KATALOG
2026

2 KUĆNI KLIMA UREĐAJI

13 MULTI SPLIT KLIMA UREĐAJI

20 FLEXFIT

24 KOMERCIJALNI KLIMA UREĐAJI

35 REKUPERATORI

38 KONTROLERI REKUPERATORA

39 FANCOILI

47 PUMPE ZA KONDENZ

50 PUMPE ZA PRANJE

51 TERMOSTATI

GLORY PRO

VSGPAU-09HRFN8 GLORY PRO
VSGPBU-12HRFN8 GLORY PRO
VSGPCU-18HRFN8 GLORY PRO
VSGPDU-24HRFN8 GLORY PRO

Model			VSGPAU-09HRFN8 GLORY PRO	VSGPBU-12HRFN8 GLORY PRO	VSGPCU-18HRFN8 GLORY PRO	VSGPDU-24HRFN8 GLORY PRO
Napajanje		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Hlađenje	Kapacitet	Btu/h	9000(3500-12000)	12000(4700-13800)	17060(6800-20900)	23884(7600-30000)
	Kapacitet	kW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.4-4.0)	5.0 (2.0-6.1)	7.0 (2.2-8.8)
	Ulazna snaga	W	628(80-1300)	1035(130-1550)	1390(160-1787)	2120(420-3450)
	Radna jačina struje	A	4.4(0.35-5.82)	4.7(0.6-6.9)	6.04(0.72-7.90)	9.21(1.8-15)
Grejanje	Kapacitet	Btu/h	10000(2800-12500)	13000(3640-13900)	18425(4600-23100)	24908(5300-32000)
	Kapacitet	kW	2.9 (0.8-3.7)	3.8 (1.1-4.1)	5.4 (1.4-6.8)	7.3 (1.6-9.4)
	Ulazna snaga	W	666(70-1075)	975(160-1400)	1440(230-1750)	1970(300-3150)
	Radna jačina struje	A	4.45(0.32-4.76)	4.4(0.7-6.3)	6.26(1.1-7.60)	8.56(1.3-13.7)
Hlađenje	SEER	W/W	8.8	8.5	8.5	7.9
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++	A++
Grejanje	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++	A++
Radna jačina struje (max)		A	10	10	13.5	19
Kompresor	Tip		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brend		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Protok vazduha- unutrasnja jedinica (V/S/N/Sp)		m^3/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
Nivo buke- unutrašnja jedinica (V/S/N/Sp)		dB(A)	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Pakovanje (Š*D*V)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1130x405x315
	Neto/Bruto težina	kg	7.5/9.6	8/10.4	10.2/13.3	13/16.4
Protok vazduha- spoljašnja jedinica		m^3/h	2200	2200	3500	3500
Nivo buke- spoljašnja jedinica		dB(A)	54.0	55	57	60
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (Š*D*V)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
	Pakovanje (Š*D*V)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740
	Neto/Bruto težina	kg	23.1/25.4	23.1/25.4	37.8/41.0	41.0/44.0
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	Punjenje	kg	0.55	0.58	0.85	1.08
Cevna veza	Tečnost/Gas	mm	6.35mm/9.52mm	6.35mm/9.52mm	6.35mm/12.7mm	6.35mm/12.7mm
	Maks. Dužina instalacije	m	25	25	30	50
	Maks. Visinska razlika	m	10	10	20	25
Deklarisani temp. opseg	Hlađenje/Grejanje	°C	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24

TABELE KAPACITETA

Kućne klime za osnovno grejanje sa deklarisanim kapacitetom grejanja po Eurovent uslovima po spoljnjoj temperaturi do -25°C:

VSGPAU-09HFN8/GLORY PRO

Spoljna temperatura	Kapacitet (kW) u režimu rad. pri 20°C
7°C	2,93
-7°C	2,84
-15°C	2,54
-20°C	2,34
-25°C	2,16

VSGPAU-12HFN8/GLORY PRO

Spoljna temperatura	Kapacitet (kW) u režimu rad. pri 20°C
7°C	3,81
-7°C	2,91
-15°C	2,6
-20°C	2,41
-25°C	2,21

VSGPAU-18HFN8/GLORY PRO

Spoljna temperatura	Kapacitet (kW) u režimu rad. pri 20°C
7°C	5,4
-7°C	4,94
-15°C	4,42
-20°C	4,08
-25°C	3,76

VSGPAU-24HFN8/GLORY PRO

Spoljna temperatura	Kapacitet (kW) u režimu rad. pri 20°C
7°C	7,3
-7°C	6,88
-15°C	6,15
-20°C	5,68
-25°C	5,23

NAPOMENA:

- Zbog naše politike inovacija, određene specifikacije mogu biti izmenjene bez prethodne najave.
- Hladjenje: unutrašnja ambijentalna temperatura 27°C DB/19°C WB, spoljašnja ambijentalna temperatura 35°C DB/24°C WB
- Grejanje: unutrašnja ambijentalna temperatura 20°C DB/15°C WV, spoljašnja ambijentalna temperatura 7°C DB/6°C WB
- Međusobno povezana cev je standardne dužine, a razlika u visini između spoljašnje i unutrašnje jedinice iznosi 0 metara.

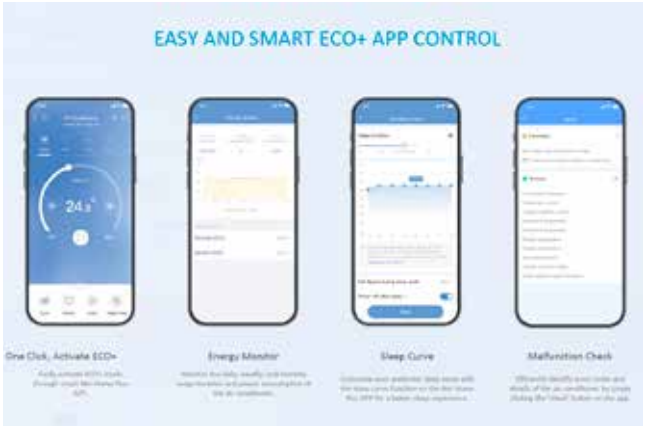
EKO+ ŠTEDNJA POMOĆU VEŠTAČKE INTELIGENCIJE BEZ UTICAJA NA PERFORMANSE

Eko+ može da pruži vrhunsko iskustvo udobnosti i uštede, superiornije od konvencionalnih invertorskih tehnologija uštede.

Prethodnim treniranjem višedimenzionalnih faktora okruženja, EKO+ može da predvidi najbolju strategiju rada klima uređaja na osnovu dosadašnjih preferencija korisnika i dinamičkih uslova u prostoriji.

Sistem veštačke inteligencije zasnovan na dubinskom učenju mogao bi automatski da upravlja klima-uređajem i održava željenu temperaturu, prilagođavajući se navikama korisnika.

LAKA I PAMETNA KONTROLA EKO+ APLIKACIJE:



SLIKA 1: Jedan klik, aktivacija EKO+: Lako aktivirajte EKO+ režim preko Net Home Plus aplikacije.

Slika 2: Praćenje energije: Pratite dnevno, nedeljno i mesečno vreme rada i potrošnju energije klima-uređaja.

Slika3: Dijagram spavanja: Temperaturu za period spavanja možete prilagoditi putem funkcije grafikona spavanja u aplikaciji Net Home Plus radi optimalnog komfora.

Slika 4: Provera kvara: Uz samo jedan klik na dugme 'Proveri' u aplikaciji, lako možete videti kodove grešaka i sve relevantne informacije o klima-uređaju.

