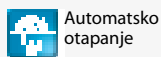




R410  
220-240V~, 50 Hz  
ON/OFF



Model		WHM-09RNH1	WFM1-12RNH1	WFM-18RNH1	
Kapacitet	Hlađenje	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2.6	3.5	5.25
	Grejanje	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2.6	3.5	5.25
Elektro	Napajanje	Ph-V-Hz	1, 220-240, 50		
	Ulazna snaga (W)	Hlađenje	1090	1455	1640
		Grejanje	1000	1345	1640
	Jačina struje (A)	Hlađenje	4.7	6.5	7.4
		Grejanje	4.4	5.8	7.4
	Performanse	EER	W/W	2.42	2.41
COP		W/W	2.63	2.61	3.21
Energetska klasa			B	B	A
Protok na unutrašnjoj jedinici (Hi/Mi/Lo)		m <sup>3</sup> /h	440/410/380	460/420/370	680/600/490
Nivo buke na unutrašnjoj jedinici (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	53.6/52.2/51.0	52.6/51.4/49.9	55/53/51
Dimenzije&Težine		Neto dimenzije (Š*V*D)	mm	450x346x535	600x380x560
	Neto težina	Kg	31/33.5	38/42.5	60/69



Automatsko otapanje



Auto restart



Panel koji se lako održava



Ubacivanje svežeg vazduha



Klizna šasija



Tajmer



Jedinstveni tihi dizajn

### HLADNE



Model	Napon (V)	Frekvencija (Hz)	Visina montaže (m)	Snaga		Brzina vazduha		Protok vazduha (m <sup>3</sup> /s)	Buka (dB)	Dimenzije jedinice (mm)	Masa (kg)
				Visoka (W)	Niska (W)	Visoka (m/s)	Niska (m/s)				
FM3010-Y-1-S	220	50	2.3 ~ 3.0	250	230	11	1450	58	1000x215x200	14.1	
FM3012-Y-1-S	220	50	2.3 ~ 3.0	280	267	11	1710	59	1200x215x200	16.2	
FM1515-Y-1-L	220	50	3.0 ~ 3.5	560	420	15	4320	65	1500x250x265	27.6	



### TOPLE

Model	Dužina (mm)	Napon (V)	Frekvencija (Hz)	Visina montaže (m)	Parametri grejača				Snaga motora (W)	Izlazna temperatura (°C)	Brzina vazduha (m/s)	Protok vazduha (m <sup>3</sup> /s)	Buka (dB)	Dimenzije jedinice (mm)	Masa (kg)
					Snaga		Amp/phase								
					Visoka (W)	Niska (W)	Visoka (A)	Niska (A)							
RM-1008-D/Y-1	800	220	50		3000	1500		13.6	35	25	4.5	51	800x155x178	7.5	
RM125-09-D/Y-B-1-S	900	220	50	2.3 ~ 3.0	6000	4000	27		165	40-50	7-7.5	912	55	900x221x183	15.1
RM125-10-D/Y-B-2-S	1000	220	50	2.3 ~ 3.0	6000		29		185	40-50	7-7.5	1040	56	1000x221x183	17.1
RM125-12-D/Y-B-2-S	1200	220	50	2.3 ~ 3.0	7200		33		215	40-50	7-7.5	1280	57	1200x221x183	19.5
RM-1515-3D/Y-1	1450	380	50		18-21.6	9-10.8	28-32	9-10.8	320		10	2700	64	1500x285x265	30.3



### UGRADNE PLAFONSKKE

Model	Dužina (mm)	Napon (V)	Frekvencija (Hz)	Visina montaže (m)	Snaga (W)	Brzina vazduha (m/s)	Protok vazduha (m <sup>3</sup> /s)	Buka (dB)	Dimenzije jedinice (mm)	Masa (kg)
FM3510CS	1000	220	50	3.0 ~ 3.5	322	14.3	1020	54	1000x340x230	19.8



## split sistem

R410A  
220-240V~, 50 Hz  
ON/OFF

R22  
220-240V~, 50 Hz  
ON/OFF



### Aktivni karbonski filter

Aktivni karbonski elektrostatički vlaknasti filter je sačinjen od Aktivnog ugljenika i Elektrostatičkog vlaknastog filtera.

Filter sa aktivnim ugljenikom eliminiše određene vrste mirisa kao što su amonijak (NH<sub>3</sub>) i deaktivira štetne hemijske gasove kao što je formaldehid (HCHO). Formirajući pozitivna polja na površini filtera, elektrostatički vlaknasti filter hvata male deliće prašine, dima i dlaka kućnih ljubimaca, kako bi se sprečile alergijske reakcije.



