEDINICA			**RAK-VJ18RHAE**	**RAK-VJ25RHAE**	**RAK-VJ35RHAE**	**RAK-VJ42RHAE**	**RAK-VJ50RHAE**
Protok zraka - hlađenje	m^3/h	❄	206/240/330/390/500	206/240/340/440/550	210/260/400/500/680	230/300/420/560/720	230/300/420/560/750
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄	21/24/33/35/37	22/24/33/38/40	25/26/36/41/43	25/28/39/44/46	
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)	❄	51	54	57	60	60
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)	☼	19/22/33/36/38	20/23/34/39/41	26/27/36/42/44	27/31/39/44/46	
Dimenzije (V x Š x D)	mm		280 x 780 x 227				
Težina	kg		8,6	8,6	8,6	8,8	8,8
Odvlaživanje	l/h		1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Upravljač			Uključen (RC-AGS1EAOE)				
VANJSKA JEDINICA			**RAC-VJ18WHAE**	**RAC-VJ25WHAE**	**RAC-VJ35WHAE**	**RAC-VJ42WHAE**	**RAC-VJ50WHAE**
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		58	60	61	63	63
Dimenzije (V x Š x D)	mm		548 x 750 x 288			600 x 792 x 299	
Težina	kg		31,6	31,6	31,6	39,5	39,5
Promjer cijevi - plin	col		3/8”	3/8”	3/8”	1/2”	1/2”
Promjer cijevi - tekućina	col		1/4”	1/4”	1/4”	1/4”	1/4”
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz	230V/1Ph/50Hz
Radna tvar/GWP			R32				
Predpunjenje za duljinu instalacije	m		20	20	20	20	20
Minimalna duljina	m		3	3	3	3	3
Dopuna radnog medija	g/m		-	-	-	-	-
Kompresor			Rotary	Rotary	Rotary	Double twin rotary	Double twin rotary
Razmak između nogica	mm		500	500	500	500	500

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