T-PRO NORDIC

VAC-09CHSD/TP31 Nordic
VAC-12CHSD/TP31 Nordic
VAC-18CHSD/TP31 Nordic
VAC-24CHSD/TP31 Nordic

Model				VAC-09CHSD/TP31 Nordic	VAC-12CHSD/TP31 Nordic	VAC-18CHSD/TP31 Nordic	VAC-24CHSD/TP31 Nordic
Napajanje				220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Hlađenje	Kapacitet hlađenja		W	2610(940~3700)	3510(1000~4600)	5100(1250~5920)	6910(1830~7820)
	Potrebna snaga		W	699(240~1380)	1000(290~1510)	1260(330~2350)	1940(410~2830)
	Radna jačina struje		A	3.3(1.2~8.1)	4.6(1.5~9.2)	5.6(1.7~12.0)	8.7(2.3~15.5)
	SEER		W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
	Klasa energetske efikasnosti			A+++	A+++	A+++	A+++
Grejanje	Kapacitet grejanja		W	3000(940~4000)	3800(1000~4900)	5800(1250~6690)	7100(1850~7960)
	Potrebna snaga		W	740(240~1552)	970(290~1720)	1330(340~2540)	1810(420~3010)
	Radna jačina struje		A	3.7(1.2~9.0)	4.4(1.5~10.0)	5.9(1.7~13.0)	8.0(2.3~16.0)
	SCOP		W/W	4,6	4,6	4,6	4,6
	Klasa energetske efikasnosti			A++	A++	A++	A++
Unutrašnja jedinica	Odvlaživanje		Liters/h	1	1,2	1,5	2
	Jačina zvuka (Super visokoVisoko/Srednje/Nisko/Spavanje)		dB(A)	52/48/43/37/31	53/48/43/38/32	57/54/50/45/40	58/55/50/43/40
	Zvučni pritisak (Super visokoVisoko/Srednje/Nisko/Spavanje)		dB(A)	42/38/33/27/21	43/38/33/29/22	47/42/38/32/28	48/45/40/34/30
	Protok vazduha	Hlađenje	m³/h	560	670	1000	1100
		Grejanje	m³/h	560	670	1000	1100
	Neto težina		kg	8,5	9,5	13	14
	Bruto težina		kg	10,5	12	16	17
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	790×275×192	820×306×195	1100×333×222	1100×333×222
	Dimenzije pakovanja (Š x V x D)		mm	860×345×265	890×380×265	1165×405×295	1165×405×295
Spoljašnja jedinica	Kompresor	Tip		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
		Proizvođač		GMCC	GMCC	GMCC	SANYO
	Freon	Tip		R32	R32	R32	R32
		Punjenje	kg	0,45	0,63	1,14	1,27
		GWP		675	675	675	675
		CO_2 ekvivalent		0,304	0,426	0,77	0,858
	Protok vazduha		m3/h	2200	2200	3000	4000
	Jačina zvuka		dB(A)	61	63	64	69
	Zvučni pritisak		dB(A)	51	53	54	59
	Neto težina		kg	23	25	37	47
	Bruto težina		kg	25	28	40	50
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	795×549×305	795×549×305	920×699×380	967×803×421
	Dimenzije pakovanja (Š x V x D)-bez lule		mm	835×328×575	835×328×575	949×732×392	1022×835×480
	Cevna veza	Gas	mm	9.52	9.52	12.7	12.7
		Tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Maks. Dužina cevne instalacije		m	25	25	25	25
	Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10
	Deklarisani temp. Opseg	Spoljašnja	°C	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-25-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-25-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-25-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-25-30
		Unutrašnja	°C	Hlađenje:17-32/ Grejanje:0-30	Hlađenje:17-32/ Grejanje:0-30	Hlađenje:17-32/ Grejanje:0-30	Hlađenje:17-32/ Grejanje:0-30

TABELE KAPACITETA

Kućne klime za osnovno grejanje sa deklarisanim kapacitetom grejanja po Eurovent uslovima po spoljnjoj temperaturi do -25°C:

VAC-09GHSD/TP31Nordic

Spoljna temperatura	Kapacitet (kW)
7°C	3
-7°C	2,2
-10°C	2,12
-15°C	2,02
-20°C	1,73

VAC-12GHSD/TP31Nordic

Spoljna temperatura	Kapacitet (kW)
7°C	3,8
-7°C	2,78
-10°C	2,69
-15°C	2,56
-20°C	2,19

VAC-18GHSD/TP31Nordic

Spoljna temperatura	Kapacitet (kW)
7°C	5,8
-7°C	4,25
-10°C	4,1
-15°C	3,9
-20°C	3,34

VAC-24GHSD/TP31Nordic

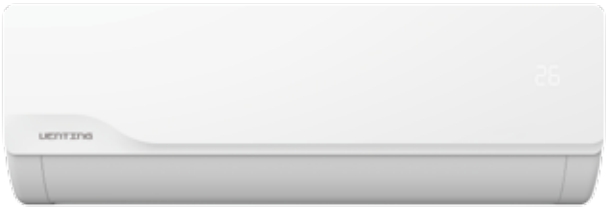
Spoljna temperatura	Kapacitet (kW)
7°C	7,1
-7°C	5,2
-10°C	5,02
-15°C	4,78
-20°C	4,09

NAPOMENA:

- Zbog naše politike inovacija, određene specifikacije mogu biti izmenjene bez prethodne najave.
- Hladjenje: unutrašnja ambijentalna temperatura 27°C DB/19°C WB, spoljašnja ambijentalna temperatura 35°C DB/24°C WB
- Grejanje: unutrašnja ambijentalna temperatura 20°C DB/15°C WV, spoljašnja ambijentalna temperatura 7°C DB/6°C WB
- Međusobno povezana cev je standardne dužine, a razlika u visini između spoljašnje i unutrašnje jedinice iznosi 0 metara.

GLORY PLUS

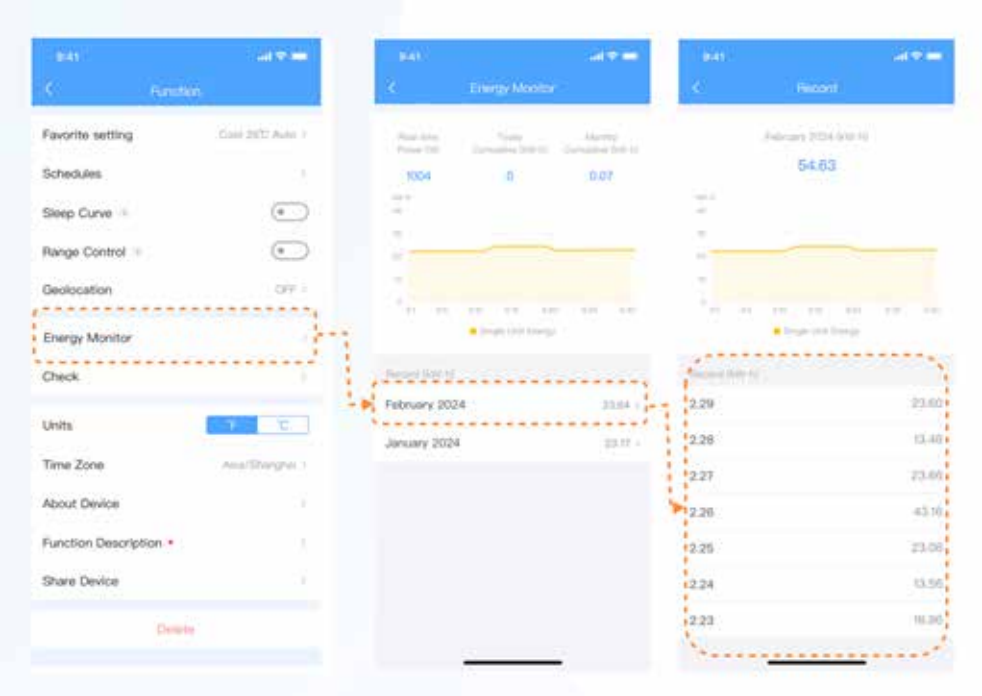
VSGPAU-09HRFN8 GLORY PLUS
VSGPBU-12HRFN8 GLORY PLUS
VSGPCU-18HRFN8 GLORY PLUS
VSGPDU-24HRFN8 GLORY PLUS