Auto Restart



Aktivni karbonski filter



LED Displej



Sleep način rada



Turbo način rada



Poklopac za zaštitu ventila



Tajmer

			ON/OFF modeli			
			R22			R410A
Model			RSM-09RH	RSM-12RH	RSM-18RH	RSM-12HRC1
Kapacitet	Hlađenje	Btu/h	9000	12000	18000	12000
		kW	2.64	3.52	5.28	3.52
	Grejanje	Btu/h	10000	13000	19000	13000
		KW	2.93	3.81	5.57	3.81
Elektro	Napajanje	Ph-V-Hz	1Ph, 220-240V~, 50Hz			
	Ulazna snaga (W)	Hlađenje	1010	1340	2020	1095
		Grejanje	1040	1360	1980	1055
	Jačina struje (A)	Hlađenje	4.6	5.9	9.2	5.0
		Grejanje	4.7	6.2	9.0	4.6
Performanse	EER	W/W	2.61	2.62	2.61	3.21
	COP	W/W	2.82	2.81	2.81	3.61
	Energetska klasa		D	D	D	A
	Protok na unutrašnjoj jedinici (Hi/Mi/Lo)	m3/h	400/340/300	500/400/350	780/700/600	540/480/310
	Protok na spoljnoj jedinici (Hi/Mi/Lo)	m3/h	1300	1900	2000	1800
	Nivo buke na unutrašnjoj jedinici (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/34/31	42/39/36	45/42/39	41/38/35
	Nivo buke na spoljnoj jedinici (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	53	54	55	53
Dimenzije&Težine	Dimenzije unutrašnje jedinice (Š*D*V)	mm	790x190x275	790x190x275	940x198x275	790x190x275
	Dimenzije spoljne jedinice (Š*D*V)	mm	685x260x430	700x235x535	780x250x540	700x235x535
	Neto težina unutrašnje jedinice	Kg	9	9	10	9
	Neto težina spoljne jedinice	Kg	23	26	33	24.5
Dimenzije cevi	Tečnost	mm(inch)	06.35(1/4")	06.35(1/4")	06.35(1/4")	06.35(1/4")
	Gas	mm(inch)	09.53(3/8")	012.7(1/2")	012.7(1/2")	012.7(1/2")
Tip gasa	g	R22/500g	R22/700g	R22/1030g	R410A/700g	
Operativni opseg		°	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24



Parapetna jedinica



### OSOBIINE

- Svi metalni delovi su napravljeni od komercijalnog galvanizovanog čelika, obezbeđujući tako maksimalnu zaštitu od korozije.
- Blag, zaobljen dizajn.
- Elektromagnetni 3-kraki ventil može biti ugrađen u unutrašnjosti.

FKM2

Model		FKM2-150	FKM2-250	FKM2-300	FKM2-400	FKM2-450	FKM2-500	FKM2-600	FKM2-800	
Nominalni protok vazduha	Visoka brzina	CFM	150	250	300	400	450	500	600	800
		m <sup>3</sup> /h	255	425	510	680	765	850	1020	1360
	Srednja brzina	CFM	125	227	256	332	388	457	493	679
		m <sup>3</sup> /h	214	387	436	565	660	777	839	1155
	Niska brzina	CFM	108	198	209	287	330	352	410	475
		m <sup>3</sup> /h	185	337	356	488	561	600	697	808
Kapacitet hlađenja	Visoka brzina	kW	1.15	1.87	2.53	3.27	3.97	4.85	5.64	6.52
	Srednja brzina	kW	0.93	1.74	2.25	2.84	3.58	4.52	4.51	5.75
	Niska brzina	kW	0.89	1.59	1.88	2.54	3.15	3.72	3.90	4.36
Kapacitet grejanja	Visoka brzina	kW	2.54	4.17	5.64	7.22	8.85	10.28	12.24	15.35
	Srednja brzina	kW	2.24	3.63	4.85	6.35	7.61	9.05	10.89	13.82
	Niska brzina	kW	1.88	3.13	4.23	5.49	6.55	7.71	9.18	11.67
Protok vode	m <sup>3</sup> /h	0.20	0.32	0.44	0.56	0.67	0.83	0.97	1.13	
Pad pritiska vode	kPa	16	10.5	17.7	21.1	19.4	20.5	15.2	24.3	
Redovi cevi	kom	3	3	2	2	3	3	2	2	
Korak cevi x Korak redova	mm	25.4×22	25.4×22	25.4×22	25.4×22	25.4×22	25.4×22	25.4×22	25.4×22	
Prečnik cevi	mm	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53	
Razmak između rebara	mm	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	
Dimenzije izmenjivača (D x V x S)	mm	409×66×254	409×66×254	609×44×254	609×44×254	809×66×254	809×66×254	1109×44×254	1109×44×254	
Broj motora ventilatora	kom	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ulazna snaga motora ventilatora	W	29	30	44	47	49	51	64	97	
Nivo buke (Hi & Med)	dB(A)	32(30)	35(33)	37(34)	39(37)	41(39)	43(41)	44(41)	46(43)	
Ulazna/Izlazna Cev (unutrašnji navoj)	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Drenažna cev (spoljni navoj)	Inch	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	Ø16	
Masa	Neto	kg	22.5	24.5	29	26	32.5	31.5	39	39
	Dimenzije (Š×V×D)	mm	800×626×220	800×626×220	1000×626×220	1000×626×220	1200×626×220	1200×626×220	1500×626×220	1500×626×220

