

SADRŽAJ

Kućni klima uređaji 2

Multi split klima uređaji12

Komercijalni klima uređaji 16

Rekuperatori20

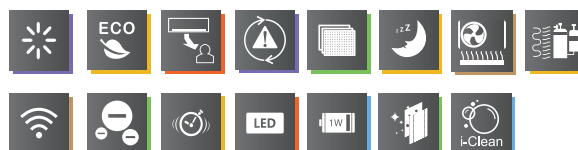
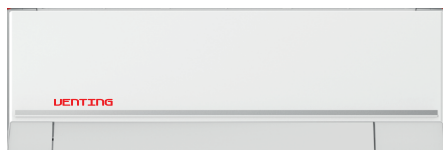
Fancoili 23

Pumpe za kondenz 27

Pumpe za pranje 30

Termostati31

INVERTER R32 PRO



JEDINICA		9k		12k		18k		24k	
Unutrašnja jedinica		VSEPBU-09HRFN8 Pro		VSEPBU-12HRFN8 Pro		VSEPCU-18HRFN8 Pro		VSEPDU-24HRFN8 Pro	
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	4500/9300/13000	4500/12000/13500	12800/18000/20900	7200/24000/28000			
		kW	1.32/2.72/3.81	1.32/3.51/3.96	3.75/5.27/6.12	2.11/7.03/8.20			
	grejanje	BTU/h	3000/10700/15000	3000/13500/15500	8800/19000/23100	5300/25000/28000			
		kW	0.88/3.13/4.4	0.88/3.95/4.54	2.58/5.56/6.77	1.55/7.33/8.20			
Ulazna snaga	hlađenje	kW	0.13/0.6/1.2	0.13/0.88/1.25	0.58/1.32/1.78	0.42/1.76/3.2			
	grejanje	kW	0.12/0.69/1.4	0.12/0.99/1.45	0.94/1.5/1.69	0.3/1.97/3.1			
SEER			8.6	8.5	8.5	8.5			
SCOP			4.6	4.6	4.3	4.2			
Energetska Klasa	hlađenje		A+++	A+++	A+++	A+++			
	grejanje		A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++	A+/A+++			
Nivo buke (S/L/M/H)		dB(A)	20.5/21.5/32/37	21/22/33/40	22/23/35/41	21/33/40/44.5			
Protok vazduha (L/M/H)	hlađenje	m3/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092			
	grejanje	m3/h	280/360/530	290/380/560	400/580/685	379/724/1092			
Radna jačina struje(nom/max)	hlađenje	A	2.66/5.35	3.9/5.5	5.73/7.90	7.7/13.9			
	grejanje	A	3.05/6.2	4.4/6.4	6.52/7.50	8.6/13.5			
Napajanje		V/Hz/Ph	1Ph/50Hz/220-240V	1Ph/50Hz/220-240V	1Ph/50Hz/220-240V	1Ph/50Hz/220-240V			
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x275x370			
	pakovanje	mm	870x305x370	870x305x370	1045x325x400	1230x355x455			
Neto/Bruto masa		kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25.3			
Spoljašnja jedinica									
Deklarisani temp. Opseg	hlađenje	C	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50			
	grejanje	C	Od -25 do 24	Od -25 do 24	Od -20 do 24	Od -20 do 24			
Dimenzije cevi	max dužina freon. cevi	m	25	25	30	50			
	max visinska razlika	m	10	10	20	25			
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	9.52			
	gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.9			
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32	R32			
	punjenje	kg	0.69	0.69	1.1	1.5			
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342			
	pakovanje	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	995x740x398			
Neto/Bruto masa		kg	28.4/31	28.4/31	38.8/41.9	45.6/48.8			
Osovinski razmak nosača		mm	510	510	660	660			

Kućne klime za osnovno grejanje sa deklarisanim kapacitetom do spoljne temperature do -20/-25°C

VSEPBU-09HRFN8 Pro	Outside temperature	Capacity
	2°C	4024 W
	-7°C	3419 W
	-15°C	2124 W
	-20°C	1996 W
	-25°C	1718 W

VSEPBU-12HRFN8 Pro	Outside temperature	Capacity
	2°C	4103 W
	-7°C	3469 W
	-15°C	2340 W
	-20°C	2087 W
	-25°C	1777 W

VSEPCU-18HRFN8 Pro	Outside temperature	Capacity
	2°C	5595 W
	-7°C	4775 W
	-15°C	3671 W
	-20°C	2949 W

VSEPDU-24HRFN8 Pro	Outside temperature	Capacity
	2°C	7109 W
	-7°C	6760 W
	-15°C	5335 W
	-20°C	4934 W

VAC R32 INVERTER

Pozlaćeni izmenjivač - funkcija samo za model XA71-I2



XA82-I2

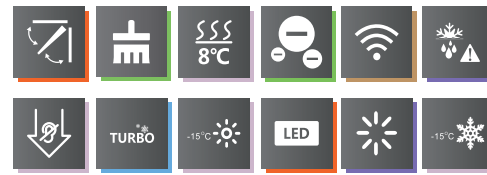


XA71-I2



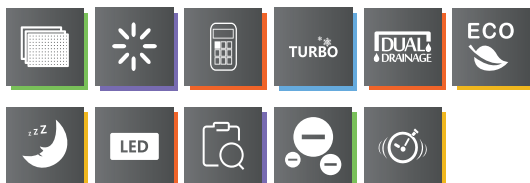
JEDINICA			9k	12k	18k	24k
Unutrašnja jedinica			VAC-09CHSD-XA82/XA71-I2	VAC-12CHSD-XA82/XA71-I2	VAC-18CHSD-XA82/XA71-I2	VAC-24CHSD-XA82/XA71-I2
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h kW	3207/8871/11260 0.94/2.60/3.30	3412/11601/12864 1.00/3.40/3.77	4265/17402/20131 1.25/5.10/5.90	6244/23237/26649 1.83/6.81/7.81
	grejanje	BTU/h kW	3207/8906/11465 0.94/2.61/3.36	3412/11670/13000 1.00/3.42/3.81	4265/17504/20746 1.25/5.13/6.08	6312/23441/27058 1.85/6.87/7.93
Ulazna snaga	hlađenje	w	240/800/1380	290/1130/1500	330/1579/2350	410/2226/2800
	grejanje	w	240/699/1552	290/922/1720	340/1382/2540	420/1903/3000
SEER			6.3	6.1	6.1	6.5
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.1
Energetska Klasa	hlađenje		A++	A++	A++	A++
	grejanje		A+	A+	A+	A+
Zvučni pritisak (S/HM/L/Mute)		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30
Protok	grejanje/hlađenje	m3/h	420/420	550/550	800/800	970/980
Stepen smanjenja vlage		l/h	1.0	1.2	1.5	1.8
Radna jačina struje(nom/max)	hlađenje	A	1.2/4.6/8.0	1.5/5.8/9.0	1.7/8.1/12.0	2.3/11.3/12.9
	grejanje	A	1.2/4.1/9.0	1.5/4.7/10.0	1.7/7.1/13.0	2.3/9.7/13.7
Napajanje		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	pakovanje	mm	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Neto/Bruto masa		kg	6.5/8.5	8/10.5	10/13	13/16
Spoljašnja jedinica						
Deklarisani temp. Opseg	hlađenje	°C	Od -15 do 53	Od -15 do 53	Od -15 do 53	Od -15 do 53
	grejanje	°C	Od -20 do 30	Od -20 do 30	Od -20 do 30	Od -20 do 30
Zvučni pritisak		dB(A)	50	50	55	57
Dimenzije cevi	max dužina Freon. cevi	m	25	25	25	25
	max visinska Razlika	m	10	10	10	10
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.9
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32	R32
	punjenje	kg	0.53	0.55	0.92	1.06
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	pakovanje	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Neto/Bruto masa		kg	24/26	24/26	35/38	40/43
Osovinski razmak nosača		mm	415	415	520	580

VSAF INVERTER R32



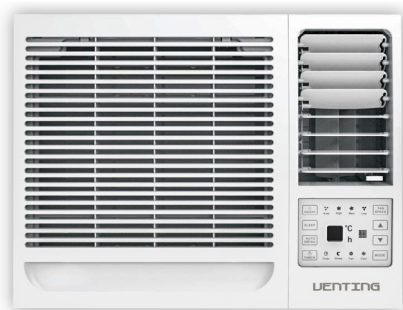
Unutrašnja jedinica			VSAFBU-09HRDM8	VSAFBU-12HRDM8	VSAFCU-18HRFM8	VSAFDU-24HRFM8
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h kW	3070/9000/11600 0.9/2.63/3.39	3800/12000/14200 1.11/3.51/4.16	6200/18000/21000 1.81/5.27/6.15	7100/24000/27000 2.08/7.03/7.91
	grejanje	BTU/h kW	2800/10000/11500 0.82/2.93/3.36	3700/13000/14500 1.08/3.8/4.22	4400/19000/23000 1.28/5.56/6.73	5500/25000/27000 1.61/7.32/7.91
Ulazna snaga	hlađenje	w	0.1/0.73/1.24	0.13/1.21/1.58	0.14/1.55/2.3	0.42/2.6/3.15
	grejanje	w	0.12/0.73/1.2	0.1/1.08/1.68	0.22/1.57/2.35	0.3/2.4/2.75
SEER			6.3	6.1	7.4	6.1
SCOP (srednja klimatska zona)			4	4	4	4
SCOP (toplija klimatska zona)			5.1	5.1	5.1	5.1
Energetska Klasa	hlađenje		A++	A++	A++	A++
	grejanje (toplija)		A+	A+	A+	A+
Nivo buke (S/L/M/H)		dB(A)	25.0/32.0/38.5	25/34.5/40.5	26/36/42.5	36/40.5/45
Protok vazduha (L/M/H)	hlađenje	m3/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
	grejanje	m3/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Radna jačina struje(nom/max)	hlađenje	A	3.18/10	5.27/10	6.7/13	11.5/15.5
	grejanje	A	3.43/10	4.73/10	6.8/13	11.0/15.5
Napajanje		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	pakovanje	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Neto/Bruto masa		kg	7.6/9.7	7.6/9.8	10/13	12.3/15.8
Spoljašnja jedinica						
Deklarisani temp. Opseg	hlađenje	C	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50
	grejanje	C	Od -15 do 30	Od -15 do 30	Od -15 do 30	Od -15 do 30
Dimenzije cevi	max dužina freon. cevi	m	25	25	30	50
	max visinska Razlika	m	10	10	20	25
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.9
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32	R32
	punjenje	kg	0.55	0.55	1.008	1.42
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	720/495/270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	pakovanje	mm	835/540/300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Neto/Bruto masa		kg	23.2/25.0	23.2/25.0	32.7/35.4	42.9/45.9
Osovinski razmak nosača		mm	455	450	510	660

VAC ON/OFF XA21/ XA21 PLUS



JEDINICA			9k	12k	18k	24k
Unutrašnja jedinica			VAC-09CHSA/XA21	VAC-12CHSA/XA21	VAC-18CHSA/XA21 PLUS	VAC-24CHSA/XA21
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	8500	11000	18000	24000
		kW	2.49	3.23	5.28	7.03
Ulazna snaga	grejanje	BTU/h	9000	11500	18500	24500
		kW	2.64	3.37	5.42	7.2
EER	hlađenje	w	775	1005	1640	2180
		w	730	934	1489	1985
COP	grejanje	w	730	934	1489	1985
		w	775	1005	1640	2180
Energetska klasa	hlađenje		A	A	A	A
		grejanje		A	A	A
Nivo buke (S/L/M/H)		dB(A)	25/27/29/33/35	31/34/37/40/42	32/36/38	34/37/40/42/44
Protok vazduha (L/M/H)	hlađenje	m ³ /h	430	550	800	850
		m ³ /h	430	550	800	850
Radna jačina struje (nom/max)	hlađenje	A	4/6.8	5/9.5	7.7	10/13.1
		A	3/5.7	4/9.3	7	9/13.1
Napajanje		V/Hz/Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	698*190*255	777*201*250	910*292*205	910*206*294
	pakovanje	mm	764*257*325	850*275*320	977*370*275	979*277*372
Neto/Bruto masa		kg	6.5/8.5	7.5/9.5	13/14.95	10/13
Spoljašnja jedinica						
Deklarisani temperaturni opseg	hlađenje	C	15~43	15~43	0~43	0~43
		grejanje	C	-7~24	-7~24	-7~24
Dimenzije cevi	max dužina freon. cevi	m	15	15	15	15
	max visinska razlika	m	5	5	5	5
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	gas	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Rashladno sredstvo	tip		R410A	R410A	R410A	R410A
	punjenje	kg	0.43	0.57	0.93	1.3
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	712*459*276	777*498*290	760*552*256	886*357*605
	pakovanje	mm	765*481*310	818*520*325	863*600*325	910*392*633
Neto/Bruto masa		kg	22.5/25	25/28	40/46	45/48
Osovinski razmak nosača		mm	415	440	500	520

VAC 09CHSA/IW



Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	9000
		kW	2.6
	grejanje	BTU/h	8200
		kW	2.4
Nominalna potrošnja	hlađenje	W	790
	grejanje	W	730
Maksimalna jačina struje	hlađenje	A	7.1
	grejanje	A	4.9
Nivo buke (hlađenje/grejanje)		dB(A)	53/61
Protok vazduha		m ³ /hm ³ /h	430
Stepen smanjenja vlage		l/h	1.0
Radna jačina struje	hlađenje	A	3.4
	grejanje	A	3.2
Tip gasa i punjenje	hlađenje/grejanje	°C	18-45/7-27
		g	R410A:720
Dimenzije (ŠxDxV)	jedinica	mm	604x560x384
	pakovanje	mm	687x620x420
Težina	neto/bruto	kg	33/37

WFM-16RNH1 WFM1-18RNH1 WFM1-21RNH1



WFM-16/18/21RNH1

Model unutrašnje jedinice			VMF-16RNH1	VMF-18RNH1	VMF-21RNH1
Napajanje		V/Hz/Ph	220-240/50/1		
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	16000	18000	21000
		kW	4.69	5.27	6.15
	grejanje	BTU/h	16000	18000	21000
		kW	4.69	4.54	5.27
Ulazna snaga	hlađenje	W	1950	1760	2200
	grejanje	W	1800	1650	1900
Nominalna struja	hlađenje	A	9	8	10
	grejanje	A	8	7.5	8
EER	hlađenje	W/W	2.4	3.0	2.8
COP	grejanje	W/W	2.6	2.75	2.78
Stepen smanjenja vlage		l/h	1.6	1.8	2.2
Nominalna ulazna potrošnja		W	2700	2350	2880
Nominalna struja		A	15	12	15
Startna struja		A	28.8	42	48
Protok (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	720/650/580	901	850
Nivo buke unutra (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54/52/50	58.2/57/55.9	58/56.7/55.6
Nivo buke spolja (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	60/57/55	65.9	66.2
Tip rashladnog sredstva			R410A	R410A	R410A
Punjenje rashladnim sredstvom		g	1100	1200	1350
Pritisak		Mpa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Temperaturni opseg	unutrašnja strana	°C	17-32	17-32	17-32
	spolj. (grejanje/hlađenje)	°C	18-43/5-24	18-43/5-24	18-43/5-24
Dimenzije (ŠxVxD)		mm	660x680x428	660x785x428	660x785x428
Pakovanje (ŠxVxD)		mm	746x815x515	770x915x510	770x915x510
Neto/Bruto težina		kg	53/57.5	65.5/70	66.2/78
Površina prostora		m ³	21-31	24-35	28-41