Model			VSGPAU-09HRFN8 GLORY PLUS	VSGPBU-12HRFN8 GLORY PLUS	VSGPCU-18HRFN8 GLORY PLUS	VSGPDU-24HRFN8 GLORY PLUS
Napajanje		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph , 50Hz	220-240V,1Ph , 50Hz	220-240V,1Ph , 50Hz	220-240V,1Ph , 50Hz
Kapacitet hlađenja	nom/min/max	kW	2.6(1.1-3.2)	3.5(1.1-3.8)	5.2(1.8-5.9)	7.0(2.0-7.8)
Ulazna snaga		kW	0.81(0.08-1.26)	1.46(0.08-1.50)	1.68(0.14-2.10)	2.60(0.42-3.90)
EER		w/w	3.2	2.39	3.1	2.69
Kapacitet grejanja	nom/min/max	kW	2.93(0.83-3.60)	3.81(1.08-4.05)	5.40(1.30-6.10)	7.33(1.60-7.80)
Ulazna snaga		kW	0.79(0.14-1.16)	1.19(0.17-1.35)	1.39(0.22-1.70)	2.15(0.30-2.50)
COP		w/w	3.71	3.20	3.88	3.41
Hlađenje	SEER	W/W	7.0	6.5	7.4	6.5
	Klasa en. Efikasnosti		A++	A++	A++	A++
Grejanje	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.1	4.1
	Klasa en. Efikasnosti		A+	A+	A+	A+
Odvlaživanje		L/h	1.1	1.2	2.0	2.9
Radna jačina struje (max)		A	10.0	10.0	13	19
Kompresor	Tip		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Brend		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Protok vazduha- unutrasnja jedinica (V/S/N/Sp)		m³/h	510/380/300/140	590/420/340/190	800/600/470/340	1039/752/606/400
Nivo buke- unutrašnja jedinica (V/S/N/Sp)		dB(A)	38.5/33.0/23.5/19.0	39.0/32.0/24.0/20.0	43.0/35.5/33.5/20.0	45.0/39.5/36.0/20.0
Unutrašnja jedinica	Dimenzije(Š*D*V)	mm	723×199×286	813×201×289	975×218×308	1055×231×330
	Pakovanje (Š*D*V)	mm	780×270×365	870×270×365	1035×295×385	1130×405×310
	Neto/Bruto težina	Kg	7.0/9.2	7.4/9.7	10.3/13.3	12.4/15.9
Protok vazduha- spoljašnja jedinica		m³/h	1750	1750	2100	3500
Nivo buke- spoljašnja jedinica		dB(A)	54.5	56.0	57.5	60.0
Spoljašnja jedinica	Dimenzije(Š*D*V)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673
	Pakovanje (Š*D*V)	mm	835×300×540	835×300×540	915×370×615	995×398×740
	Neto/Bruto težina	Kg	20.4/22.3	20.4/22.3	29.8/32.3	38.3/41.5
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32	R32
	Punjenje	Kg	0.46	0.49	0.80	0.95
Cevna veza	Tečnost/Gas	mm	6.35mm / 9.52mm	6.35mm / 9.52mm	6.35mm / 12.7mm	6.35mm / 12.7mm
	Maks. Dužina instalacije	m	25	25	30	50
	Maks. Visinska razlika	m	10	10	20	25
Deklarisani temp. Opseg	Hlađenje/Grejanje	°C	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24

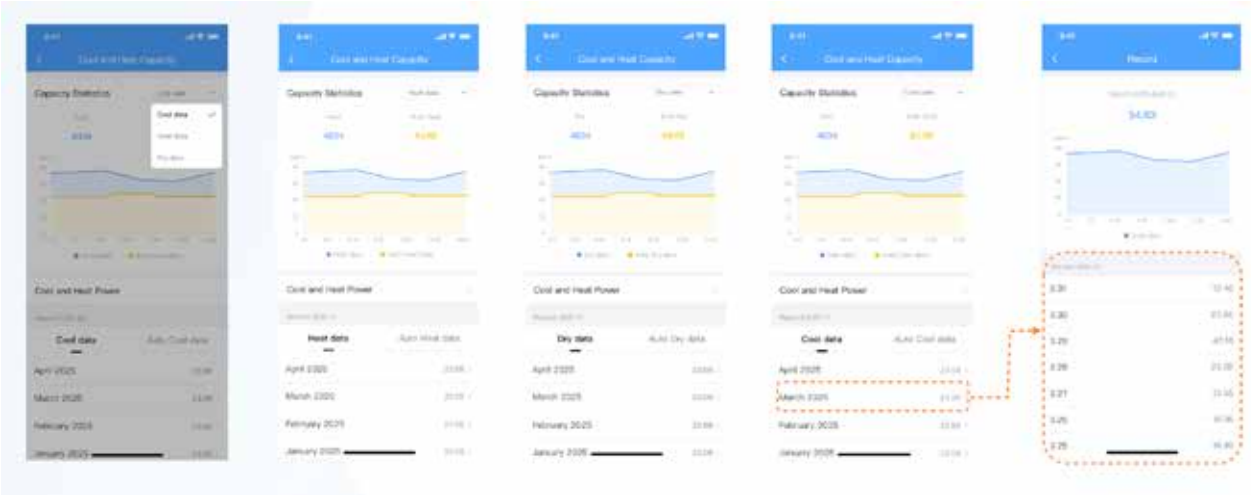
EMON - monitoring potrošnje struje:

Pratite potrošnju struje vašeg klima-uređaja putem aplikacije NetHome Plus.
Možete videti potrošnju električne energije u realnom vremenu i današnju potrošnju, kao i istorijsku dnevnu i mesečnu kumulativnu potrošnju energije.



EMON - monitoring energije:

Pratite kapacitet hlađenja/grejanja vašeg klima-uređaja putem aplikacije NetHome Plus.
Možete videti istorijski dnevni i mesečni kumulativni kapacitet hlađenja/grejanja.



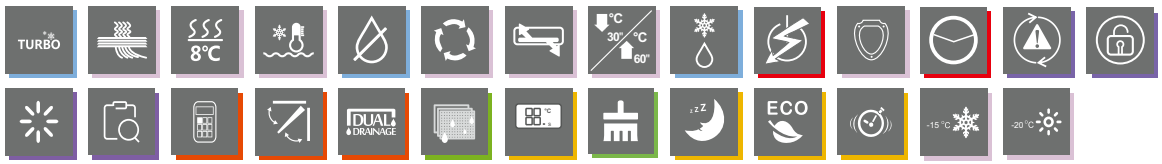
VAC R32 INVERTER

VAC-09CHSD-XA82-I3
VAC-12CHSD-XA82-I3
VAC-18CHSD-XA82-I3
VAC-24CHSD-XA82-I3

JEDINICA			12k	18k	24k
Unutrašnja jedinica			VAC-12CHSD/XA82-I3	VAC-18CHSD/XA82-I3	VAC-24CHSD/XA82-I3
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	3412/11601/12864	4265/17545/20171	5120/24027/26621
		kW	1.00/3.40/3.77	1.25/5.14/5.91	1.5/7.04/7.80
	grejanje	BTU/h	3412/11670/13000	4265/17782/20717	5120/24573/26962
		kW	1.00/3.42/3.81	1.25/5.21/6.07	1.5/7.2/7.9
Ulazna snaga	hlađenje	kW	290/1130/1500	330/1567/2350	390/2166/2800
	grejanje	kW	290/1005/1720	340/1376/2550	390/2112/3000
SEER			6,1	6,5	6,5
SCOP			4,0	4,0	4,0
Energetska Klasa	hlađenje		A++	A++	A++
	grejanje		A+	A+	A+
Zvučni pritisak (S/H/H - M/M/M - L/L/Mute)		dB(A)	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
Protok (Grejanje/hlađenje)		m^3/h	450/460	630/630	790/790
Stepen smanjenja vlage		l/h	1,2	1,8	2,4
Radna jačina struje (nom/max)	hlađenje	A	1.5/5.8/9.0	1.5/6.9/12.0	1.8/9.6/12.6
	grejanje	A	1.5/4.4/10.0	1.6/6.2/13.0	1.8/9.5/13.4
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	pakovanje	mm	840x315x260	979x372x277	1096x390x297
Neto/Bruto masa		kg	7/9	9.5/11.5	12/14
Spoljašnja jedinica					
Temperaturni opseg	hlađenje	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53
	grejanje	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Zvučni pritisak		dB(A)	54	55	57
Dimenzije cevi	max dužina freon. cevi	m	25	25	25
	max visinska razlika	m	10	10	10
Cevna veza	tečnost	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	gas	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32
	punjenje	kg	0,52	0,96	1,14
Dimenzije (w*h*d)	jedinica	mm	712x459x276	853x602x349	920x699x380
	pakovanje	mm	765x481x310	890x628x385	949x732x392
Neto/Bruto masa		kg	20/23	30/34	38/42

INVERTER XAB1

VAC-09CHSD/XAB1
VAC-12CHSD/XAB1
VAC-18CHSD/XAB1
VAC-24CHSD/XAB1



Model				VAC-09CHSD/XAB1	VAC-12CHSD/XAB1	VAC-18CHSD/XAB1	VAC-24CHSD/XAB1
Napajanje				220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Hlađenje	Kapacitet hlađenja		W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)	7040(1500~7800)
	Potrebna snaga		W	851(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2166(390~2800)
	Radna jačina struje		A	4.1(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	9.6(1.8~12.6)
	SEER		W/W	6,1	6,1	6,5	6,5
	Klasa energetske efikasnosti			A++	A++	A++	A++
Grejanje	Kapacitet grejanja		W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)	7200(1500~7900)
	Potrebna snaga		W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	2112(390~3000)
	Radna jačina struje		A	3.6(1.2~9.0)	4.4(1.5~10.0)	6.2(1.6~13.0)	9.5(1.8~13.4)
	SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Klasa energetske efikasnosti			A+	A+	A+	A+
Unutrašnja jedinica	Odvlaživanje		L/h	1	1,2	1,8	2,4
	Zvučni pritisak (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)		dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30
	Protok vazduha (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	Hlađenje	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550
		Grejanje	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	570/530/500/460/430/390/360	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/590
	Težina Neto		kg	6,5	7	9,5	12
	Težina Bruto		kg	8,2	9	11,5	14
	Dimenzije uređaja (W x H x D)		mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Dimenzije pakovanja (W x H x D)		mm	803x293x219	894x288x231	1047x338x237	1162x362x253
Spoljašnja jedinica	Gas	Tip		R32	R32	R32	R32
		Punjenje	kg	0,49	0,52	0,96	1,14
	Zvučni pritisak na spoljašnjoj jedinici		dB(A)	52	54	55	57
	Težina Neto		kg	19	20	30	38
	Težina Bruto		kg	21	22	32,5	40,5
	Dimenzije uređaja (W x H x D)		mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Dimenzije pakovanja(W x H x D)		mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
	Cevna veza	Gas	mm	9.52	9.52	9.52	12.7
		Tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
Ostalo	Maksimalna dužina cevne instalacije		m	25	25	25	25
	Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10
	Deklarisani temperaturni opseg	Spoljašnja	°C	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30

