

ZIDNA JEDINICA

Mokai

Mokai zidna jedinica s nenametljivim i funkcionalnim dizajnom savršeno će se uklopiti u već postojeći raspored prostorije. Prednost ove zidne jedinice je visoka energetska učinkovitost i niska razina buke od samo 20 dB(A). Mogućnost upravljanja jedinicom s udaljene lokacije uz Hi-Kumo aplikaciju.

FrostWash



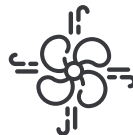
FrostWash tehnologija automatski čisti izmjenjivač topline na principu smrzavanja vlage na površini izmjenjivača kako bi uklonila nečistoće.

Senzor prisutnosti



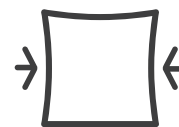
Senzor prati prisutnost osoba u prostoriji te ukoliko ne detektira pokrete 20 minuta temperatura se spušta za jedan stupanj te nakon 40 minuta za sljedeći.

Strujanje zraka



Klapna jedinice ima mogućnost vertikalnog i horizontalnog pomicanja kako bi se postigla bolja regulacija zraka u prostoriji.

Kompaktnost



Karakteristika kompaktnih dimenzija (širine samo 780mm) ovu jedinicu čini savršenim rješenjem za ugradnje u skučenim prostorima.

Odgovarajuće regulacije i priključci



Infracrveni upravljač
RAR-6NE1
Uključen

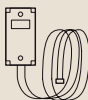


Pojednostavljeni
žičani upravljač
SPX-RCDB

Cijena VPC (bez PDV-a): 388,61 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 485,76 kn



Programabilni žičani
upravljač
SPX-WKT3
Cijena VPC (bez PDV-a): 939,14 kn
Cijena MPC (s PDV-om): 1.173,93 kn



H-Link box
PSC-6RAD
Cijena VPC (bez PDV-a): 1.036,29 kn
Cijena MPC (s PV-om): 1.295,36 kn

Ostalo:

- Kontrolna kutija multi-unutarnje jedinice SPX-DST1 + SPX-WDST8M
- Hi Kumo Wifi gateway SPX-WFG01
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Hi Kumo gateway za Hi-Box SPX-TAG01
- Beznaponski kontakt za isključivanje SPX-WDC3
- Komplet za prijavu greške SPX-WDC7 + HA-S100TSA

ENERGETSKA UČINKOVITOST

SEER / 8,5
A+++



SCOP / 4,9
A+++

PODRUČJE RADA



OD -10°C
DO +43°C

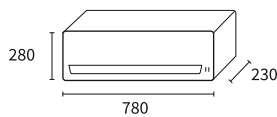


OD -15°C
DO +21°C

Podaci se odnose na model RAC-18WPE.

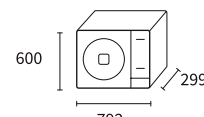
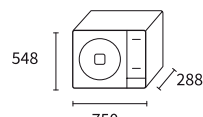


Unutarnje jedinice



RAK-18RPE
RAK-25RPE
RAK-35RPE
RAK-42RPE
RAK-50RPE

Vanjske jedinice



UNUTARNJA JEDINICA			RAK-18RPE RAC-18WPE	RAK-25RPE RAC-25WPE	RAK-35RPE RAC-35WPE	RAK-42RPE RAC-42WPE	RAK-50RPE RAC-50WPE
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	❄️	0,42 (0,25 - 1,01)	0,55 (0,25 - 1,29)	0,94 (0,25 - 1,46)	1,12 (0,30 - 1,70)	1,47 (0,30 - 2,10)
EER / Energetska klasa		❄️	4,77 / A+++	4,55 / A+++	3,72 / A+++	3,75 / A++	3,40 / A++
SEER		❄️	8,50	8,50	7,80	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	☀️	0,52 (0,25 - 0,97)	0,73 (0,25 - 1,50)	1,0 (0,25 - 1,70)	1,32 (0,50 - 2,10)	1,56 (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-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Protok zraka - hlađenje	m³/h	❄️	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/720
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)	❄️	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Zvučna snaga - hlađenje	dB(A)	❄️	51	54	57	60	60
Zvučni tlak - grijanje	dB(A)	☀️	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	25/28/39/46
Dimenzije (V x Š x D)	mm		280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Težina	kg		8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Odvlaživanje	l/h		1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Upravljač	Uključen (RAR-6NE1, infracrveni daljinski upravljač)						
VANJSKA JEDINICA			RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Zvučni tlak - hlađenje	dB(A)		58	60	61	63	63
Dimenzije (V x Š x D)	mm		548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299
Težina	kg		32,5	32,5	32,5	39	39
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	R32	R32	R32	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	Rotary	Rotary