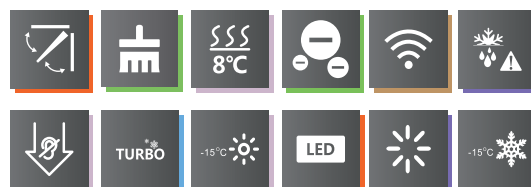
VSAF

Multi split unutrašnja zidna jedinica



VSAFBU-07HRDM8UJ-i / VSAFBU-09HRDM8 UJ-i/
VSAFBU-12HRDM8 UJ-i / VSAFCU-18HRFM8 UJ-i
VSAFDU-24HRFM8 UJ-i

- * Kompatibilnost sa split i multi sistemom
- * Wi-fi kontrola
- * Jonizator
- * Opcija tihog režima rada
- * Turbo režim rada
- * Funkcija samočišćenja



JEDINICA			7k	9k	12k	18k	24k
Unutrašnja jedinica			VSAFBU-07HRDM8 UJ-i	VSAFBU-09HRDM8 UJ-i	VSAFBU-12HRDM8 UJ-i	VSAFCU-18HRFM8 UJ-i	VSAFDU-24HRFM8 UJ-i
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	7000	9000	12000	18000	24000
		kW	2.05	2.63	3.51	5.27	7.03
	grejanje	BTU/h	8000	10000	13000	19000	25000
		kW	2.34	2.93	3.81	5.56	7.32
Ulazna snaga	hlađenje	w	20	20	20	34	62
	grejanje	w	20	20	20	34	62
Zvučni pritisak (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/30/26/21	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Nivo buke		dB(A)	54	54	53	55	59
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	520/460/340	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Radna jačina struje	hlađenje	A	0.09	0.09	0.09	0.15	0.28
	grejanje	A	0.09	0.09	0.09	0.15	0.28
Napajanje		V/Hz/Ph	220-24/50/1	220-24/50/1	220-24/50/1	220-24/50/1	220-24/50/1
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	gas	mm	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	pakovanje	mm	870x270x360	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
Neto/Bruto masa		kg	7.5/9.7	7.5/9.7	7.5/9.5	10/13/23	12.3/15.8

VCA 3

Multi split unutrašnja kasetna jedinica



I-09HRFM8 / U-12HRFM8 / U-18HRFM8

* Kompatibilnost sa split i multi sistemom

* Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula WF-60A1-C



JEDINICA			9k	12k	18k
Unutrašnja jedinica			VCA3I-09HRFM8 UJ	VCA3U-12HRFM8 UJ	VCA3U-18HRFM8 UJ
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	9000	12000	18000
		kW	2.63	3.51	5.27
	grejanje	BTU/h	10000	14000	18500
		kW	2.93	4.1	5.42
Zvučni pritisak (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Nivo buke		dB(A)	53	58	56
Protok (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	580/500/450	317/504/415	680/560/500
Napajanje		V/Hz/Ph	220/240/50/1	220/240/50/1	220/240/50/1
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	6.35
	gas	mm	9.52	9.52	9.52
Kondenz. Cev		mm	Od 25	Od 25	Od 25
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	pakovanje	mm	662x662x317	662x662x317	662x662x317
	panel	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	panel pakovanje	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Neto/Bruto masa		kg	14.5/17.3	16.2/21.4	16.2/21.4
Neto/Bruto masa panel		kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5

VFA2U

Multi split unutrašnja konzolna jedinica

09HRFM8 / -12HRFM8 / -17HRFM8

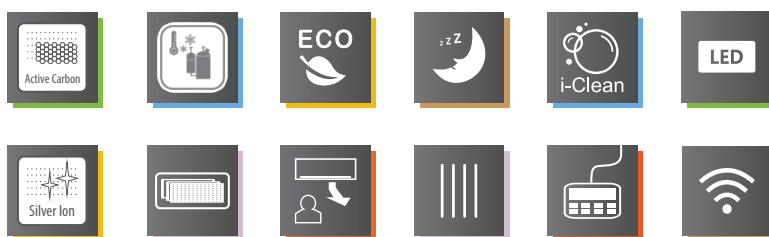
- Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula
- LED displej
- Sa bežičnim daljinskim upravljačem
- Opciono žičani daljinski upravljač
- Kompatibilna sa Split i Multi sistemom

- Kompleksan filter se sastoji od tri vrste filtera:

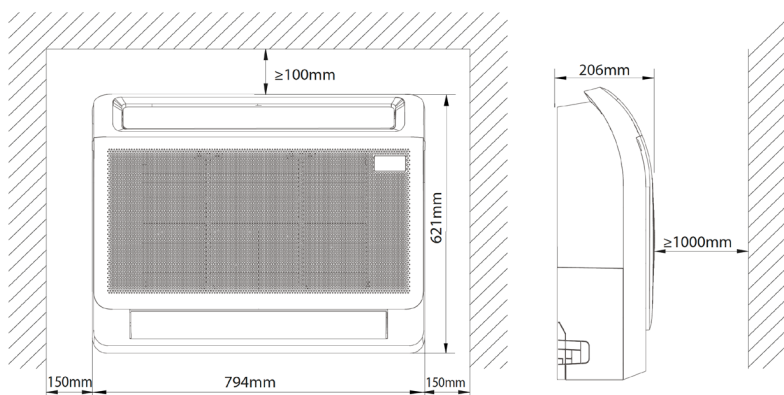
Cold Catalyst – efikasno hvata i neutrališe čestice formaldehida i druge neprijatne mirise

Active Carbon – eliminiše čestice polena i amonijaka

Silver Ion - eliminiše bakterije iz vazduha



JEDINICA			9k	12k	17k
Unutrašnja jedinica			VFA2U-09HRFM8 UJ	VFA2U-12HRFM8 UJ	VFA2U-17HRFM8 UJ
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	9000	12000	17000
		kW	2.63	3.51	4.98
	grejanje	BTU/h	10000	13000	18000
		kW	2.93	3.80	5.27
Zvučni pritisak (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
Nivo buke		dB(A)	54	54	55
Protok (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Napajanje		V/Hz/Ph	220/240/50/1	220/240/50/1	220/240/50/1
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	6.35
	gas	mm	9.52	9.52	9.52
Kondenz. Cev		mm	Ø16	Ø16	Ø16
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	pakovanje	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
Neto/Bruto masa		kg	14.9/18.8	14.9/18.8	14.9/18.8



360° Komforno grejanje

Zahvaljujući većim izduvnim otvorima za protok vazduha, konzolna jedinica stvara cirkulaciju vazduha u celoj prostoriji, stvarajući veći komfor.



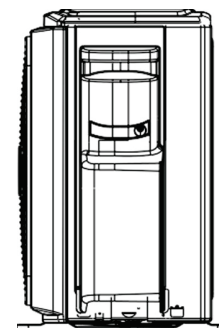
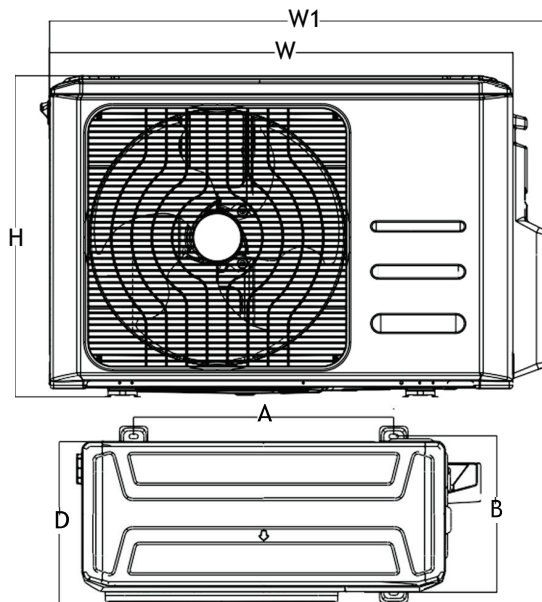
Multi split spoljašnje jedinice R32

V20E-18HFM8 / V30G-21HFM8 / V30A-27HFM8 / V40E-28HFM8
V40B-36HFM8 / V50E-42HFM8



JEDINICA			18k	21k	27k	28k	36k	42k
Spoljna jedinica			V20E-18HFM8 SJ	V30G-21HFM8 SJ	V30A-27HFM8 SJ	V40E-28HFM8 SJ	V40B-36HFM8 SJ	V50E-42HFM8 SJ
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	7600/18000/19000	6800/21000/22500	6500/27000/29000	8000/28000/34200	7000/36000/43200	9300/42000/42000
		kW	2.23/5.28/5.57	1.99/6.15/6.6	1.91/7.91/8.50	2.34/8.21/10.02	2.05/10.55/12.66	2.73/12.31/12.31
	grejanje	BTU/h	7980/19000/19200	6800/22000/22000	8000/27000/30000	8100/30000/35800	8000/36000/44300	8250/42000/42000
		kW	2.34/5.57/5.63	1.99/6.45/6.6	2.04/7.91/8.79	2.37/8.79/10.49	2.34/10.55/12.98	2.42/12.31/12.31
Ulazna snaga	hlađenje	w	690/1635/2000	180/1905/2200	180/2450/3250	204/3550/3446	1260/3600/4390	250/3810/4600
		w	600/1500/1780	350/1738/1800	320/2120/2850	431/2050/3050	1050/3000/3720	400/3300/4000
Maksimalna ulazna potrošnja		w	3050	3910	4100	4150	4600	4700
EER			3.23	3.23	3.23	3.23	2.93	3.23
COP			3.71	3.71	3.73	4	3.52	3.73
Nivo buke		dB(A)	65	65	68	67	68	70
Protok	hlađenje	m³/h	2100	3000	3000	3800	5500	5500
Radna jačina struje	hlađenje	A	7.1	8.3	10.7/2.2/14.3	1.17/11/15	16.9/5.9/18.9	16.6/6.6/20.3
	grejanje	A	6.6	7.6	9.8/2.5/12.9	2.55/9/13.3	13/4.3/16.2	14.7/4.8/17.8
Maksimalna ulazna struja		A	13	17	18	19	21.5	22
Preporučeni osigurač		A	20	20	30	30	30	30
Napajanje		V/Hz/Ph	220-24/50/1	220-24/50/1	220-24/50/1	220-24/50/1	220-24/50/1	220-24/50/1
Energetska klasa			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A+ / A
	jedinica	mm	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Dimenzije (w*d*h)	pakovanje	mm	915x370x615	1030x438x750	1030x438x750	1090x500x885	1090x500x875	1090x500x885
	Neto/Bruto masa	kg	35/38	43.3/47.1	48/51.8	62.1/67.7	68.8/75.6	74.1/79.5
Temperaturni opseg	hlađenje	°C	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50
	grejanje	°C	Od -15 do 24	Od -15 do 24	Od -15 do 24	Od -15 do 24	Od -15 do 24	Od -15 do 24
Dimenzije cevi	ukupna dužina cevovoda	m	40	60	60	80	80	80
	dužina cev. Po računama	m	25	30	30	35	35	35
Maksimalna visinska razlika	UN-UN	m	10	10	10	10	10	10
	UN-SP	m	15	15	15	15	15	15
Cevna veza	tečnost	mm	2 x 6.35	3 x 6.35	3 x 6.35	4 x 6.35	4 x 6.35	5 x 6.35
		mm	2 x 9.52	3 x 9.52	3 x 9.52	3 x 9.52	3 x 9.52	4 x 9.52
	gas	mm				1 x 12.7	1 x 12.7	1 x 12.7
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	punjenje	kg	1.25	1.5	1.85	2.1	2.1	2.9

DIMENZIJE							
Model	W	D	H	W1	A	B	
V20E-18HFM8	805	330	554	877	511	317	
V30G-21HFM8	890	335	673	990	663	325	
V30A-27HFM8	890	335	673	990	663	325	
V40E-28HFM8	946	410	810	1034	673	403	
V40B-36HFM8	946	410	810	1034	673	403	
V50E-42HFM8	946	410	810	1034	673	403	