VAC R32 INVERTER - T-ELITE

VAC-09CHSD/XA41-I
VAC-12CHSD/XA41-I
VAC-18CHSD/XA41-I
VAC-24CHSD/XA41-I

Model				VAC-09CHSD/XA41-I	VAC-12CHSD/XA41-I	VAC-18CHSD/XA41-I	VAC-24CHSD/XA41-I
Napajanje				220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Hlađenje	Kapacitet hlađenja		W	2600(940~3300)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)	7040(1500~7800)
	Kapacitet hlađenja		BTU	8874	11604	17543	24027
	Potrebna snaga		W	851(240~1380)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2166(390~2800)
	Radna jačina struje		A	4.1(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	9.6(1.8~12.6)
	SEER		W/W	6,1	6,1	6,5	6,5
	Klasa energetske efikasnosti			A++	A++	A++	A++
Grejanje	Kapacitet grejanja		W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)	7200(1500~7900)
	Kapacitet grejanja		BTU	9147	11672	17782	24573
	Potrebna snaga		W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	2112(390~3000)
	Radna jačina struje		A	3.6(1.2~9.0)	4.4(1.5~10.0)	6.2(1.6~13.0)	9.5(1.8~13.4)
	SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Klasa energetske efikasnosti			A+	A+	A+	A+
	Deklarisani kapacitet (-10°C)		W	1900	2000	3600	4500
Unutrašnja jedinica	Odvlaživanje		Liters/h	1	1,2	1,8	2,4
	Jačina zvuka (Visoko/Srednje/Nisko/Spavanje)		dB(A)	47/43/35/32	50/44/36/32	53/47/41/37	56/51/46/40
	Zvučni pritisak(Visoko/Srednje/Nisko/Spavanje)		dB(A)	37/33/25/22	40/35/27/22	43/37/31/27	46/41/36/30
	Protok vazduha (Super visoko/	Hlađenje	m³/h	420/390/330/300/270	550/520/450/370/330	800/760/630/540/440	1000/950/790/670/550
	Visoko/Srednje/Nisko/Spavanje)	Grejanje	m³/h	420/390/330/300/270	570/530/460/390/360	800/760/630/540/440	1000/950/790/670/590
	Neto težina		kg	6,5	7	9,5	12
	Bruto težina		kg	8,2	9	11,5	14
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Dimenzije pakovanja (Š x V x D)-1		mm	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
Spoljašnja jedinica	Kompresor	Tip		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
		Proizvođač		RECHI	GMCC	SANYO	SANYO
	Freon	Tip		R32	R32	R32	R32
		Punjenje	kg	0,49	0,52	0,96	1,14
		GWP		675	675	675	675
		CO_2 ekvivalent		0,331	0,351	0,648	0,77
	Protok vazduha		m³/h	1700	1700	2600	3000
	Jačina zvuka		dB(A)	62	62	65	67
	Zvučni pritisak		dB(A)	52	54	55	57
	Neto težina		kg	19	20	30	38
	Bruto težina (bez lule)		kg	21	22	32,5	40,5
	Bruto težina (sa lulom)		kg	22	23	34	42
	Neto dimenzije (Š x V x D)		mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
	Dimenzije pakovanja (Š x V x D)-bez lule		mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
	Cevna veza	Gas	mm	9.52	9.52	9.52	12.7
		Tečnost	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Maks. Dužina cevne instalacije		m	25	25	25	25
	Maksimalna visinska razlika		m	10	10	10	10
	Standardna dužina cevne instalacije bez dopune gasa		m	5	5	5	5
	Dodatno punjenje freonom		g/m	15	15	25	25
	Deklarisani temp. Opseg		°C	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30	Hlađenje:-15-53/ Grejanje:-20-30

VSAF INVERTER R32 - M-EKO

VSAFBU-09HRD1M8
VSAFBU-12HRD1M8
VSAFCU-18HRF1M8
VSAFDU-24HRF1M8

JEDINICA			9k	12k	18k	24k
Unutrašnja jedinica			VSAFBU-09HRD1M8	VSAFBU-12HRD1M8	VSAFCU-18HRF1M8	VSAFDU-24HRF1M8
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	3100/9000/11600	3800/12000/13400	6200/18000/21000	7100/24000/27000
		kW	0.9/2.63/3.39	1.11/3.51/3.92	1.81/5.27/6.15	2.08/7.03/7.91
	grejanje	BTU/h	2800/10000/11500	3700/13000/14200	4400/19000/23000	5500/25000/27000
		kW	0.82/2.93/3.36	1.08/3.8/4.16	1.28/5.56/6.73	1.61/7.32/7.91
Ulazna snaga	hlađenje	kW	0.1/0.8/1.24	0.08/1.32/1.6	0.14/1.55/2.3	0.42/2.6/3.15
	grejanje	kW	0.12/0.93/1.2	0.16/1.19/1.4	0.22/1.57/2.35	0.3/2.4/2.75
SEER			7	6,5	7,4	6,1
SCOP (srednja klimatska zona)			4,1	4,1	4	4
SCOP (toplija klimatska zona)			5,1	5,2	5,1	5,1
Energetska Klasa	hlađenje		A++	A++	A++	A++
	grejanje		A+	A+	A+	A+
	grejanje (toplija)		A+++	A+++	A+++	A+++
Nivo buke (S/L/M/H)		dB(A)	21.5/25.0/32/37.0	21.5/25.0/35.5/39.5	26/36/42.5	36/40.5/45
Protok vazduha (L/M/H)	hlađenje	m³/h	259/333/435	310/430/530	540/680/840	662/817/980
	grejanje	m³/h	259/333/435	310/430/530	540/680/840	662/817/980
Radna jačina struje (nom/max)	hlađenje	A	3.48/10	5.80/10	07.06.13	11.5/15.5
	grejanje	A	4.05/10	5.30/10	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	715x285x194	805/285/194	957x302x213	1040x327x220
	pakovanje	mm	780x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Neto/Bruto masa		kg	6.7/8.8	7.3/9.5	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 -20 do 30	Od -20 do 30	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	0,47	0,52	1,08	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	21/22.8	21.0/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
Osovinski razmak nosača		mm	452	452	510	660

WFM

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

			16k	18k	21k
Model unutrašnje jedinice			WFM-16RNH1	WFM-18RNH1	WFM-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	15500	18000
		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	8,7
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	8.7
Startna struja		A	28.8	42	48
Protok (Hi/Mi/Lo)		m^3/h	720	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-07HRDM8 UJ-i
VSAFBU-09HRD1M8 UJ-i
VSAFBU-12HRD1M8 UJ-i
VSAFCU-18HRF1M8 UJ-i
VSAFDU-24HRF1M8 UJ-i

JEDINICA			7k	9k	12k	18k	24k
Unutrašnja jedinica			VSAFBU-07HRD1M8 UJ-i	VSAFBU-09HRD1M8 UJ-i	VSAFBU-12HRD1M8 UJ-i	VSAFCU-18HRF1M8 UJ-i	VSAFDU-24HRF1M8 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	30	30	34	62
	grejanje	w	20	30	30	34	62
Zvučni pritisak (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/30/26/21	37/32/25/21.5	39.5/35.5/25/21.5	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Nivo buke		dB(A)	54	55	55	55	59
Protok (Hi/Mi/Lo)		m3/h	520/460/340	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Radna jačina struje	hlađenje	A	0,09	0,13	0,13	0,15	0,28
	grejanje	A	0.09	0.13	0.13	0.15	0.28
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	6,35	6,35	9,52
	gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,7	15,9
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	805x194x285	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	pakovanje	mm	870x270x360	780x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310
Neto/Bruto masa		kg	7.5/9.7	6.7/8.8	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8