#### Napomena:

1. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet hlađenja: temperatura 27DB °C/19WB °C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika u temperaturi vode 5°C.
2. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet grejanja: temperatura 21DB °C, ulazna temperatura vode 50DB °C, zapremina vode i vazduha je ista kao u hlađenju.
3. Nivo buke je testiran u prostoriji bez odjeka.
4. Za kapacitet uređaja u uslovima koji nisu nominalni, proveriti pomoću software-a za izbor uređaja.

## 4-smerne kasetne jedinice



Panel



### OSOBI NE

- Ultra tanki dizajn uređaja, lako za instalaciju i održavanje: 600~750 CFM: 230mm, 850~1500 CFM: 300mm.
- Dodatna digitalna cev sa prikazom na displej tabli. LED može prikazati Kod Greške (Error Code) kako bi se olakšala detekcija kvarova.
- Ugrađena vodena pumpa sa maksimumom podizanja do 750mm.
- Kod jedinica sa elektro kontrolnom kutijom, daljinski upravljač je standardan.

Model			AKM-600R	AKM-750R	AKM-850R	AKM-950R
Nominalni protok vazduha	Visoka brzina	CFM	600	750	850	950
		m <sup>3</sup> /h	1000	1250	1400	1600
	Srednja brzina	CFM	454	542	716	809
		m <sup>3</sup> /h	772	922	1218	1376
Niska brzina	CFM	352	421	600	678	
	m <sup>3</sup> /h	600	717	1020	1153	
Kapacitet hlađenja	Visoka brzina	kW	5.72	6.99	7.27	8.22
	Srednja brzina	kW	4.73	5.62	6.46	7.39
	Niska brzina	kW	3.96	4.72	5.71	6.54
Kapacitet grejanja	Visoka brzina	kW	9.66	11.55	12.42	13.85
	Srednja brzina	kW	6.89	8.14	9.64	10.79
	Niska brzina	kW	5.09	6.10	7.23	8.20
Protok vode	m <sup>3</sup> /h	0.98	1.20	1.25	1.41	
Pad pritiska vode	kPa	23.8	25.2	27	31.2	
Redovi cevi	kom.	2	2	2	2	
Korak cevi X Korak redova	mm	21×13.37	21×13.37	21×13.37	21×13.37	
Prečnik cevi	mm	Ø7	Ø7	Ø7	Ø7	
Razmak između rebara	mm	1.5	1.5	1.5	1.5	
Dimenzije izmenjivača (L x H)	mm	1960×168	1960×168	1960×252	1960×252	
Broj motora ventilatora	kom.	1	1	1	1	
Ulazna snaga motora ventilatora	W	125	130	150	155	
Nivo buke (Hi & Med)	dB(A)	45(43)	46(43)	47(45)	48(45)	
Ulazna/Izlazna Cev (unutrašnji navoj)	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	
Drenažna cev (spoljni navoj)	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	
Masa	Neto jedinica	kg	25	25	30.5	30.5
	Neto panel	kg	6	6	6	6
Dimenzije (Š×V×D)	Neto jedinica	mm	840×230×840	840×230×840	840×300×840	840×300×840
	Neto panel	mm	950×46×950	950×46×950	950×46×950	950×46×950

#### Napomena:

1. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet hlađenja: temperatura 27DB °C/19WB °C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika u temperaturi vode 5°C.
2. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet grejanja: temperatura 21DB °C, ulazna temperatura vode 50DB °C, protok vode i vazduha je isti kao u hlađenju.
3. Nivo buke je testiran u prostoriji bez odjeka.
4. Za kapacitet uređaja u uslovima koji nisu nominalni, proveriti pomoću software-a za izbor uređaja.