KOMBINACIJE

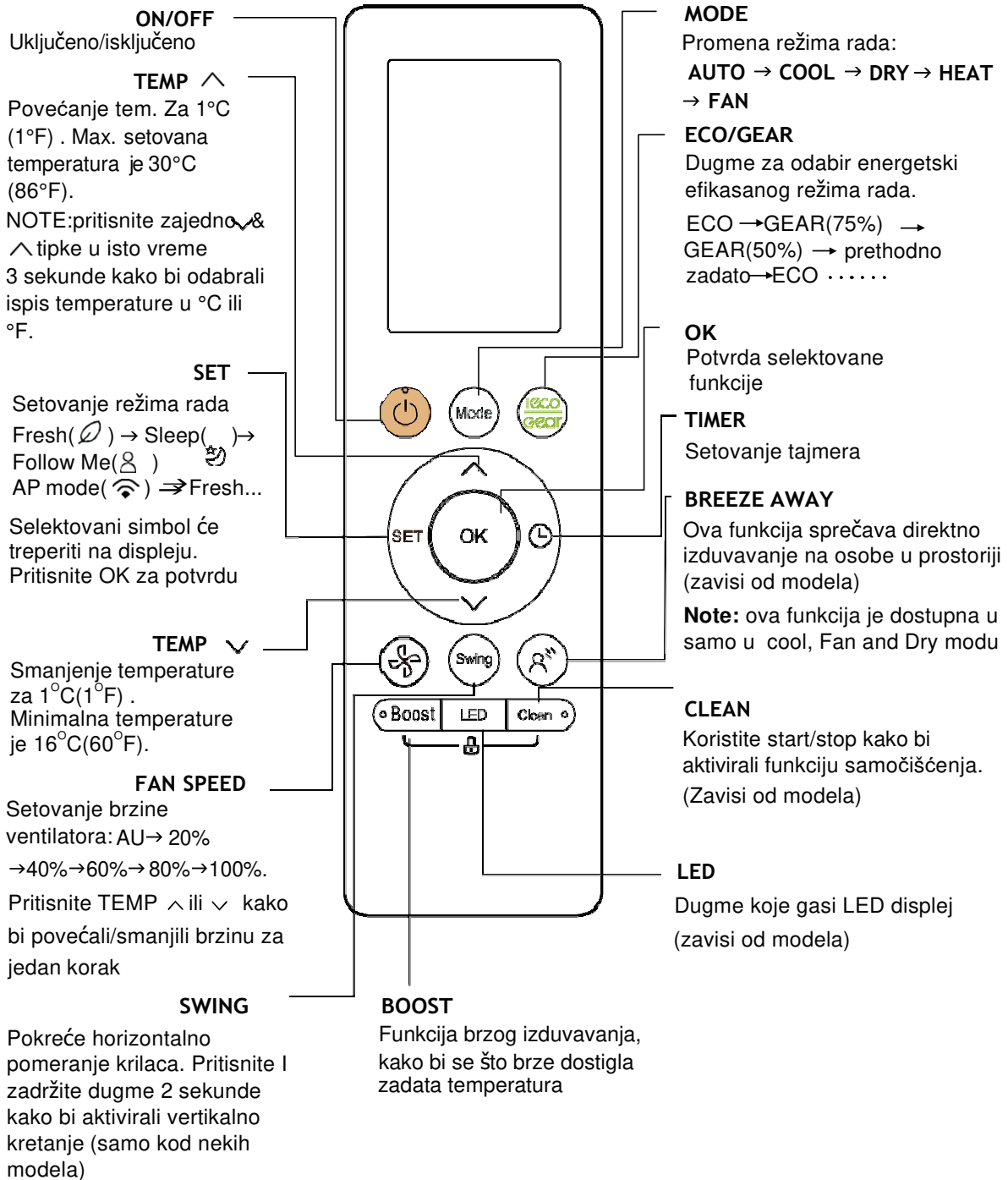
UNUTRAŠNJIH I SPOLJAŠNJIH JEDINICA

JEDINICA	1	2	3	4	5				
SPOLJAŠNJA									
V20E-18HFM8	7	7+7	9+9						
	9	7+9	9+12						
	12	7+12							
	18								
V30G-21HFM8	7	7+7	9+9	7+7+7	9+9+9				
	9	7+9	9+12	7+7+9					
	12	7+12	9+18	7+7+12					
	18	7+18	12+12	7+9+9					
V30A-27HFM8	7	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12				
	9	7+9	9+18	7+7+9	9+9+9				
	12	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12				
	18	7+18	12+18	7+9+9	9+12+12				
V40E-28HFM8		9+9		7+9+12	12+12+12				
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+12+12	7+7+7+7			
	9	7+9	9+24	7+7+9	9+9+9	7+7+7+9			
	12	7+12	12+12	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12			
	18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+18	7+7+9+9			
	24	7+24	12+24	7+9+9	9+12+12	7+9+9+9			
V40B-36HFM8		9+9	18+18	7+9+12	12+12+12	7+9+9+12			
		9+12		7+9+18		9+9+9+9			
	7	7+7		7+7+7	7+18+18	7+7+7+7	7+9+12+12		
	9	7+9		7+7+9	9+9+9	7+7+7+9	7+12+12+12		
	12	7+12		7+7+12	9+9+12	7+7+7+12	9+9+9+9		
	18	7+18		7+7+18	9+9+18	7+7+7+18	9+9+9+12		
	24	7+24		7+7+24	9+9+24	7+7+9+9	9+9+9+18		
		9+9		7+9+9	9+12+12	7+7+9+12	9+9+12+12		
		9+12		7+9+12	9+12+18	7+7+9+18	9+12+12+12		
		9+18		7+9+18	9+12+24	7+7+12+18	12+12+12+12		
V50E-42HFM8		9+24		7+9+24	9+18+18	7+7+12+12			
		12+12		7+12+12	12+12+12	7+9+9+9			
		12+18		7+12+18	12+12+18	7+9+9+12			
		12+24		7+12+24		7+9+9+18			
	7	7+7	7+7+7	9+12+12		7+7+7+7	7+9+12+12	7+7+7+7+7	7+9+9+9+12
	9	7+9	7+7+9	9+12+18		7+7+7+9	7+9+12+18	7+7+7+7+9	7+9+9+9+18
	12	7+12	7+7+12	9+12+24		7+7+7+12	7+9+12+24	7+7+7+7+12	7+9+9+12+12
	18	7+18	7+7+18	9+18+18		7+7+7+18	7+9+18+18	7+7+7+7+18	7+9+12+12+12
	24	7+24	7+7+24	12+12+12		7+7+7+24	7+12+12+12	7+7+7+9+9	9+9+9+9+9
		9+9	7+9+9	12+12+18		7+7+9+9	7+12+12+18	7+7+7+9+12	9+9+9+9+12
		9+12	7+9+12	12+12+24		7+7+9+12	9+9+9+9	7+7+7+9+18	9+9+9+9+18
		9+18	7+9+18	12+18+18		7+7+9+18	9+9+9+12	7+7+7+12+12	9+9+9+12+12
		9+24	7+9+24			7+7+9+24	9+9+9+18	7+7+7+12+18	9+9+12+12+12
		12+12	7+12+12			7+7+12+12	9+9+9+24	7+7+9+9+9	
	12+18	7+12+18			7+7+12+18	9+9+12+12	7+7+9+9+12		
	12+24	7+12+24			7+7+12+24	9+9+12+18	7+7+9+9+18		
	18+18	7+18+18			7+7+18+18	9+9+12+24	7+7+9+12+12		
		9+9+9			7+9+9+9	9+12+12+12	7+7+9+12+18		
		9+9+12			7+9+9+12	9+12+12+18	7+7+12+12+12		
		9+9+18			7+9+9+18	12+12+12+12	7+7+12+12+18		
		9+9+24			7+9+9+24	12+12+12+18	7+9+9+9+9		

Specifikacija daljinskog upravljača

Model	RG10A(B2S)/BGEF
V	3.0V (Dry batteries R03/LR03×2)
Domet	8m
Temperaturni opseg okoline	-5°C~60°C (23°F~140°F)

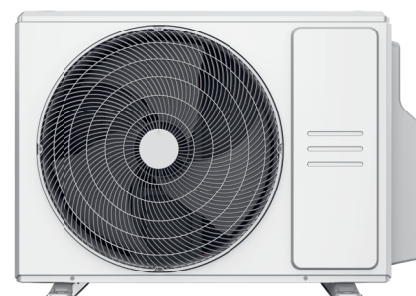
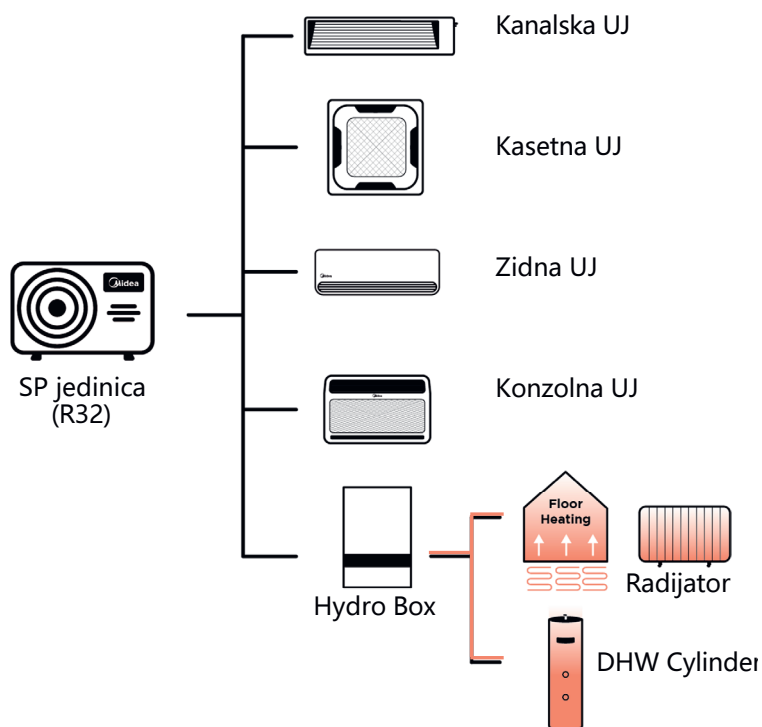
FUNKCIJE



Venting multi sistem sa Hidro box-om za podno grejanje i STV

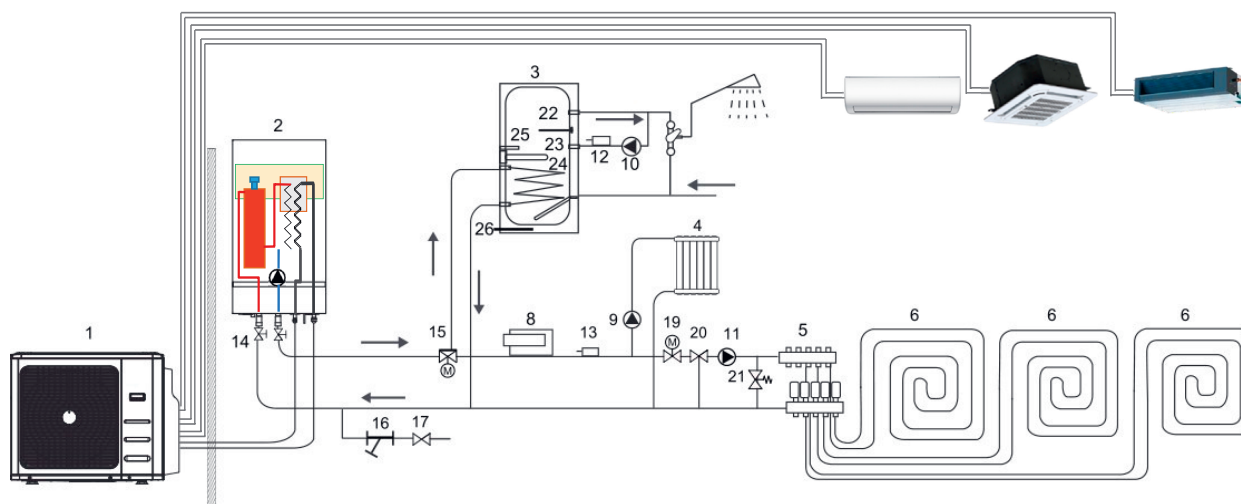
JEDNA JEDINICA ZA MNOGOSTRUKU APLIKACIJU:

- ATA AC hlađenje (unutrašnjim jedinicama multi sistema)
- ATA AC grejanje (unutrašnjim jedinicama multi sistema)
- ATW podno grejanje
- ATA AC grejanje +ATW podno grejanje
- ATW sanitarna topla voda



Šema sistema

- Sistem se sastoji od spoljne jedinice, AC unutrašnjih jedinica, hidro box-a, i ostalih komponenta grejanja (podno grejanje, DHW tank, radijatori...)

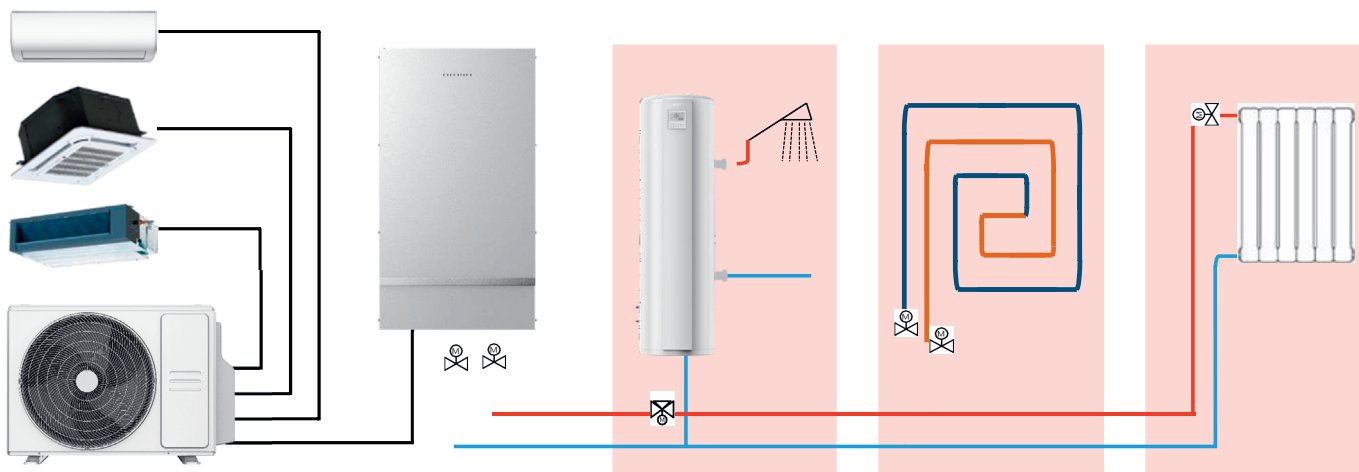


Pregled proizvoda

Hydro Box	Spoljna jedinica (27K)	Spoljna jedinica(36K)	Spoljna jedinica (42K)
VZAU-28HWF8	V3OB-27HFM8F	V4OC-36HFM8F	V5OE-42HFM8
			
918x490x325 mm	890x342x673 mm	946x410x810 mm	
Težina: 56kg	Težina: 48kg	Težina: 66kg	Težina: 74.1kg

Jedan sistem, više funkcija

- Sistem obezbeđuje ATW hlađenje, ATA grejanje, ATW grejanje i sanitarnu toplu vodu, nudeći korisnicima maksimalnu fleksibilnost i konformnost tokom cele godine.
- Modul grejanja unutrašnjim jedinicama, ATW grejanje i sanitarna topla voda može se aktivirati istovremeno pružajući najbolje iskustvo grejanja. Napomena: u tom slučaju opterećenje SJ ne bi trebalo da prelazi 133%.

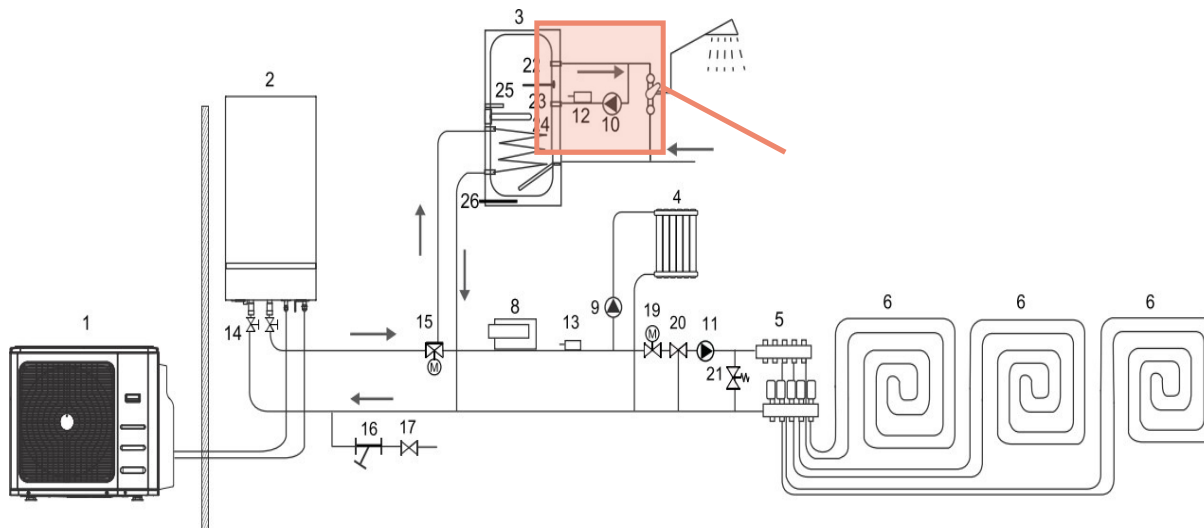


Funkcije



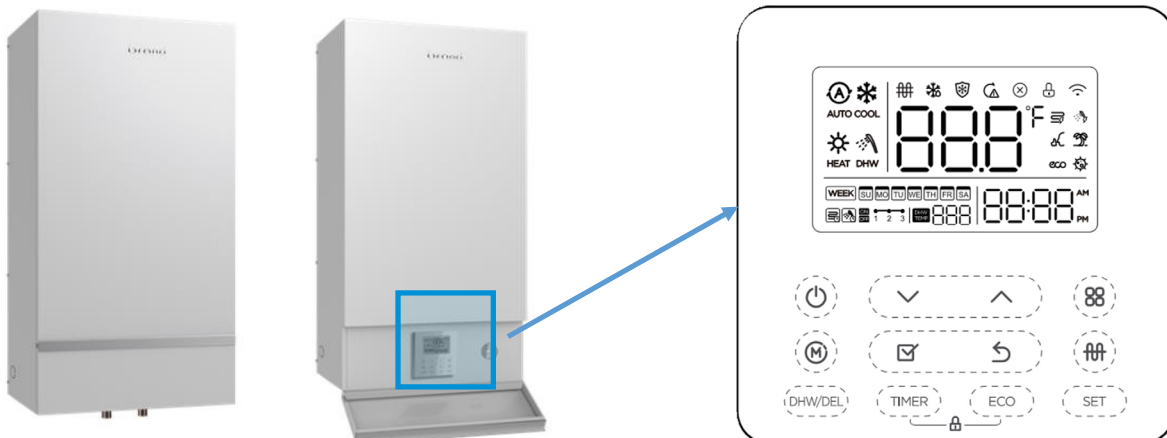
- Funkcija dezinfekcije može da aktivira kontrolerom. Zagrevanjem sanitarne tople vode na visokoj temperaturi vrši se proces dezinfekcije. Temperatura i dužina trajanja procesa se može podesiti.
- Kada se kombinuje sa podnim grejanjem, temperatura ulazne vode podnog grejanja se može podesiti po želji sa mešnom ventilom, tako se štiti pod i pruža veći komfor.

- Kada se kombinuje sa rezervoarom za sanitarnu toplu vodu za domaćinstvo, može da se obezbedi trenutna topla voda za kratki vremenski period.