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

VCA 3 Multi split unutrašnja kasetna jedinica

VCA3I-09HRFM8 UJ/VCA3U-09HRFM8 UJ
VCA3U-12HRFM8 UJ
VCA3U-18HRFM8 UJ

JEDINICA			9k	12k	18k
Unutrašnja jedinica			VCA3I-09HRFM8 UJ/ VCA3U-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	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29
Nivo buke		dB(A)	53	56	57
Protok (Hi/Mi/Lo)		m3/h	580/500/450	620/510/420	720/620/500
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	12,7
Kondenz. Cev		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
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	16.3/20.4	16/20.6
Neto/Bruto masa panel		kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5

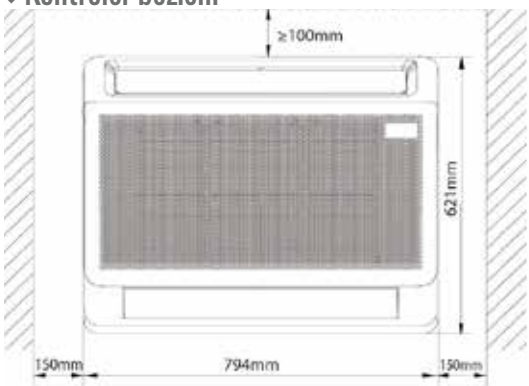
- Kontroler bežični
- Kompatibilnost sa split i multi sistemom
- Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula WF - 60A1 - C

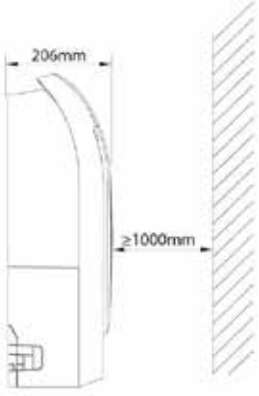
VFA2U Multi split unutrašnja konzolna jedinica

VFA2U-09HRFM8 UJ
VFA2U-12HRFM8 UJ
VFA2U-17HRFM8 UJ

JEDINICA			9k	12k	17k
Unutrašnja jedinica			VFA2U-09HRFM8 UJ	VFA2U-12HRFM8 UJ	VFA2U-17HRFM8 UJ
Kapacitet (nom)	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)		m³/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

- Kontroler bežični





360° Komforno grejanje

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

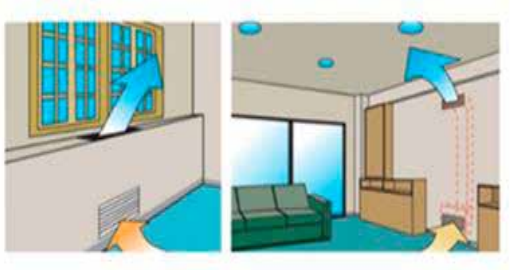
- Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula
- LED displej
- Sa bežičnim daljinskim upravljačem
- Opciono žičani daljinski upravljač
- Kompatibilna sa Split i Multi sistemom

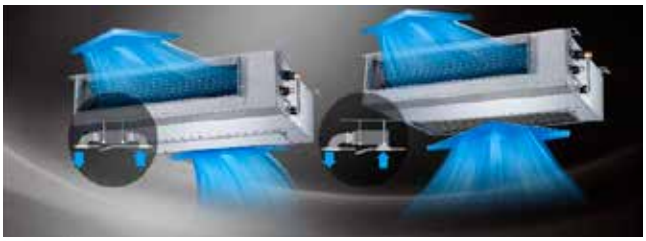
- Kompleksan filter se sastoji od tri vrste filtera:
  Cold Catalyst - efikasno hvata i neutrališe čestice formaldehida i druge neprijatne mirise
  Active Carbon - eleminiše čestice polena i amonijaka
  Silver Ion - eliminiše bakterije iz vazduha

Multi split kanalska unutrašnja jedinica

VTJ-07HWFNX-QRD1W(GA)
VTJ-09HWFNX-QRD1W(GA)
VTJ-12HWFNX-QRD1W(GA)
VTJ-18HWFNX-QRD1W(GA)
VTJ-24HWFNX-QRD1W(GA)

Jedinica			7k	9k	12k	18k	24k
Unutrašnja jedinica			VTJ-07HWFNX-QRD1W(GA)	VTJ-09HWFNX-QRD1W(GA)	VTJ-12HWFNX-QRD1W(GA)	VTJ-18HWFNX-QRD1W(GA)	VTJ-24HWFNX-QRD1W(GA)
Napajanje		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Hlađenje	Kapacitet	Btu/h	7000	9000	12000	18000	24000
	Ulazna snaga	W	88	88	91	172	217
	Radna jačina struje	A	0,8	0,8	0,8	1,3	1,5
Grejanje	Kapacitet	Btu/h	8000	10000	13000	19000	26000
	Ulazna snaga	W	88	88	91	172	217
	Radna jačina struje	A	0,8	0,8	0,8	1,3	1,5
Napajanje		V- Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Protok (Hi/Mi/Lo)		m3/h	620/540/450	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
ESP	Nominalni pritisak	Pa	25	25	25	25	25
	Opseg	Pa	0-80	0-80	0-100	0-160	0-160
Zvučni pritisak (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	35/33/31	35/33/31	35/33/31	36.5/34/31	33.5/32.5/31
Nivo Buke		dB(A)	54	54	52	53	56
Dimenzije	Jedinica (W*D*H)	mm	700x506x200	700x506x200	700x506x200	700x750x245	1000x750x245
	Pakovanje (W*D*H)	mm	860x540x285	860x540x285	860x540x285	925x850x298	1225x860x304
	Neto/Bruto masa	Kg	16.6/19.8	16.6/19.8	16.6/19.8	24.4/29	31.8/37.2
Kondenz cev.		mm	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
Cevna veza	Tečna faza	mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9,52
	Gasna faza	mm	9.52	9.52	9.52	12,7	15,9
Kontroler			Žičani	Žičani	Žičani	Žičani	Žičani





- Mogućnost horizontalne i vertikalne montaže
- Wi-fi kontrola uz dodatni modul
- Sa žičanim kontrolerom
- Sa pumpom za odvod kondenzata koji odvodi kondenzat do 1000 mm visine
- Smer uzimanja vazduha - sa zadnje strane ili odozdo, po izboru

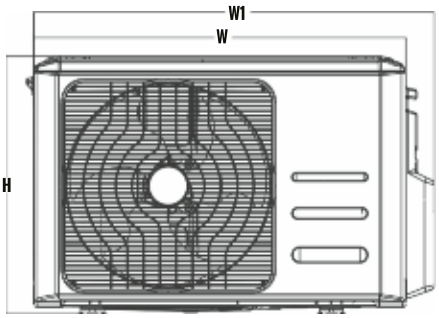
Multi split spoljašnje jedinice R32

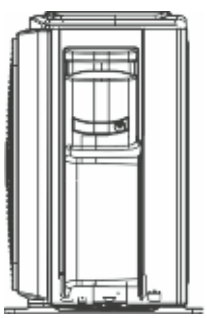
V20E-18HFM8 / V30G-21HFM8
V30A-27HFM8 / V40E-28HFM8
V40B-36HFM8 / V50E-42HF1M8

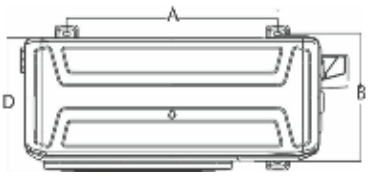
JEDINICA			18k	21k	27k	28k	36k	42k
Spoljna jedinica			V20E-18HFM8 SJ	V30G-21HFM8 SJ	V30A-27HFM8 SJ	V40E-28HFM8 SJ	V40B-36HFM8 SJ	V50E-42HF1M8 SJ
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	7600/18000/19000	6800/21000/22500	6500/27000/29000	8000/28000/34200	7000/36000/43200	9300/42000/42000
		kW	2.23/5.28/5.57	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
	grejanje	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	3,51	2,93	3,23
COP			3,71	3,71	3,73	3,71	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	11.2	13	16,48	17,8
	grejanje	A	6.6	7,6	9,8	13,5	13,73	14,7
Maksimalna ulazna struja		A	13	17	18	19	21,5	22
Napojni kabal/Preporučeni osigurač		mm²/A	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20	3x2.5/20 (preko 15m 3x4)/30	3x4/30	3x4/30
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
Energetska klasa			A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A+ / A
Dimenzije (w*d*h)	jedinica	mm	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
	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 račvama	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
	gas	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
						1 x 12.7	1 x 12.7	1 x 12.7
Dopuna freona	Preko 7.5m instal.	mm²/A	Tečna faza 6.35mm-12g/m*(L-7.5m); Tečna faza 9.52mm-24g/m*(L-7.5m)					
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	punjenje	kg	1,25	1,5	1,85	2,1	2,1	2,9

*osno rastojanje je dato u tabeli i na crtežu ispod spoljnih jedinica

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-42HF1M8	946	410	810	1034	673	403







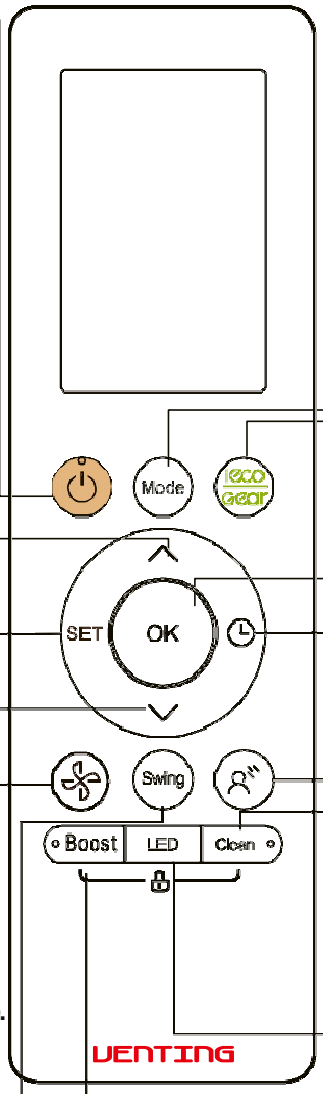
KOMBINACIJE UNUTRAŠNJIH I SPOLJAŠNJIH JEDINICA

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				
		9+9		7+9+12	12+12+12				
V40E-28HFM8	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			
		9+9	18+18	7+9+12	12+12+12	7+9+9+12			
		9+12		7+9+18		9+9+9+9			
V40B-36HFM8	7	7+7	18+18	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		
		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			
V50E-42HF1M8	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/LR03x2)
Domet	8 m
Temperaturni opseg okoline	-5°C~60°C (23°F~140°F)

FUNKCIJE



ON/OFF
Uključeno/isključeno

TEMP ∧
Povećanje tem. za 1°C (1°F).
Max setovana temperatura je 30°C (86°F).
NOTE: pritisnite zajedno ∨ & ∧ tipke u isto vreme 3 sekunde kako bi odabrali ispis temperature u °C ili °F.

SET
Setovanje režima rada
Fresh ( ) > Sleep ( ) > Follow me ( )
AP mode ( ) > Fresh...
Selektovani simbol će treperiti na displeju.
Pritisnite OK za potvrdu.

TEMP ∨
Smanjenje temperature za 1°C (1°F). Minimalna temperatura je 16°C (60°F).

FAN SPEED
Setovanje brzine ventilatora:
AU>20%>40%>60%>80%>100%.
Pritisnite TEMP∧ ili∨ kako bi povećali/smanjili brzinu za jedan korak

SWING
Pokreće horizontalno pomeranje krilaca. Pritisnite i zadržite dugme 2sekundekakobiaktiviralivertikalno kretanje (samo kod nekih modela)

BOOST
Funkcija brzog izduvavanja, kako bi se što brće dostigla zadata temperatura

MODE
Promena režima rada:
AUTO > COOL > DRY > HEAT > FAN

ECO/GEAR
Dugmezaodabirenergetskiefikasnog režima rada.
ECO > GEAR (75%) > GEAR (50%) > prethodno zadato > ECO....

OK
Potvrda selektovane funkcije

TIMER
Setovanje tajmera

BREEZE AWAY
Ova funkcija sprečava direktno izduvavanje na osobe u prostoriji (zavisi od modela)
NOTE: ova funkcija je dostupna samo u Cool, Fan i Dry modu

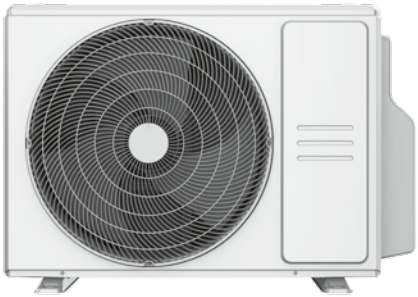
CLEAN
Koristite start/stop kako bi aktivirali funkciju samočišćenja (zavisi od modela)

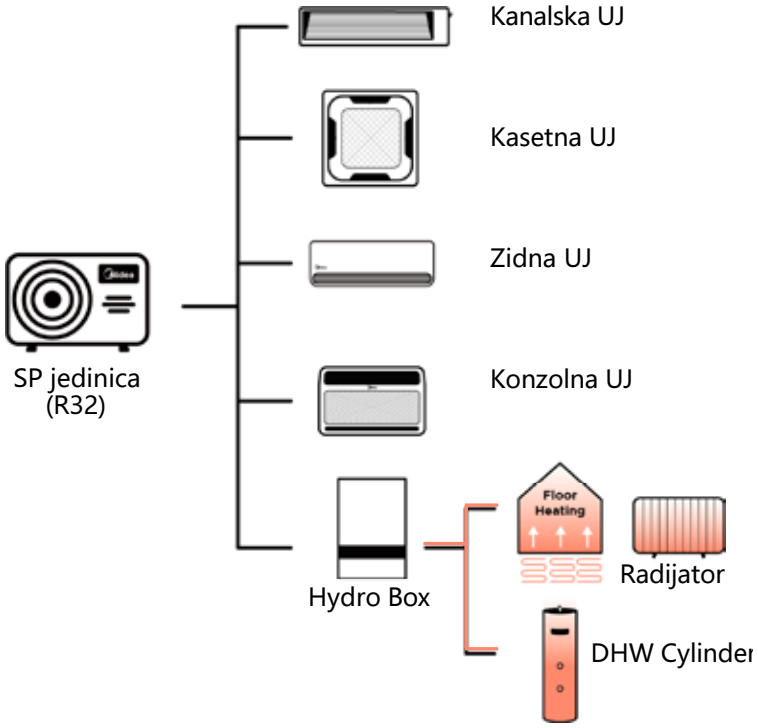
LED
Dugme koje gasi LED displej (zavisi od modela)

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

JEDNA JEDINICA ZA MNOGOSTRUKU APLIKACIJU:

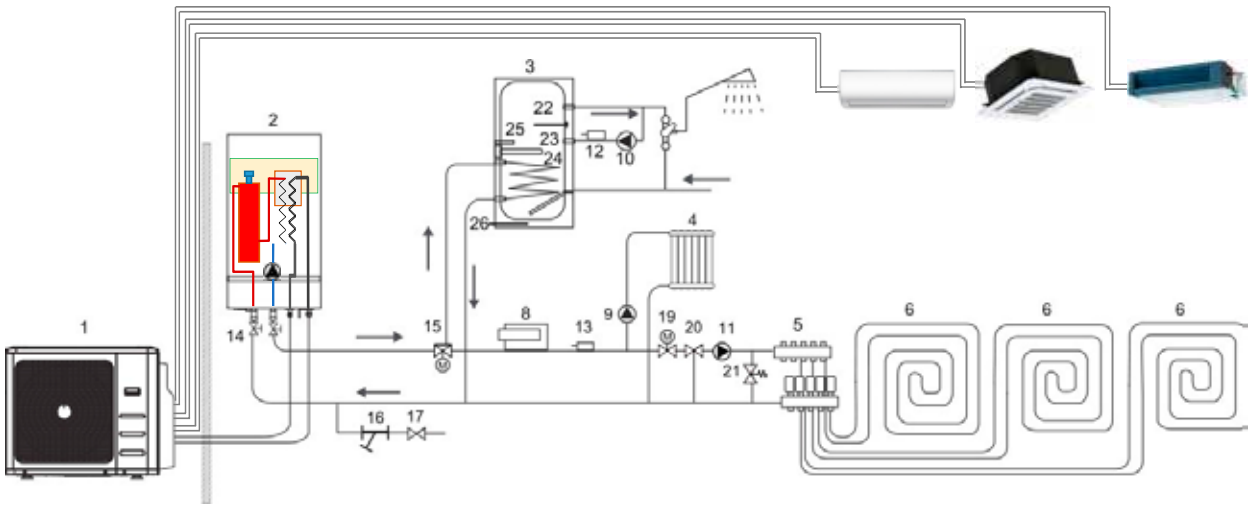
- ATA AC hlađenje (unutrašnjim jedinicama multi sistema)
- ATA AC grejanje (unutrašnjim jedinicama multi sistema)
- ATW podno grejanje
- ATA AC grejanje +ATW podno grejanje
- ATW sanitarna topla voda