Kontroler

- Hidro kit je opremljen kontrolerom, preko kojeg korisnik može lako da kontroliše sistem.



- Tajmer
- Nedeljni Tajmer
- Pomoćni grejač
- Zaključavanje kontrolera
- WiFi
- Održavanje temperature
- Postavka parametara
- Čišćenje cevi sistema
- Dezinfekcija
- Brzo zagrevanje/DHW

Specifikacija

		V3OB-27HFM8F VZAU28HWF8	V4OC-36HFM8F VZAU-28HWF8	V5OE-42HFM8 VZAU-28HWF8
Napajanje		Ph-V-Hz 220-240V~ 50Hz, 1Ph		
Električni grejač Hydro Box-a	Kapacitet/Jačina struje	W/A 3100/13.5		
	Hydro Box	dB(A) 52		
Zvučni pritisak	Spoljna jedinica	65	70	70
	Grejanje	°C -15 ~ 24		
Temperaturni opseg	Sanitarna topla voda	°C -15 ~ 43		
	ATA Hlađenje	-15-50	-15-50	-15-50
Ambijentalni temperaturni opseg	ATA Grejanje (Flow)	-15-24	-15-24	-15-24
	ATW Grejanje (Prostorija)	0 ~ 43	0 ~ 43	0 ~ 43
	ATW Grejanje (Flow)	25 ~ 60	25 ~ 60	25 ~ 60
	Sanitarna topla voda	35 ~ 55	35 ~ 55	35 ~ 55
	Tip	R32	R32	R32
Rashladno sredstvo	GWP	675	675	675
	Količina feona u jedinici	1.8	1.8	2.9
Cevi spoljne jedinice	Tečna faza/ Gasna faza	mm(inch) 3x6.35mm(1/4in) 3x9.52mm(3/8in)	4x6.35mm(1/4in) 3x9.52mm(3/8in)+1x12.7mm(1/2in)	5x6.35mm(5x1/4in) 4x9.52mm(3/8in)+1x12.7mm(1/2in)
	Ukupna max. dužina za sve jedinice	m 60	80	80
	Max. dužina za jednu unutrašnju jedinicu	m 20	20	20
	Max. visinsko rastojanje između UN/SP jedinice	m 15	15	15
	Max. visinsko rastojanje između unutrašnjih jedinica	m 10	10	10
Dodatna dopuna freona (upareno sa Hydro box-om)	Standardna dužina cevi	g/m 12	12	12
	Dužina veća od standardne	g/m 20	20	20

Tabela kombinacija

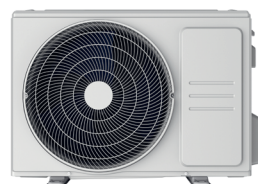
SJ		Venting V3OB-27HFM8F 27K				Venting V4OC-36HFM8F 36K				Venting V5OE-42HFM8F 42K			
UJ	Svi modeli	Zidna jedinica; Kasetna jedinica; Konzolna jedinica						Svi modeli					
	Dve jedinice	Tri jedinice	Dve jedinice	Tri jedinice	Četiri jedinice		Dve jedinice	Tri jedinice	Četiri jedinice		Pet jedinice		
Kombinacije	ATW+7	ATW+7+7	ATW+7	ATW+7+7	ATW+7+7+7	ATW+9+9+9	ATW+7	ATW+7+7	ATW+7+7+7	ATW+9+9+9	ATW+7+7+7+7	ATW+7+9+9+9	
	ATW+9	ATW+7+9	ATW+9	ATW+7+9	ATW+7+7+9	ATW+9+9+12	ATW+9	ATW+7+9	ATW+7+7+9	ATW+9+9+12	ATW+7+7+7+9	ATW+7+9+9+12	
	ATW+12	ATW+7+12	ATW+12	ATW+7+12	ATW+7+7+12		ATW+12	ATW+7+12	ATW+7+7+12	ATW+9+12+12	ATW+7+7+7+12	ATW+7+9+12+12	
		ATW+9+9	ATW+18	ATW+9+9	ATW+7+9+9		ATW+18	ATW+9+12	ATW+7+9+9	ATW+12+12+12	ATW+7+7+9+9	ATW+9+9+9+9	
		ATW+9+12		ATW+9+12	ATW+7+9+12			ATW+12+12	ATW+7+9+12		ATW+7+7+9+12	ATW+9+9+9+12	
				ATW+12+12	ATW+7+12+12				ATW+7+12+12		ATW+7+7+12+12		
Opterećenje	50%~150%												

Tabela kapaciteta

			V3OB-27HFM8F VZAU-28HWF8	V4OC-36HFM8F VZAU-28HWF8	V5OE-42HFM8 VZAU-28HWF8
Grejanje(A7W35)	Kapacitet	BTU/H	20472	27297	27297
	Kapacitet	kW	6	8	8
	Ulazna snaga	kW	1.50	1.86	1.90
	COP	W/W	4	4.3	4.2
Grejanje (A7W45)	Kapacitet	BTU/H	20472	27297	27297
	Kapacitet	kW	6	8	8
	Ulazna snaga	kW	1.87	2.5	2.5
	COP	W/W	3.2	3.2	3.2
Grejanje (A7W55)	Kapacitet	BTU/H	20472	27297	27297
	Kapacitet	kW	6	8	8
	Ulazna snaga	kW	2.50	3.33	3.48
	COP	W/W	2.4	2.4	2.3
Grejanje (A2W35)	Kapacitet	BTU/H	20472	27297	27297
	Kapacitet	kW	6	8	8
	Ulazna snaga	kW	1.71	2.28	2.42
	COP	W/W	3.5	3.5	3.3
Grejanje (A2W55)	Kapacitet	BTU/H	20472	27297	27297
	Kapacitet	kW	6	8	8
	Ulazna snaga	kW	2.86	3.81	4
	COP	W/W	2.1	2.1	2
Grejanje (A-7W35)	Kapacitet	BTU/H	20472	27297	27297
	Kapacitet	kW	6	8	8
	Ulazna snaga	kW	2.4	3.2	3.48
	COP	W/W	2.5	2.5	2.3
Grejanje (A-7W55)	Kapacitet	BTU/H	18766	23884	23884
	Kapacitet	kW	5.5	7	7
	Ulazna snaga	kW	3.44	4.38	4.67
	COP	W/W	1.6	1.6	1.5
Grejanje (A7W35)	Klasa		A++	A++	A++
	SCOP		3.83	3.83	3.83
	ηs	%	150	150	150
Grejanje (A7W55)	RANK		A+	A+	A+
	SCOP		2.83	2.83	2.83
	ηs	%	110	110	110

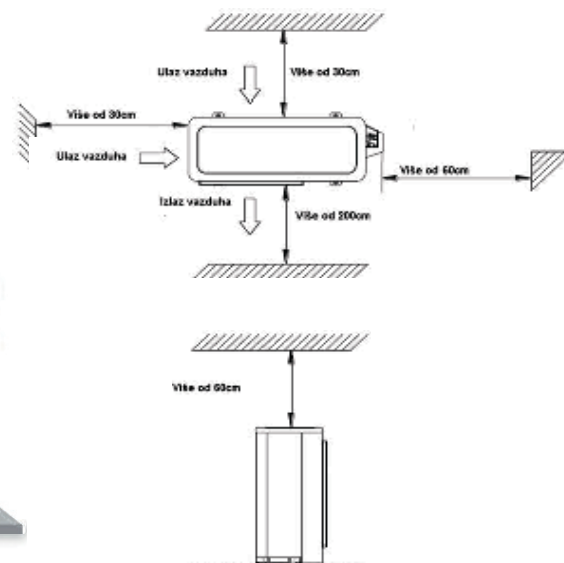
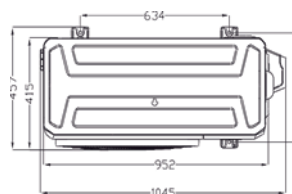
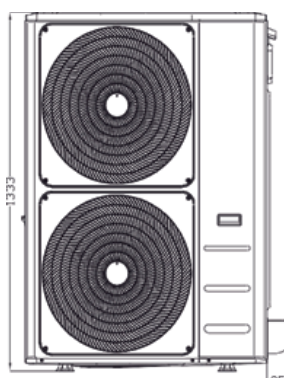
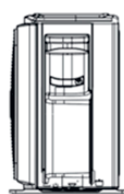
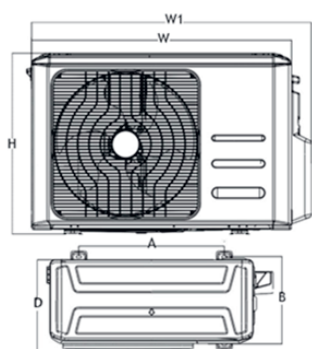
Univerzalne spoljašnje jedinice * R32

VOB30U-12HFM8 / VOB30U-18HFM8
VOCA30U-24HFM8 / VOD30U-36HFM8
VOE30U-48HFM8 / VOE30U-55HFM8

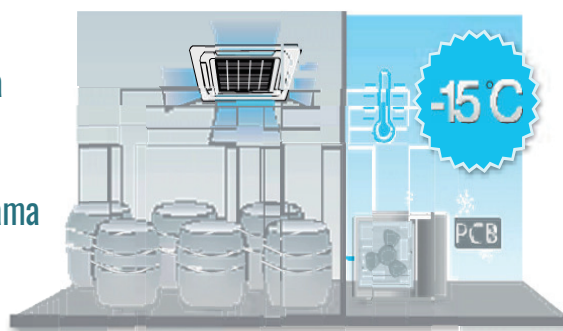


JEDINICA			12k	18k	24k	36k	48k	55k
SPOLJAŠNJA			VOB30U-12HFM8	VOB30U-18HFM8	VOCA30U-24HFM8	VOD30U-36HFM8	VOE30U-48HFM8	VOE30U-55HFM8
Maksimalna ulazna potrošnja	W		1850	2950	3700	5000	6900	7500
Maksimalna ulazna struja	A		9	13.5	19	10	13	14
Protok	m ³ /h		2200	2100	3500	4000	7500	7500
Napajanje	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Preporučeni osigurač	A		20	20	20	20	25	25
Maksimalni dozvoljen pritisak	mPa		4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	pakovanje	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Neto/Bruto masa	kg		26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	80.5/85	103.7/118.3	107/121.2
Temperaturni opseg	hlađenje	°C	Od -15 do -50	Od -15 do -50	Od -15 do -50	Od -15 do -50	Od -15 do -50	Od -15 do -50
	grejanje	°C	Od -15 do -24	Od -15 do -50	Od -15 do -24	Od -15 do -24	Od -15 do -24	Od -15 do -24
Dimenzije cevi	maks.duž.freonske cevi	m	25	30	50	75	75	75
	maks.visinska razlika	m	10	20	25	30	30	30
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
	gas	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	punjenje	kg	0.72	1.15	1.95	2.8	3.2	3.2

Model	DIMENZIJE						
	W	D	H	W1	A	B	
VOB30U-12HFM8	765	303	555	835	452	286	
VOB30U-18HFM8	805	330	554	874	511	317	
VOCA30U-24HFM8	890	342	673	955	663	348	
VOD30U-36HFM8	946	455	810	1030	673	403	
VOE30U-48HFM8	952	415	1333	1045	634	404	
VOE30U-55HFM8	952	415	1333	1045	634	404	



Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama
Specijalno dizajnirana elektronika omogućava hlađenje na temperaturama do -15 °C



VCA3U/VCD1

Kasetni split klima uređaj * R32

VCA3U-12HRFM8 UJ/VCA3U-18HRFM8 UJ/VCD1-24HRFM8/ VCD1-36HRFM8/VCD1-48HRFM8

*Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula WF-60A1-C(12-18kbtu)

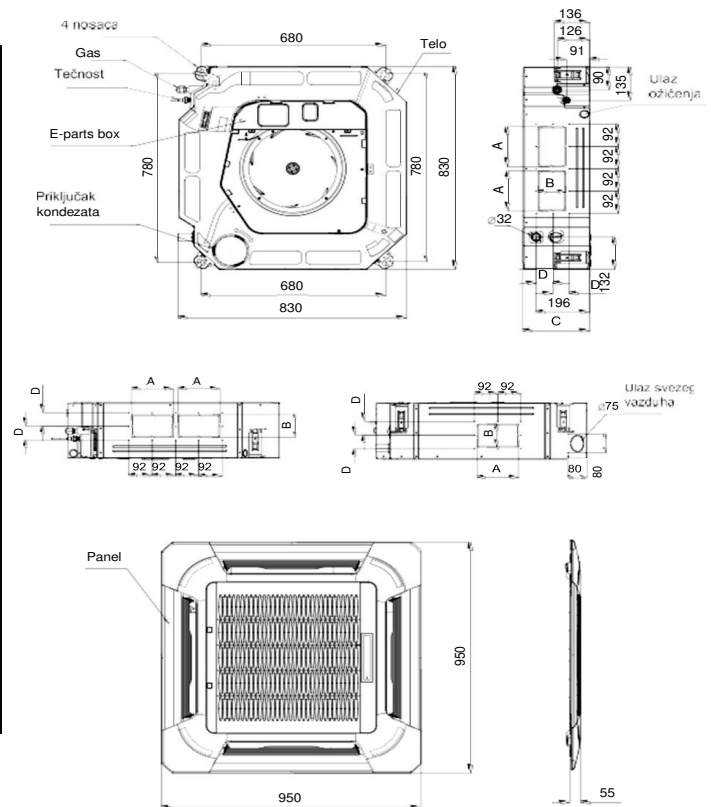
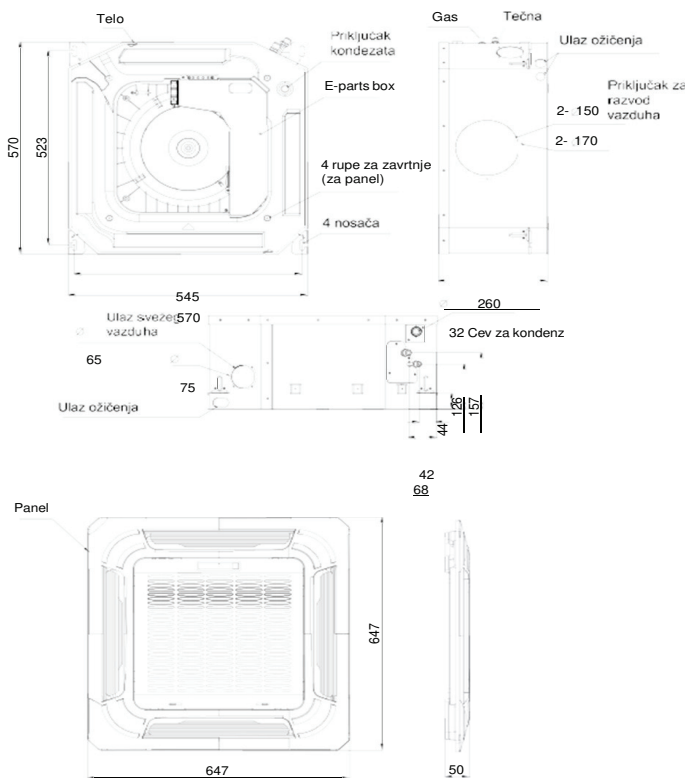
*Wi-fi kontrola modul EU-OSK103 (24kbtu-55kbtu)