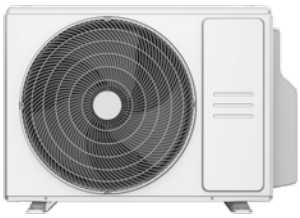


Šema sistema

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

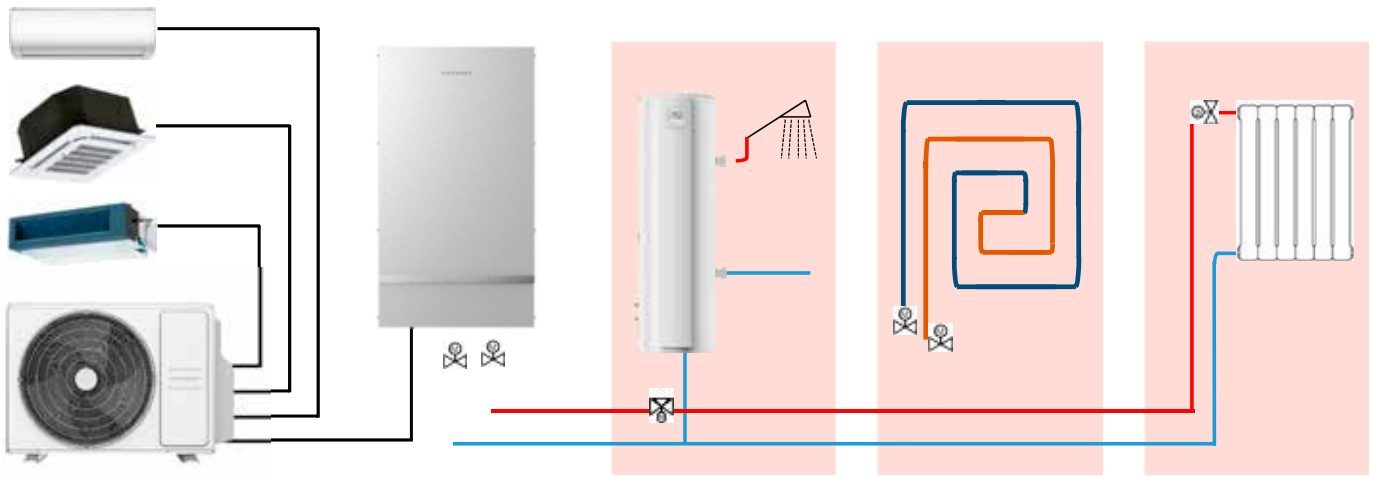


Pregled proizvoda

Hydro Box	Spoljna jedinica (27K)	Spoljna jedinica(36K)	Spoljna jedinica (42K)
VZAU-28HWFM8	V3OB-27HFM8F	V4OC-36HFM8F	V5OE-42HF1M8
			
918x490x325 mm	890x342x673 mm	946x410x810 mm	
Težina: 56kg	Težina: 48kg	Težina: 66kg	Težina: 74.1kg

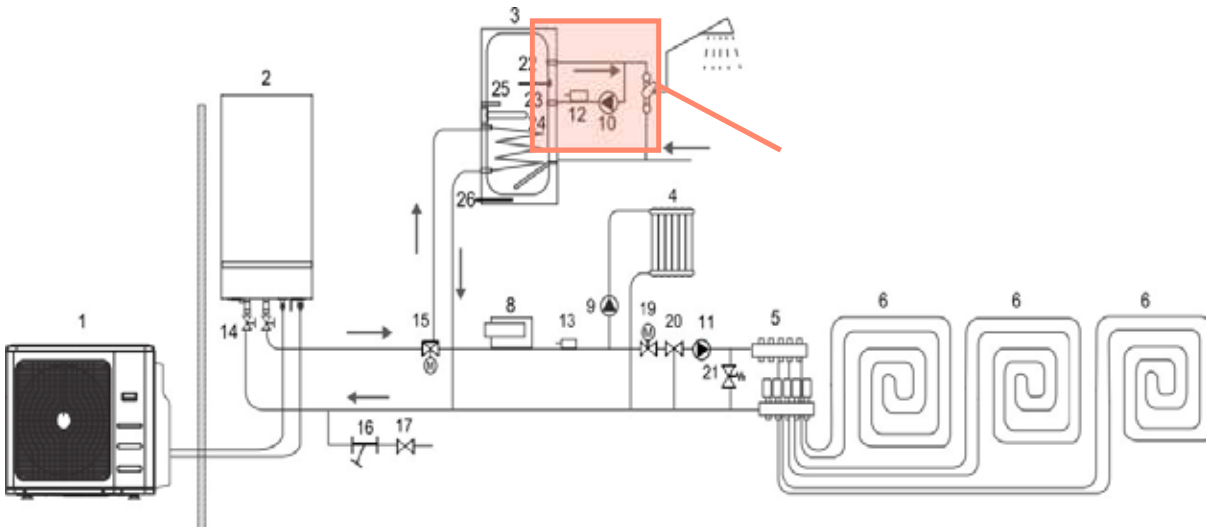
Jedan sistem, više funkcija

- Sistem obezbeđuje ATW hlađenje, ATA grejanje, ATW grejanje i sanitarnu toplu vodu, nudeći korisnicima maksimalnu fleksibilnost i komfor tokom cele godine.
- Sistem omogućava istovremeni rad unutrašnjih jedinica, ATW grejanja i pripreme sanitarne tople vode, čime se postiže optimalna efikasnost.



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



- Hidro box je opremljen kontrolerom koji korisniku omogućava jednostavnu regulaciju sistema.

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

Specifikacija

			V30B-27HFM8F VZAU-28HWFM8	V40C-36HFM8F VZAU-28HWFM8	V50E-42HF1M8 VZAU-28HWFM8
Napajanje		Ph-V-Hz		220-240V-50Hz, 1Ph	
Električni grejač Hydro Box-a	Kapacitet/Jačina struje	W/A		3100/13.5	
Zvučni pritisak	Hydro Box	dB(A)		52	
	Spoljna jedinica	dB(A)	65	70	70
Temperaturni opseg	Grejanje	°C		-15-24	
	Sanitarna topla voda	°C		-15-43	
Ambijentalni temperaturni opseg	ATA hlađenje	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	ATA grejanje (Flow)	°C	-15-24	-15-24	-15-24
	ATW grejanje (Prostorija)	°C	0-43	0-43	0-43
	ATW grejanje (Flow)	°C	25-60	25-60	25-60
	Sanitarna topla voda	°C	35-55	35-55	35-55
Rashladno sredstvo	Tip		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Količina freona u jedinici	Kg	1,8	1,8	1,8
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)+1x-12.7mm(1/2in)	5x6.35mm(1/4in) 4x9.52mm(3/8in)+1x-12.7mm(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	Standardna dužina cevi	g/m	12	12	12
	Dužina veća od standardne	g/m	20	20	20

Tabela kombinacija

SJ	Venting V30B-27HFM8F		Venting V40C-36HFM8F				Venting V50E-42HF1M8					
	27k		36k				42k					
UJ	Svi modeli		Zidna jedinica: Kasetna jedinica; Nova kanalska jedinica				Svi modeli					
	Dve jedinice	Tri jedinice	Dve jedinice	Tri jedinice	Četiri jedinice		Dve jedinice	Tri jedinice	Četiri jedinice		Pet jedinica	
	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

			V30B-27HFM8F / VZAU-28HWFM8	V40C-36HFM8F / VZAU-28HWFM8	V50E-42HFM8F / VZAU-28HWFM8
Grejanje (A7W35)	Kapacitet	BTU/H	20472	27297	27297
	Kapacitet	kW	6	8	8
	Ulazna snaga	kW	1,5	1,86	1,9
	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	2,5	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

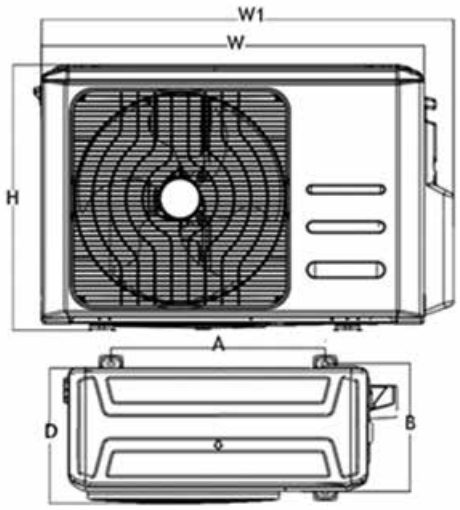
VOB30U-12HF1M8
VOB30U-18HF1M8
VOCA30U-24HFM8
VOD30U-36HF1M8
VOE30U-48HFM8
VOE30U-55HFM8