JEDINICA UNUTRAŠNJA			12k	18k	24k	36k	48k
			VCA3U-12HRFM8 UJ	VCA3U-18HRFM8 UJ	VCD1-24HRFM8	VCD1-36HRFM8	VCD1-48HRFM8
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	2897/12000/14020	9900/18000/19064	11263/24000/27000	9200/36000/39000	12000/48000/54000
		kW	0.85/3.52/4.11	2.9/5.28/5.59	3.30/7.03/7.91	2.70/10.55/11.43	3.52/14.07/15.83
Ulazna snaga	hlađenje	BTU/h	1604/13000/14705	8100/19000/20800	9577/26000/30500	9500/38000/43200	14000/55000/59000
	grejanje	kW	0.47/3.81/4.31	2.37/5.57/6.1	2.81/7.62/8.94	2.78/11.14/12.66	4.10/16.12/17.29
SEER	hlađenje	w	168/1010/1434	720/1633/2088	780/2320/2748	890/4000/4150	800/4650/5900
	grejanje	w	124/1019/1376	700/1540/1930	610/1900/2700	780/3000/4000	900/4580/5500
SCOP	hlađenje		6.6	6.3	6.2	6.4	6.1
	grejanje		4.1	4.0	4.0	4.0	4.0
Energetska klasa	hlađenje		A++	A++	A++	A++	A++
	grejanje		A+	A+	A+	A+	A+
Zvučni pritisak (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5
Nivo buke		dB(A)	57	57	57	63	65
Protok vazduha (Hi/Mi/Lo)		m³/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1800/1600/1400	1970/1780/1580
Radna jačina struje	hlađenje		1.32/4.45/6.31	3.2/7.2/9.2	4.2/10.2/12	1.6/6.5/6.5	1.8/8.1/10.2
	grejanje	A	1.04/4.73/6.07	3.1/6.8/8.5	3.6/8.5/12.1	1.3/5.0/6.4	1.9/8.0/9.5
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	6.35	9.52	9.52	9.52
	gas	mm	9.52	12.7	15.88	15.88	15.88
Kondenz. Cev		mm	od 25	od 32	od 32	od 32	od 32
Dimenzije WxHxD	jedinica	m	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287
	pakovanje	m	662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290	910x910x330
	panel		647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	panel pakovanje		715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Neto/Bruto masa		kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4	27.2/31.2	29.3/33.5
Neto/Bruto masa panel		kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9

DIMENZIJE: VCA3U-12/18HRFM8

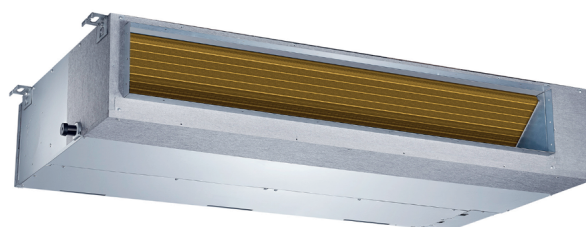
DIMENZIJE: VCD1-24HRFM8, 30HRFM8, 36HRFM8, 48HRFM8



Model (kbtu/h)	JEDINICA: mm			
	A	B	C	D
VCD1-24HRFM	165	80	205	50
VCD1-30HRFM	165	100	245	60
VCD1-36HRFM	165	100	245	60
VCD1-48HRFM	165	100	287	60

VTI

Kanalski split klima uređaj * R32



U18HWF8 / 24HWF8 / 36HWF8 / 48HWF8 / 60HWF8

*Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula WF-60A1-C



JEDINICA			18k	24k	36k	48k	60k
UNUTRAŠNJA			VTIU-18HWF8	VTI-24HWF8	VTI-36HWF8	VTI-48HWF8	VTI-60HWF8
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	8700/18000/20000	11180/24000/27830	9300/36000/40200	12000/48000/53000	14000/52000/59000
		kW	2.55/5.28/5.86	3.28/7.03/8.16	2.73/10.55/11.78	3.52/14.07/15.53	4.10/15.24/17.29
	grejanje	BTU/h	7500/19000/21000	9580/26000/28954	9500/40000/43800	14000/55000/62000	15000/62000/70000
		kW	2.20/5.57/6.15	2.81/7.62/8.49	2.78/11.72/12.84	4.10/16.12/18.17	4.40/18.17/20.52
SEER			6.5	6.2	6.1	6.1	6.1
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Energetska klasa	hlađenje		A++	A++	A++	A++	A++
	grejanje		A+	A+	A+	A+	A+
Zvučni pritisak (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42	52.5/49/47
Nivo buke un.jedinice		dB(A)	58	61	61	66	66
Nivo buke sp.jedinice		dB(A)	65	67	70	73	74
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
ESP	ocenjeni pritisak	A	25	25	37	50/49/47/42	50
	opseg		0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	9.52	9.52	9.52	9.52
	gas	mm	12.7	15.88	15.88	15.88	15.88
Kondenz. Cev		mm	od 25	od 25	od 25	od 25	od 25
Dimenzije WxHxD	jedinica	m	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	pakovanje	m	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
Neto/Bruto masa		kg	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.5	47.6/55.8	47.4/56.1

VUE

Podno plafonski split klima uređaj

VUE-18HRFM8 / VUE- 24HRFM8 / VUE-36HRFM8 /

VUE-48HRFM8 / VUE-60HRFM8

*Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula WF-60A1-C



JEDINICA UNUTRAŠNJA			18k	24k	36k	48k
			VUE-18HRFM8	VUE-24HRFM8	VUE-36HRFM8	VUE-48HRFM8
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	18000	24000	36000	48000
		kW	2.71/5.28/5.86	3.22/7.03/7.77	2.73/10.55/11.7	3.52/14.07/15.24
	grejanje	BTU/h	19000	26000	40000	55000
		kW	2.42/5.57/6.30	2.72/7.62/8.29	2.81/11.72/12.78	4.10/16.12/17
SEER			6.2	6.1	6.4	6.1
SCOP			4.0	4.0	4.1	4.0
Energetska klasa	hlađenje		A++	A++	A++	A++
	grejanje		A+	A+	A+	A+
Nivo buke		dB(A)	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	51/47.5/44.5/39	53/50/45/36
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Cevna veza	tečnost	mm	6.35	9.52	9.52	9.52
	gas	mm	12.7	15.88	15.88	15.88
Kondenz. Cev		mm	od 25	Od 32	od 25	od 25
Dimenzije WxHxD	jedinica	m	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	pakovanje	m	1145x755x318	1145x755x313	1725x755x318	1725x755x318
Neto/Bruto masa		kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	41.7/48.5

JEDINICA UNUTRAŠNJA			60k
			VUE-60HRFM8
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	54000
		kW	4.10/15.83/16.71
	grejanje	BTU/h	62000
		kW	4.40/18.17/19.64
SEER			6.1
SCOP			4.0
Energetska klasa	hlađenje		A++
	grejanje		A+
Nivo buke		dB(A)	54/50.5/46.5/38
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	2200/1950/1650
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1
Cevna veza	tečnost	mm	9.52
	gas	mm	15.88
Kondenz. Cev		mm	od 25
Dimenzije WxHxD	jedinica	m	1650x675x235
	pakovanje	m	1725x755x318
Neto/Bruto masa		kg	41.7/48.5

VHBQiT

Ventilatorski rekuperator toplote / energije D025TFA / D050TFA / D080TFA / D100TFA D150TGA / D200TGA / D300TGA



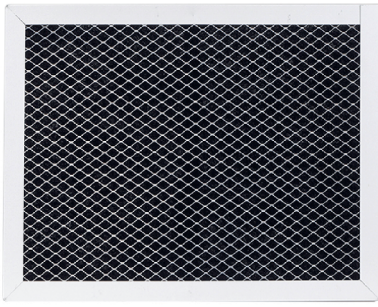
- Visoko efikasni entalpijski izmenjivač
- Modbus BMS protokol
- Nezavisna regulacija trobrzinskog ventilatora ulaznog i izlaznog vazduha (nadpritisk ili podpritisk prostorije)
- Automatsko ili ručno uključanje Freecooling opcije (BYPASS)
- Automatski režim rada vođen CO2 senzorom uz ugradnju dodatnog senzora (opcija)
- Wi-fi kontrola (uz dodatni modul)
- Mogućnost kontrole elektro grejača preko kontaktora

UNUTRAŠNJA		VHBQiT-D025TFA	VHBQiT-D050TFA	VHBQiT-D080TFA	VHBQiT-D100TFA	VHBQiT-D150TGA	VHBQiT-D200TGA	VHBQiT-D300TGA	
Protok (Lo/Mi/Hi)	m ³ /h	200/250/250	400/500/500	680/800/800	840/1000/1000	1000/1500/1500	1200/2000/2000	2500/3000/3000	
ESP (L/M/H)	Pa	90/105/110	110/130/140	120/125/170	105/120/175	84/135/163	110/132/176	150/180/210	
Temperaturna efikasnost (L/M/H)	%	81/73/73	81/76/76	80/74/74	80/76/76	74/71/71	74/71/71	73/70/70	
Entalpijska efikasnost(L/M/H)	grejanje	%	73/65/65	75/67/67	73/65/65	72/62/62	74/70/70	73/71/71	71/69/69
	hlađenje	%	71/62/62	72/63/63	71/63/63	68/60/60	69/66/66	65/62/62	63/60/60
Nivo zvučnog pritiska (L/M/H)	dB(A)	27/34/34.5	29/35/39	37/40/43	36/42/44	46/49/51	49/51/53	51/54/57	
Ulazna snaga (L/M/H)	W	117	200	585	690	485/740/785	650/980/1020	1400/1870/1950	
Napajanje	V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	744x599x270	824x904x270	1126x834x388	1129x1216x388	1426x1200x600	1426x1200x600	1800x1500x700
Neto	kg	25	36	60	79	110	112	142	
Napojni kabl		2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	
Upravljač	standardni	da	da	da	da	da	da	da	
	(BMS) Modbus	da	da	da	da	da	da	da	
Bypass		da	da	da	da	da	da	da	
Veličina kanala		150	200	250	250	400x320	400x320	500x350	

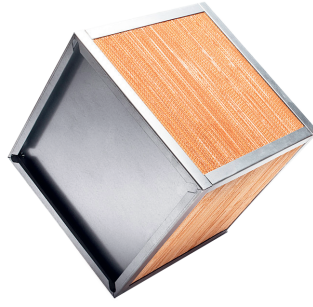
DIMENZIJE										
Model 1	L	L1	W	W1	W2	H	H1	C	G	N
VHBQiT-D025TFA	744	675	599	657	315	270	111	100	19	φ144
VHBQiT-D050TFA	824	754	904	960	500	270	111	107	19	φ194

DIMENZIJE												
Model 2	L	L1	W	W1	H	H1	N	C	D	E	F	G
VHBQiT-D080TFA	1126	1056	834	891	388	169	φ242	86	157	152	436	21
VHBQiT-D100TFA	1129	1060	1216	1273	388	171	φ242	86	147	152	621	21

DIMENZIJE													
Model 3	L	L1	W	W1	W2	H	H1	A	A1	A3	B	B1	B3
VHBQiT-D150TGA	1426	1476	1200	1170	600	510	290	400	450	425	320	115	345
VHBQiT-D200TGA	1426	1476	1200	1170	600	510	290	400	450	425	320	115	345
VHBQiT-D300TGA	1800	1850	1500	1470	700	660	415	500	550	525	350	125	375



Perivi filter klase G3



Izmenjivač



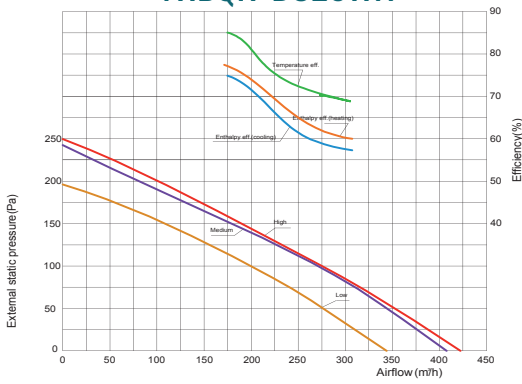
Smart Vent Aplikacija



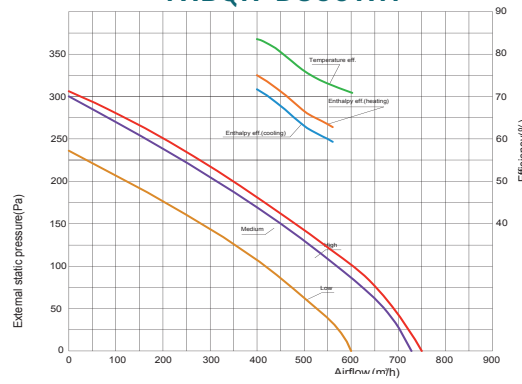
Wi-fi modul

PERFORMANSE

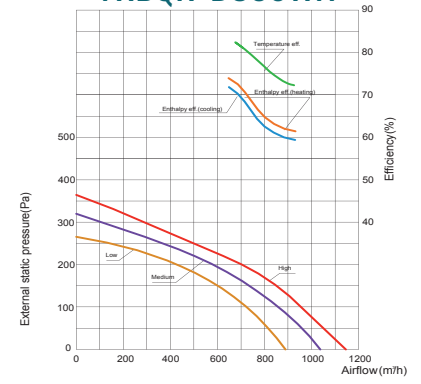
VHBQiT-DO25TFA



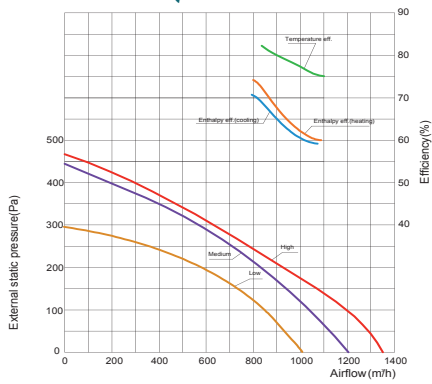
VHBQiT-DO50TFA



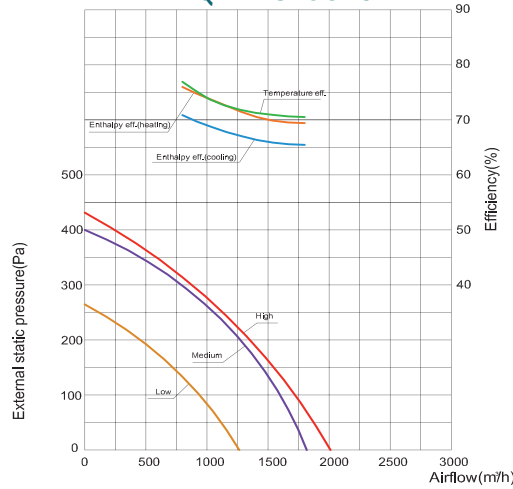
VHBQiT-DO80TFA



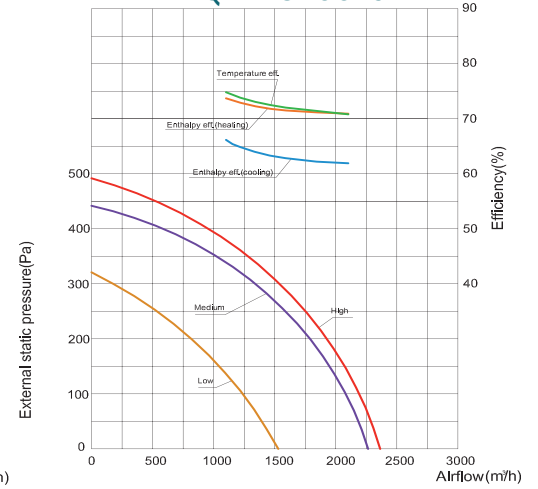
VHBQiT-DO100TFA



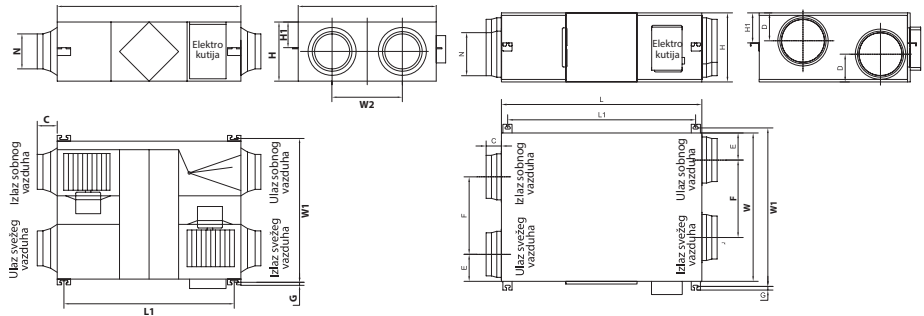
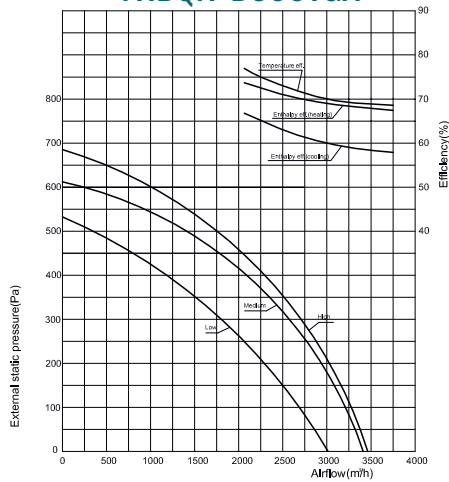
VHBQiT-DO150TGA



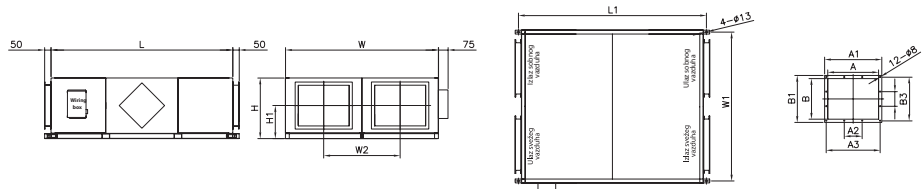
VHBQiT-DO200TGA



VHBQiT-D300TGA



Model 3



VAV-TTW5-W Sobni rekuperator

• Rekuperator može da radi samostalno, u zadatim vremenskim intervalima vrši ubacivanje, prečišćavanje (predfilter i F7 filter), rekuperaciju, a zatim i izbacivanje vazduha, takođe moguć i sinhron rad u paru kada jedan rekuperator ubacuje, a drugi izbacuje vazduh iz prostorije (kako bi se obezbedila uravnotežena ventilacija).

- Bez dodatnog kontrolera
- Bežično
- Bez uticaja na dekoraciju
- Efikasnost regeneracije 97%
- Wi-fi



Tajmer	Nedeljni raspored	Filter Alarm	Free Cooling	Funkcija pojačanja ventilatora	Opcioni negativni jon	Operacija bežičnog uparivanja
Pametna kontrola Prema Lokalnom vremenu	Rad sa Alexom i Google Asistentom	Kontrola scene	Grupna kontrola	Kontrola višestrukih veza	Opciona kontrola CO2	Opciona kontrola vlažnosti

MODEL	VAV-TTW5-W
Napajanje	220-240/50-60
Ulazna snaga (W)	6 7 7.8
Jačina struje (A)	0.04 0.05 0.06
Protok vazduha u režimu ubacivanja/izbacivanja (sa F7 filterom) (CMH/CFM)*	20/11.8 40/23.5 50/29.4
Maksimalni protok vazduha (u "boost" režimu ventilatora (CMH/CFM)	60/35.3
Nivo zvučnog pritiska (dBA)	32.7
Efikasnost regeneracije	Do 97%
SEC	Klasa A
Stepen zaštite	IPX4
RPM (max)	2200
Prečnik kanala (mm)	158
Dimenzije (mm)	239.6x258x499.7 (Dužina kanala u zidu 280-470 mm)
Težina (kg)	4.2

* Napomena: Protok vazduha u režimu dovoda/izduva bez F7 filtera je oko 34/56/70CMH ili 20/33/41.1CFM, a relativni parametri će biti prilagođeni u skladu sa tim.

KONTROLERI REKUPERATORA

Venting kontroler sa touch screen ekranom



- Displej temperature Prikazuje temperaturu prostora ili temperature otpadnog i ulaznog vazduha.
 - Automatski Bypass Otvara se automatski kada je spoljna temperatura u setovanom opsegu.
 - Izlaz za grejač
- Moguće je priključiti eksterni grejač i

- setovati temperature.
- Defrosting
- Temperaturni interval može biti setovan.
- Izlaz za povezivanje na centralni kontrolni system
- Automatski restart
- Nedeljno programiranje tajmera
- Tri brzine ventilatora



- Kontroler za grupnu kontrolu rekuperatora LH-13001
- Glavne funkcije:
- Grupna kontrola do 16 jedinica;
 - On/off kontrola svih jedinica u grupi;

- Podešavanje tajmera;
- Kontrola svake jedinice ponaosob;
- Podešavanje brzine svake jedinice;
- Error displej svake jedinice.

H2WMU

Dvocevni parapetni fancoil

V-02C2 / V-03C2 / V-04C2 / V-05C2 / V-06C2 / V-08C2 / V-10C2

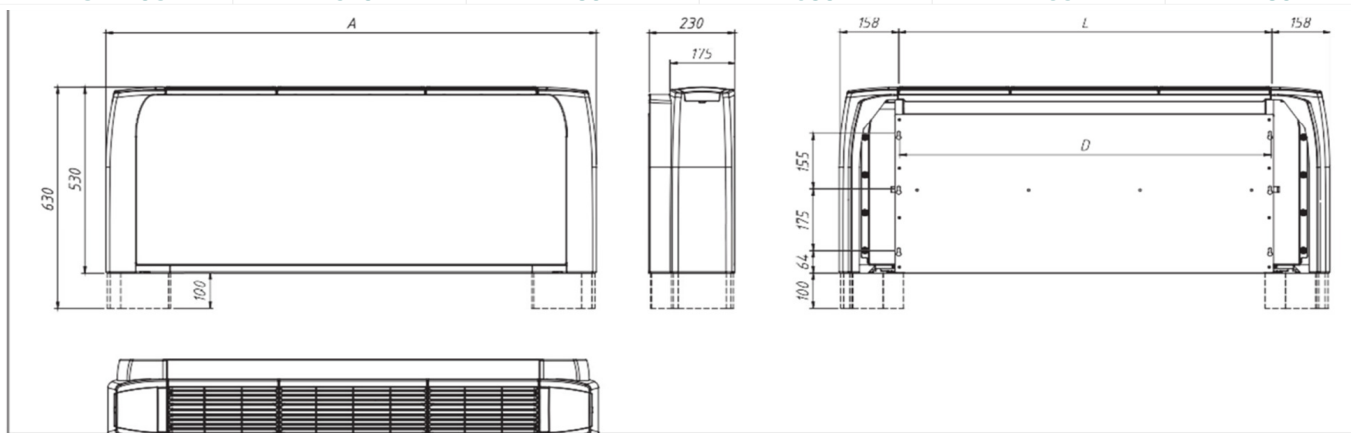


- * Model u osnovi namenjen za vertikalnu montažu, ali postoji i mogućnost horizontalne montaže
- * Opremljen senzorom na izmenjivaču radi zaštite od pothlađivanja prostora
- * Fabrički sa levom hidrauličkom konekcijom sa mogućnošću podešavanja strane na licu mesta

JEDINICA UNUTRAŠNJA			H2WMU-V-02C2	H2WMU-V-03C2	H2WMU-V-04C2	H2WMU-V-05C2
Kapacitet	hlađenje	kW	1.89/1.68/1.42	2.69/2.42/2.05	3.58/3.21/2.75	4.29/3.71/3.25
	Grejanje 50/45°C	kW	2.50/2.14/1.70	3.46/2.99/2.39	4.57/3.96/3.25	5.58/4.64/3.90
	Grejanje 60/50°C	kW	3.48/2.90/2.20	4.70/3.90/3.0	6.30/4.80/3.60	7.70/6.40/4.90
Protok vode	hlađenje	l/h	325.01	426.57	615.62	737.71
	hlađenje	kPa	5.46	11.74	22.01	33.67
Pad pritiska vode	grejanje	kPa	5.46	11.74	22.01	33.67
	tip		centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni
Ventilator	redova		2	2	2	2
			37	39	41	43
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)				
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	360/285/210	530/420/310	700/560/420	870/660/510
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxHxD)	jedinica	mm	920/230/630	1020/230/630	1120/230/630	1220/230/630
	pakovanje		980/255/585	1080/255/585	1180/255/585	1280/255/585
Neto masa		kg	17.6	19.55	21.25	23.6
Cevna veza	ulaz/izlaz vode	inch	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	kondenz. cev		od φ15	od φ15	od φ15	od φ15

JEDINICA UNUTRAŠNJA			H2WMU-V-06C2	H2WMU-V-08C2	H2WMU-V-10C2
Kapacitet	hlađenje	kW	5.19/4.63/3.88	6.99/6.19/5.16	8.18/7.29/6.19
	Grejanje 50/45°C	kW	6.62/5.69/4.53	9.61/8.2/6.39	11.09/9.52/7.65
	Grejanje 60/50°C	kW	9.10/7.60/5.80	13.6/10.60/8.10	15.3/12.10/9.20
Protok vode	hlađenje	l/h	892.48	1202.01	1406.64
	hlađenje	kPa	52.05	15.25	24.59
Pad pritiska vode	grejanje	kPa	52.05	15.25	24.59
	tip		centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni
Ventilator	redova		2	2	2
			45	46	48
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)			
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1030/820/590	1420/1120/790	1740/1380/1000
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxHxD)	jedinica	mm	1320/230/630	1520/230/630	1820/230/630
	pakovanje		1380/255/585	1580/255/585	1880/255/585
Neto masa		kg	25.25	34	39.15
Cevna veza	ulaz/izlaz vode	inch	3/4" FPT	3/4" FPT	3/4" FPT
	kondenz. cev		od φ15	od φ15	od φ15

DIMENZIJE					
Model	A	B	C	D	L
H2WMU-V-02C2	920	230	630	599	604
H2WMU-V-03C2	1020	230	630	699	704
H2WMU-V-04C2	1120	230	630	799	804
H2WMU-V-05C2	1220	230	630	899	904
H2WMU-V-06C2	1320	230	630	999	1004
H2WMU-V-08C2	1520	230	630	1199	1204
H2WMU-V-10C2	1820	230	630	1499	1504



- H: Visoka brzina ventilatora; M: Srednja brzina ventilatora L: Niska brzina ventilatora
- Uslovi pod kojima je testiran kapacitet hlađenja: ulazna temperatura vazduha 27DB°C/19WB°C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika u temperaturi vode 5°C. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet grejanja; ulazna temperatura vazduha 20DB°C, ulazna temperatura vode 50°C, protok vode je isti kao u hlađenju.
- Nivo buke testiran u prostoriji bez odeljka.

H2KM4

Dvocevni kasetni fancoil sa četvorosmernim istrujavanjem vazduha.

V-02 / V-03 / V-04 / V-047 / V-05 /
V-06 / V-08 / V-10 / V-12 / V-14

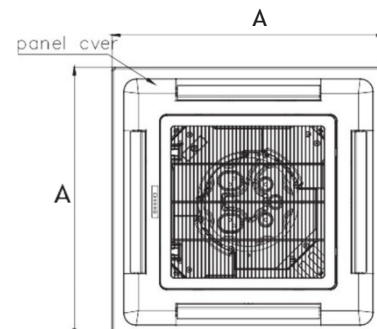
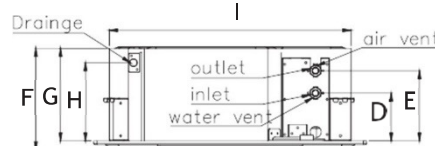
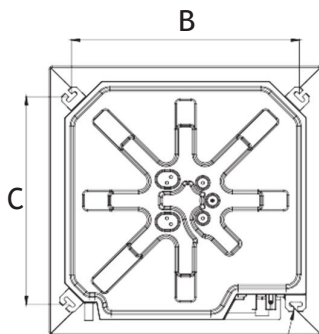
1. Višesmerno istrujavanje omogućuje brzo dostizanje komforne temperature prostorije. Automatsko podešavanje usmerivača vazduha sa četiri step motora za svako krilce
2. pumpa za odvod kondenzata koja odvodi kondenzat na visinu do 750mm
3. Grupna kontrola



JEDINICA UNUTRAŠNJA			H2KM4-V-02	H2KM4-V-03	H2KM4-V-04	H2KM4-V-047	H2KM4-V-05
Kapacitet	hlađenje	kW	2.22/2.08/1.79	2.99/2.71/2.34	3.77/3.24/2.79	4.14/3.54/2.92	5.07/4.44/3.74
	Grejanje 50/45°C	kW	2.78/2.36/1.88	3.76/3.17/2.46	4.78/3.91/3.05	5.39/4.42/3.36	6.5/5.37/4.09
	Grejanje 60/50°C	kW	3.37/2.70/1.9	4.81/3.80/2.70	6.21/5.00/3.60	7.01/5.60/4.10	7.66/6.1/4.4
Protok vode	hlađenje	l/h	381.75	514.16	648.29	711.92	756
	hlađenje	kPa	14.62	25	38.06	45.04	15
Pad pritiska vode	hlađenje	kPa	14.62	25	38.06	45.04	15
	grejanje	kPa	14.62	25	38.06	45.04	15
Ventilator	tip		sa unazad zakrivljenim lopaticama A BS ventilator				
	redova		1	1	1	1	1
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	35/32/29	39/36/33	41/38/35	44/40/36	40/35/31
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	340/255/190	510/380/255	680/510/340	800/600/400	850/635/425
Napajanje		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxHxD)	jedinica	mm	580x580x275	580x580x275	580x580x275	580x580x275	750x750x290
	pakovanje	mm	760x760x350	760x760x350	760x760x350	760x760x350	850x850x375
	pak. panel	mm	720x720x85	720x720x85	720x720x85	720x720x85	920x920x85
Neto masa		kg	19.45	19.75	19.9	19.4	27.6
Cevna veza	ulaz/izlaz vode	inch	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
	kondenz. cev		od φ26	od φ26	od φ26	od φ26	od φ26

JEDINICA UNUTRAŠNJA			H2KM4-V-06	H2KM4-V-08	H2KM4-V-10	H2KM4-V-12	H2KM4-V-14
Kapacitet	hlađenje	kW	5.77/4.73/4.13	7.01/5.77/4.50	9.46/7.84/6.64	10.71/8.82/6.95	11.95/10.2/7.92
	Grejanje 50/45°C	kW	7.48/5.99/4.69	9.38/7.48/5.55	12.26/9.81/7.59	14.16/11.29/8.39	17.43/13.2/9.2
	Grejanje 60/50°C	kW	9.62/7.6/5.50	12.42/9.30/7.10	15.47/12.3/8.90	17.43/14/10.1	20.16/16.2/11.7
Protok vode	hlađenje	l/h	992.21	1205.45	1626.75	1841.7	2054.93
	hlađenje	kPa	19	26	35	43	47.2
Pad pritiska vode	hlađenje	kPa	19	26	35	43	47.2
	grejanje	kPa	19	26	35	43	47.2
Ventilator	tip		sa unazad zakrivljenim lopaticama A BS ventilator				
	redova		1	1	1	1	1
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	45/40/36	46/41/37	44/37/34	48/42/36	52/46/39
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1020/765/510	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Napajanje		V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxHxD)	jedinica	mm	750x750x290	750x750x290	950x950x290	950x950x290	950x950x290
	pakovanje	mm	850x850x375	850x850x375	1050x1050x375	1050x1050x375	1050x1050x375
	pak. panel	mm	920x920x85	920x920x85	1120x1120x85	1120x1120x85	1120x1120x85
Neto masa		kg	27.6	28.05	37.45	37.45	37.45
Cevna veza	ulaz/izlaz vode	inch	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
	kondenz. cev		od φ26	od φ26	od φ26	od φ26	od φ26

Model	DIMENZIJE								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
HKM4-V-02	650	645	420	130	200	303.5	275	225	580
HKM4-V-03	650	645	420	130	200	303.5	275	225	580
HKM4-V-04	650	645	420	130	200	303.5	275	225	580
HKM4-V-047	650	645	420	130	200	303.5	275	225	580
HKM4-V-05	850	709	654	150	220	318.5	290	245	751.4
HKM4-V-06	850	709	654	150	220	318.5	290	245	751.4
HKM4-V-08	850	709	654	150	220	318.5	290	245	751.4
HKM4-V-10	1050	909	854	150	220	318.5	290	245	951.4
HKM4-V-12	1050	909	854	150	220	318.5	290	245	951.4
HKM4-V-14	1050	909	854	150	220	318.5	290	245	951.4



- H: Visoka brzina ventilatora; M: Srednja brzina ventilatora L: Niska brzina ventilatora
 - Uslovi pod kojima je testiran kapacitet hlađenja: ulazna temperatura vazduha 27DB°C/19WB°C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika u temperaturi vode 5°C. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet grejanja: ulazna temperatura vazduha 20DB°C, ulazna temperatura vode 50°C, protok vode je isti kao u hlađenju.
 Nivo buke testiran u prostoriji bez odeljka.

HWA

Kanalski dvocevni fancoil

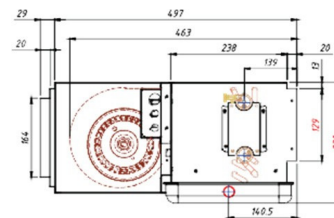
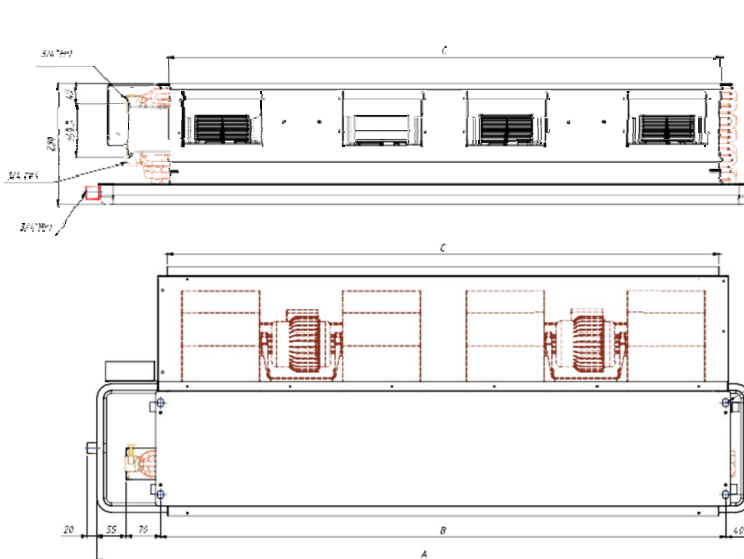
V-34 / V-51 / V-68 / V-85 / V-102 / V-136 / V-170 / V-204 / V-23

Kanalski dvocevni fancoil sa trorednim izmenjivačem i statičkim pritiskom 30Pa



JEDINICA UNUTRAŠNJA			HWA-V-34C3	HWA-V-51C3	HWA-V-68C3	HWA-V-85C3	HWA-V-102C3
Kapacitet	hlađenje	kW	2.03/1.8/1.52	3.08/2.72/2.26	3.78/3.37/2.84	4.6/4.08/3.52	5.54/4.92/4.21
	Grejanje 50/45°C	kW	2.64/2.22/1.78	3.83/3.26/2.55	5.03/3.70/3.4	6.04/4.88/4.21	7.16/6.11/4.97
	Grejanje 60/50°C	kW	3.56/3.01/2.39	5.15/4.4/3.43	6.68/5/3.8	8.03/6.6/5	9.39/7.8/6
Protok vode	hlađenje	l/h	349.71	529.89	680.58	791.9	952.13
	hlađenje	kPa	9.31	22.87	12.06	18.6	28.61
Pad pritiska vode	grejanje	kPa	9.31	22.87	12.06	18.6	28.61
	tip redova		centrifugalni 1	centrifugalni 2	centrifugalni 2	centrifugalni 2	centrifugalni 2
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	40.5/38.5/36./5	42/40/38	45/43/41	46/44/42	48/46/44
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	340/270/200	510/400/300	680/540/400	850/670/510	1020/810/610
ESP (Hi/Mi/Lo)		Pa	50/30/18	50/30/18	50/30/18	50/30/18	50/30/18
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxHxD)	jedinica	mm	635x463x230	755x526x230	865x526x230	945x526x230	1055x526x230
	pakovanje	mm	675x250x540	795x250x540	905x250x540	985x250x540	1095x250x540
Neto masa/sa plunumom		kg	10/14.6	12/17.15	14/19.3	15/20.65	16/22.65
Cevna veza	ulaz/izlaz vode	inch	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
	kondenz.cev		3/4"MPT	3/4"MPT	3/4"MPT	3/4"MPT	3/4"MPT

JEDINICA UNUTRAŠNJA			HWA-V-136C3	HWA-V-170C3	HWA-V-204C3	HWA-V-238C3
Kapacitet	hlađenje	kW	7.06/6.27/5.39	9.03/8.07/6.85	10.94/9.74/8.3	12.31/10.95/9.37
	Grejanje 50/45°C	kW	10.09/8.57/6.91	11.97/10.27/8.22	14.27/12.21/9.89	15.76/13.51/11.5
	Grejanje 60/50°C	kW	13.0/10.2/7.80	/	/	/
Protok vode	hlađenje	l/h	1214.04	1552.84	1881.22	2117.43
	hlađenje	kPa	24.44	13.97	21.21	28.6
Pad pritiska vode	grejanje	kPa	24.44	13.97	21.21	28.6
	tip redova		centrifugalni 4	centrifugalni 4	centrifugalni 4	centrifugalni 4
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	50	51	53	54
Protok (Hi/Mi/Lo)		m³/h	1360/1080/810	1700/1360/1000	2040/1630/1220	2380/1900/1430
ESP (Hi/Mi/Lo)		Pa	50/30/18	50/30/18	50/30/18	50/30/18
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxHxD)	jedinica	mm	1325x526x230	1515x463x230	1635x463x230	1795x463x230
	pakovanje	mm	1365x250x540	1555x250x500	1675x250x500	1835x250x500
Neto masa/sa plunumom		kg	24/31.25	26/30	30/36	33/38
Cevna veza	ulaz/izlaz vode	inch	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
	kondenz.cev		3/4"MPT	3/4"MPT	3/4"MPT	3/4"MPT



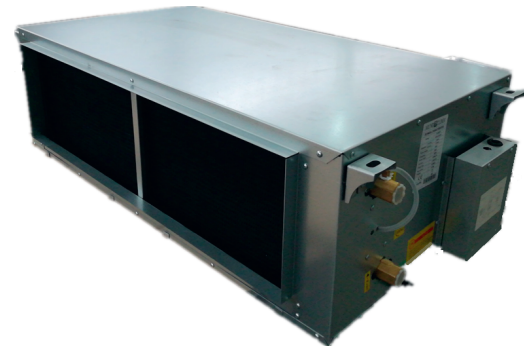
Model	DIMENZIJE		
	A	B	C
HWA-V-34C3	635	470	442
HWA-V-51C3	755	590	562
HWA-V-68C3	865	700	672
HWA-V-85C3	945	780	752
HWA-V-102C3	1055	890	862
HWA-V-136C3	1325	1160	1132
HWA-V-170C3	1515	1350	1322
HWA-V-204C3	1635	1470	1442
HWA-V-238C3	1795	1630	1602

- H: Visoka brzina ventilatora; M: Srednja brzina ventilatora L: Niska brzina ventilatora
- Uslovi pod kojima je testiran kapacitet hlađenja: ulazna temperatura vazduha 27DB°C/19WB°C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika u temperaturi vode 5°C. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet grejanja; ulazna temperatura vazduha 20DB°C, ulazna temperatura vode 50°C, protok vode je isti kao u hlađenju.
- Nivo buke testiran u prostoriji bez odeljka.

HWA

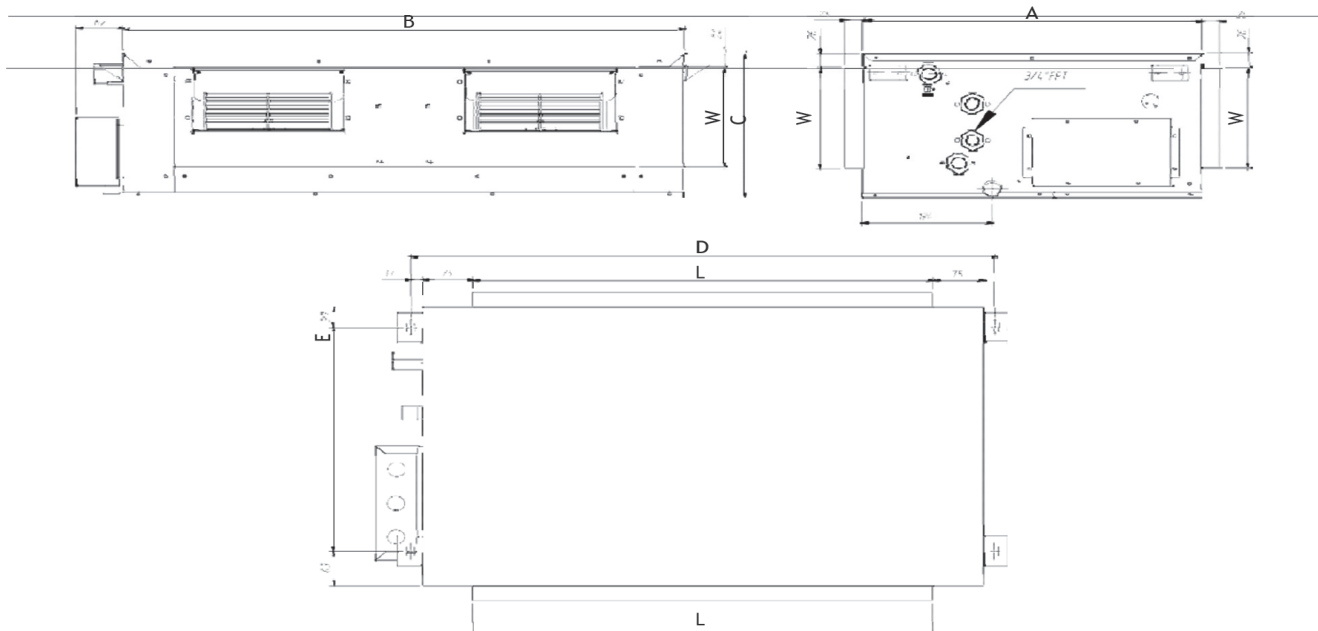
Kanalski dvocevni troredni fancoil sa visokim statičkim pritiskom

V-170HC3 / V-204HC3/ V-340HC3/ V-400HC3



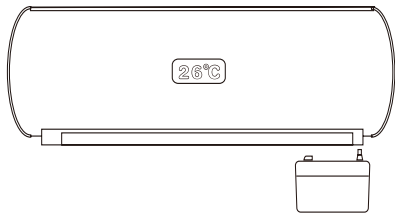
JEDINICA UNUTRAŠNJA			HWA-V-170HC3	HWA-V-204HC3	HWA-V-340HC3	HWA-V-400HC3
Kapacitet	hlađenje	kW	8.74/7.05/5.26	10.72/8.65/6.39	16.64/13.44/9.96	18.89/15.32/11.37
	Grejanje 50/45°C	kW	10.29/8.14/5.7	12.51/9.92/6.96	19.76/15.61/10.95	22.72/17.98/12.58
	Grejanje 60/50°C	kW	13.9/11.00/7.7	16.9/13.4/9.40	26.70/21.1/14.8	30.70/24.30/17.00
Protok vode	hlađenje	l/h	1502.94	1843.42	2861.43	3248.34
Pad pritiska vode	hlađenje	kPa	6.79	12.12	9.94	12
	grejanje	kPa	6.79	12.12	9.94	12
Ventilator	tip		centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni
	redova		3	3	3	3
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	54/52/50	58/56/54	62/60/58	62/60/58
Protok (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	1700/1275/850	2040/1530/1020	3400/2550/1700	4080/3060/2040
ESP (Hi/Mi/Lo)		Pa	80/45/30	100/55/30	100/55/30	100/55/30
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxHxD)	jedinica	mm	1000x315x600	1200x315x670	1400x400x720	1400x400x720
	pakovanje	mm	1120x335x620	1320x335x690	1520x420x740	1520x420x740
Neto masa/sa plunumom		kg	37.8	45.9	60	61
Cevna veza	ulaz/izlaz vode	inch	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT	3/4"FPT
	kondenz.cev		3/4"MPT	3/4"MPT	3/4"MPT	3/4"MPT

Model	DIMENZIJE						
	A	B	C	D	E	L	W
HWA-V-170HC3	550	1000	315	1035	450	850	240
HWA-V-204HC3	620	1200	315	1235	520	1050	240
HWA-V-340HC3	670	1400	400	1435	570	1250	325
HWA-V-400HC3	670	1400	400	1435	570	1250	325

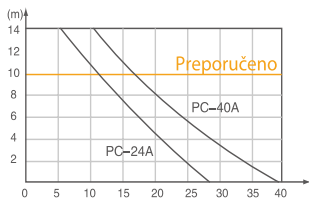


- H: Visoka brzina ventilatora; M: Srednja brzina ventilatora L: Niska brzina ventilatora
- Uslovi pod kojima je testiran kapacitet hlađenja: ulazna temperatura vazduha 27DB°C/19WB°C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika u temperaturi vode 5°C. Uslovi pod kojima je testiran kapacitet grejanja; ulazna temperatura vazduha 20DB°C, ulazna temperatura vode 50°C, protok vode je isti kao u hlađenju.
- Nivo buke testiran u prostoriji bez odeljka.

PC-24A PC-40A

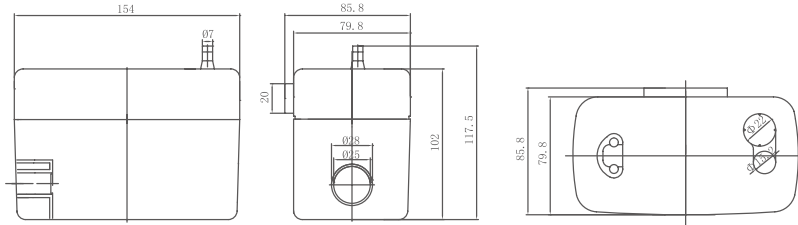


Protok



Model	Performance(l/h @ Head)					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
PC-24A	28	24	20	18	16	12
PC-40A	40	34	30	24	20	18

Dimenzije

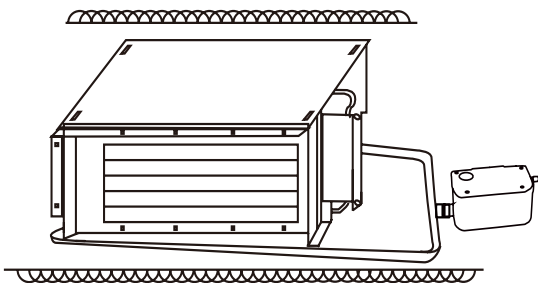


Karakteristike

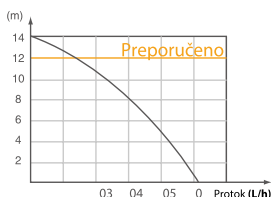
Snaga 3W
Nizak nivo buke
Veoma tiho i bez vibracije
Maksimalna preporučena visina 10m
Kompaktna konstrukcija, lako se sklapa
CE Sertifikat

MODEL	PC-24A	PC-40A
Voltaža	100-230V-/50-60Hz	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.10m(33ft)	Max.10m(33ft)
Protok	Max.24L/h(6.2GPH)	Max.40L/h(10.5GPH)
Kapacitet rezervoara	200ml	200ml
Mini split snage do	8KW(30,000btu/hr)	15KW(45,000btu/hr)
Nivo buke na 1m	19dB(A)	21dB(A)
Temperatura	0°C-50°C	0°C-50°C
Snaga	3W	3W

PC-50A

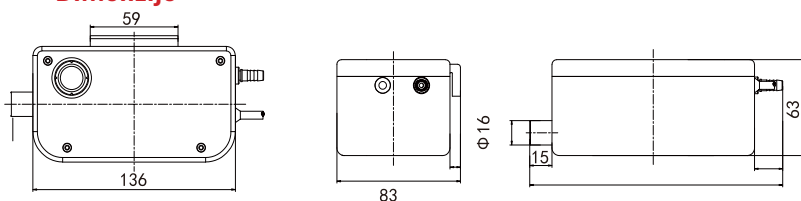


Protok



Model	Performance(l/h @ Head)						
	0m	2m	4m	6m	8m	10m	12m
PC-50A	50	45	40	35	30	25	20

Dimenzije

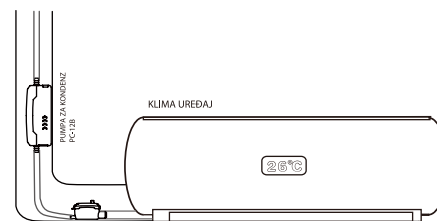


Karakteristike

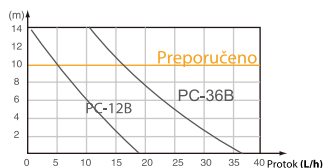
Maksimalna preporučena visina 12m
Dva ulazna otvora na vrhu, na strani ili dnu
Visina od 65mm, pogodno za male prostore
Sigurnosni prekidač
Potapajuća

MODEL	PC-50A
Voltaža	100V-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.12m(40ft)
Protok	Max.50L/h(13.2GPH)
Kapacitet rezervoara	200ml
Mini split snage do	15KW(30,000btu/hr)
Nivo buke na 1m	25dB(A)
Temperatura	0°C-50°C
Snaga	3W

PC-12B PC-36B



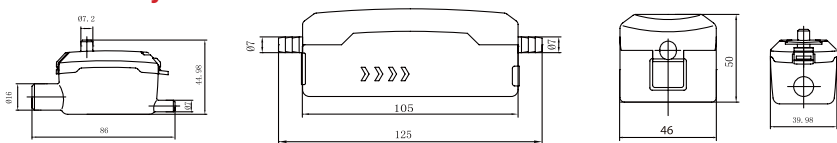
Protok



Model	Performance (l/h @ Head)				
	0m	2m	4m	6m	8m
PC-12B	18	12	8	7	

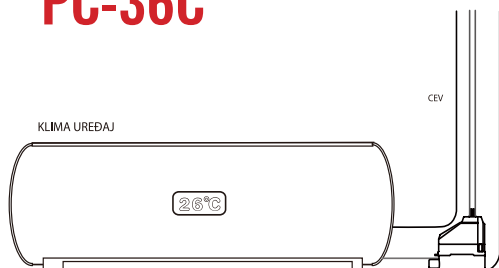
MODEL	PC-12B	PC-36B
Voltaža	100-230V-/50-60Hz	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.10m(33ft)	Max.10m(33ft)
Protok	Max.18L/h(4.8GPH)	Max.36L/h(9.6GPH)
Kapacitet rezervoara	35ml	35ml
Mini split snage do	8KW(30,000btu/hr)	15KW(45,000btu/hr)
Nivo buke na 1m	19dB(A)	21dB(A)
Temperatura	0°C-50°C	0°C-50°C
Snaga	3W	3W

Dimenzije



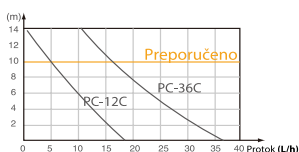
Karakteristike: Snaga 3W
Nizak nivo buke
Veoma tiho i bez vibracije
Maksimalna preporučena visina 10m
Kompaktna konstrukcija, lako se sklapa
CE Sertifikat

PC-12C PC-36C



Karakteristike
Kompaktni dizajn za mali prostor
3A-250V sigurnosni prekidač bez napona
Snaga 3W
Kompaktna konstrukcija, lako se sklapa
Veoma tiho i bez vibracije
Maksimalna preporučena visina 10m
Veći rezervoar 55ml

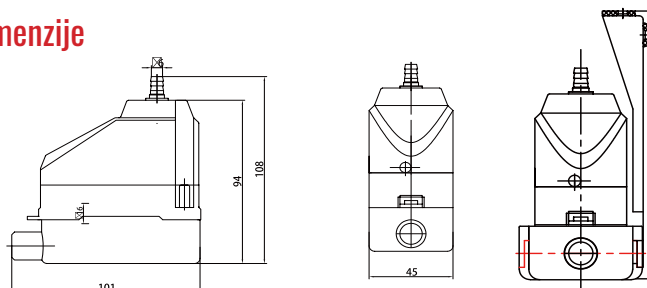
Protok



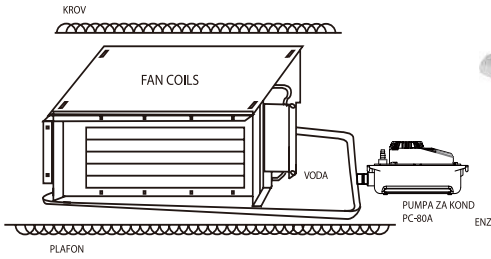
Model	Performance (l/h @ Head)				
	0m	2m	4m	6m	8m
PC-12C	18	12	8	7	6
PC-36C	36	34	30	24	20

MODEL	PC-12C	PC-36C
Voltaža	100-230V-/50-60Hz	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.10m(33ft)	Max.10m(33ft)
Protok	Max.18L/h(4.8GPH)	Max.36L/h(9.6GPH)
Kapacitet rezervoara	55ml	55ml
Mini split snage do	8KW(30,000btu/hr)	15KW(45,000btu/hr)
Nivo buke na 1m	19dB(A)	21dB(A)
Temperatura	0°C-50°C	0°C-50°C
Snaga	3W	3W

Dimenzije



PC-80A



Karakteristike

Kompaktna i izdržljiva, pogodna za lokalne operativne uslovne okoline

Visina 100mm

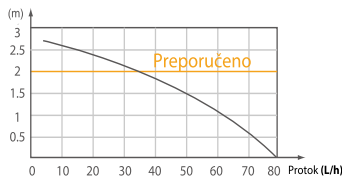
Visoka brzina protoka sa malim šumom

Specijalni dizajn na kontrolnom ventilu

Zatvoreni gornji poklopac zadržava prašinu i vlažnost

Tri ulazna otvora na vrhu ili na strani

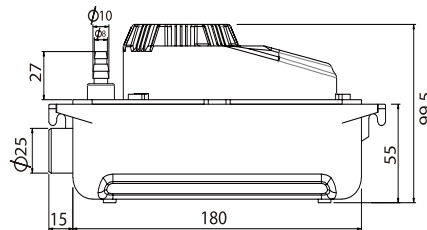
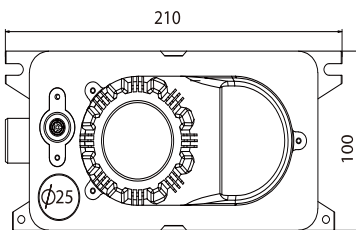
Protok



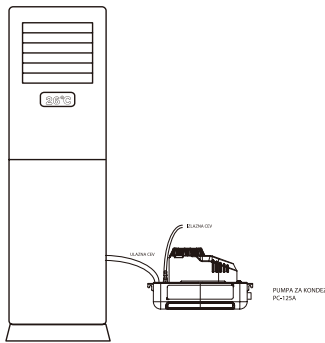
Model	Performance(l/h @ Head)				
	0m	0.5m	1m	1.5m	2m
PC-80A	80	70	60	50	40

MODEL	PC-80A
Voltaža	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.2m(6.5ft)
Protok	Max.80L/h(21GPH)
Kapacitet rezervoara	0.5L
Nivo buke na 1m	23dB(A)
Temperatura	0°C-50°C
Snaga	5W

Dimenzije



PC-125A



Karakteristike

Snaga 60W

1,8L veliki kapacitet rezervoara

Hlađenje ventilatorom

Pet ulaznih otvora

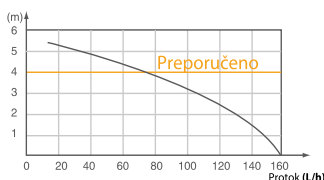
Maksimalna preporučena visina 4m

Dizajn protiv povratnog toka

Lako sklapanje i održavanje

CE Sertifikat

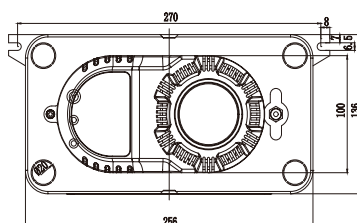
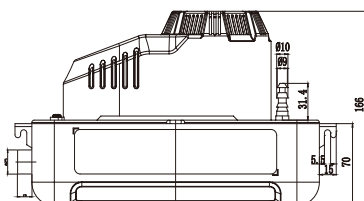
Protok



Model	Performance(l/h @ Head)				
	0m	1m	2m	3m	4m
PC-125A	160	150	130	110	40

MODEL	PC-125A
Voltaža	100-230V-/50-60Hz ili 115V-/60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.4m(13ft)
Protok	Max.125L/h(33GPH)
Kapacitet rezervoara	1,8L
Nivo buke na 1m	48Db(A)
Temperatura	0°C-50°C
Snaga	60W

Dimenzije

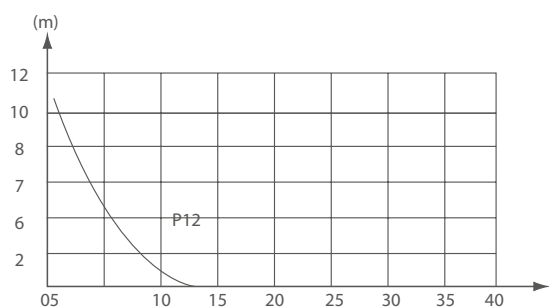


PC-10D



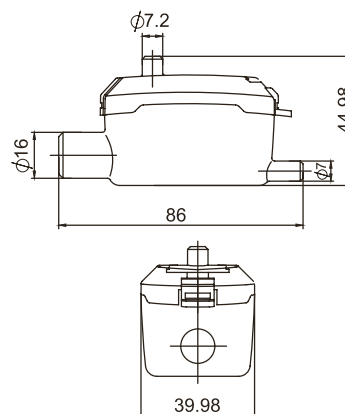
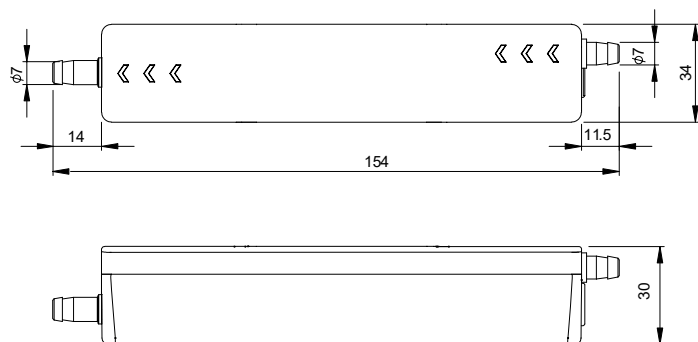
Model	Performance(l/h@head)				
	0m	2m	4m	6m	7m
P12	12	10	8	6	4

Protok

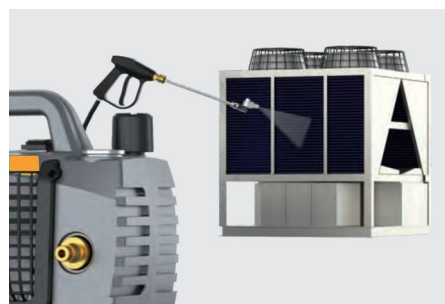


MODEL	PC-10D
Voltaža	100V-230V / 50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max. 7M (23ft)
Protok	Max. 12L / H (3.2GPH)
Kapacitet rezervoara	35 ml
Mini split snage do	8kW (30.000 btu/hr)
Nivo buke na 1 m	19dB(A)
Temperatura	0°C – 50 °C

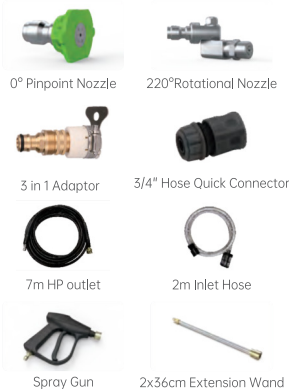
Dimenzije



PUMPE ZA PRANJE



PCW-6T



Termostat mehanički Venting VBC 101

<ul style="list-style-type: none"> • Za dvocevne fancoil jedinice • 3-brzinski ventilator • ON/OFF ventil • Power AC 230V±10%, 50/60Hz • Dimenzija: 85 × 130 × 40 mm 	
---	--

Termostat Venting VBC 102-4DTM

<ul style="list-style-type: none"> • Za dvocevne / Četvorocevne fancoil jedinice • 3-brzinski ventilator • ON/OFF ventil • Tajmer/Program • Modbus komunikacija • Dry kontaktakt za prozor ili vrata, hotelski držač kartica • Eksterni vazdušni ili cevni senzor • Power 220VAC±10%, 50/60 Hz • Dimenzija: 86X86X13 mm 	
--	--


Termostat Venting VBC103-4DTM

<ul style="list-style-type: none"> • Za dvocevne / Četvorocevne fancoil jedinice + kontrola podnog grejanja • 3-brzinski ventilator • ON/OFF ventil • Tajmer/Program • Modbus komunikacija • Dry kontaktakt za prozor ili vrata, Hotelski držač kartica • Eksterni vazdušni ili cevni senzor • Power 220VAC±10%, 50/60 Hz • Dimenzija: 86X86X13 mm • Montaža u fancoil 	
--	--

Termostat Venting VBC103S-4DTM

<ul style="list-style-type: none"> • Za dvocevne / Četvorocevne fancoil jedinice + kontrola podnog grejanja • 3-brzinski ventilator • ON/OFF ventil • Tajmer/Program • Modbus komunikacija • Dry kontaktakt za prozor ili vrata, Hotelski držač kartica • Eksterni vazdušni ili cevni senzor • Power 220VAC±10%, 50/60 Hz • Dimenzija: 86X86X12 mm • Montaža na zid 	
---	--

Termostat Venting VBC117W-2M (S)

<ul style="list-style-type: none"> • Za dvocevne fancoil jedinice • Wi-Fi kontrola • 3-brzinski ventilator • ON/OFF ventil • Tajmer/Program • Modbus komunikacija • Dry kontaktakt za prozor ili vrata, Hotelski držač kartica • Eksterni vazdušni ili cevni senzor • Power AC85~230VAC,50/60 Hz • Dimenzija: 96x86x13mm • Montaža na zid • Model sa oznakom S ima dodatni cevni senzor 	
--	--

Termostat Venting HR-9002

<ul style="list-style-type: none"> • Za dvocevne fancoil jedinice • 3-brzinski ventilator • ON/OFF ventil • Tajmer/Program • Modbus RTU komunikacija • Eksterni vazdušni ili cevni senzor • Power 220VAC±10%, 50/60 Hz • Dimenzija termostata: 86X86X12 mm • Power box dimenzija: 50x62x25mm 	
---	--