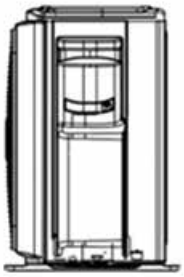
JEDINICA			12k	18k	24k	36k	48k
SPOLJAŠNJA			VOB30U-12HF1M8	VOB30U-18HF1M8	VOCA30U-24HFM8	VOD30U-36HF1M8	VOE30U-48HFM8
Maksimalna ulazna potrošnja		W	1850	2950	3700	5000	6900
Maksimalna ulazna struja		A	9	13,5	19	10	13
Protok		m³/h	2200	2100	3500	4000	7500
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Napojni kabal/Preporučeni osigurač		mm²/A	3x1.5/20	3x1.5/20	3x2.5/20	5x2.5/20	5x2.5/25
Maksimalni dozvoljen pritisak		mPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333
	pakovanje	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480
Neto/Bruto masa		kg	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	80.5/85	103.7/118.3
Temperaturni opseg	hlađenje	°C	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50	Od -15 do 50
	grejanje	°C	Od -20 do 24	Od -20 do 24	Od -15 do 24	Od -20 do 24	Od -15 do 24
Dimenzije cevi	maks.duž.freonske cevi	m	25	30	50	75	75
	maks.visinska razlika	m	10	20	25	30	30
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
Dopuna freona	preko 5m instalacije	g/m	12	12	24	24	24
Rashladno sredstvo	tip		R32	R32	R32	R32	R32
	punjenje	kg	0,71	1,15	1,5	2,4	2,9

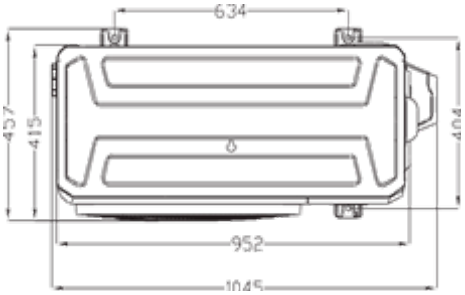
*osno rastojanje je dato u tabeli i na crtežu ispod spoljnih jedinica

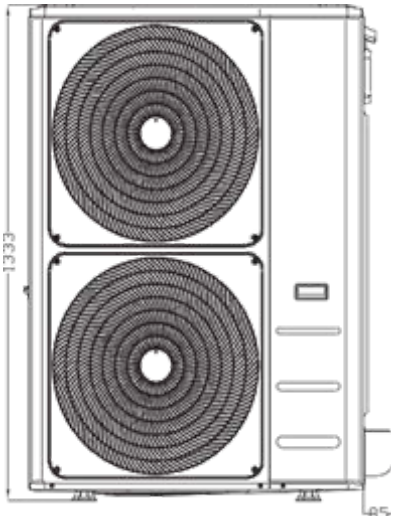
DIMENZIJE						
Model	W	D	H	W1	A	B
VOB30U-12HF1M8	765	303	555	835	452	286
VOB30U-18HF1M8	805	330	554	874	511	317
VOCA30U-24HFM8	890	342	673	955	663	348
VOD30U-36HF1M8	946	455	810	1030	673	403
VOE30U-48HFM8	952	415	1333	1045	634	404

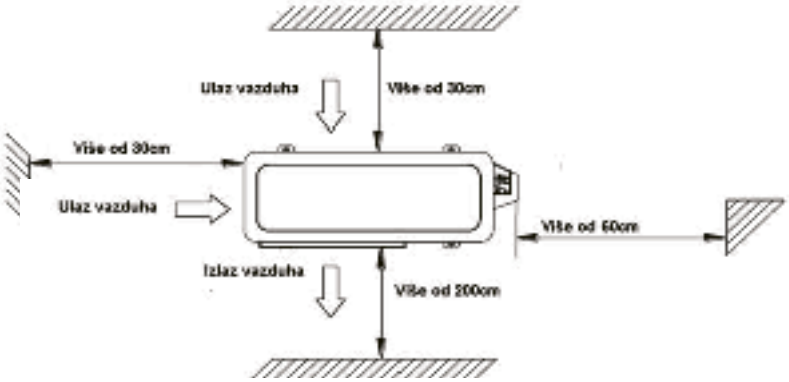
- Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama
- Specijalno dizajnirana elektronika omogućava hlađenje na temperaturama do -15 °C

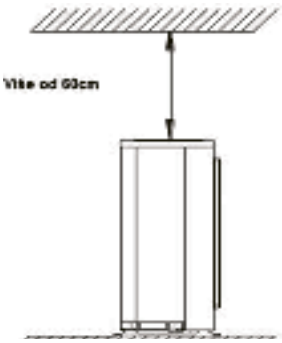








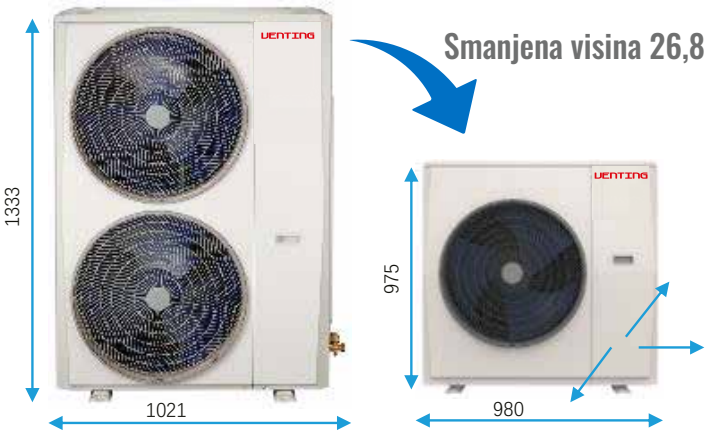




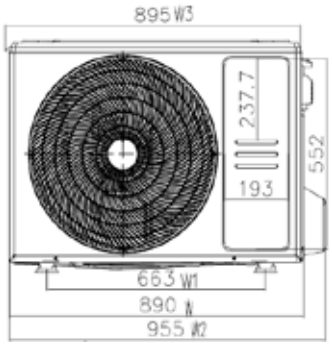
Nova kompaktna spoljna jedinica R32

VOX430U-24HFN8-QRD1W(GA)
VOX630U-48HFN8-RRD0W(GA)
VOX630U-55HFN8-RRD0W(GA)

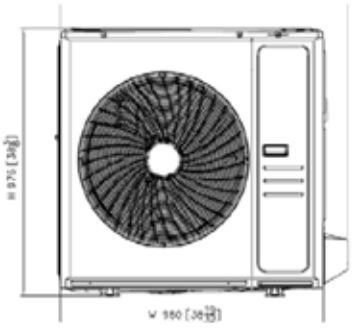
JEDINICA			24K	48K	55K
SPOLJAŠNJA			VOX430U-24HFN8-QRD1W(GA)	VOX630U-48HFN8-RRD0W(GA)	VOX630U-55HFN8-RRD0W(GA)
Napajanje		V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz
Maksimalna ulazna potrošnja		W	3700	7300	7500
Maksimalna ulazna struja		A	19	14	14
Kompressor	Model		KTM240D46UKT2	KTQ420D1UMU	KTQ420D1UMU
	Brend		GMCC	GMCC	GMCC
Protok		m3/h	3500	5600	5600
	Dimenzije(W*D*H)	mm	890x342x673	980x415x975	980x415x975
	Pakovanje (W*D*H)	mm	995x398x740	1145x500x1080	1145x500x1080
	Neto/Bruto masa	Kg	41.9/45.2	90/105	92/107
	Tip		R32	R32	R32
Tip rashladnog sredstva	Punjenje	kg	1,4	2.9	3.2
	Maksimalni dozvoljeni pritisak	mPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Cevna veza	Tečna strana/ Gasna strana	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
	Max. dužina freonske cevi	m	50	75	75
	Maksimalna visinska razlika	m	25	30	30
Napojni kabl / Preporučeni osigurač		mm2 / A	3x2.5 / 20	5x2.5 / 25	5x2.5 / 25
Dopuna preko 5 m dužine instalacije R32		g/m	24	24	24
Temperaturni opseg	Hlađenje	°C	-15~50	-15~50	-15~50
	Grejanje	°C	-20~24	-20~24	-20~24
Osovinski razmak nosača		mm	663	616	616

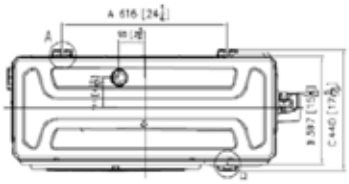


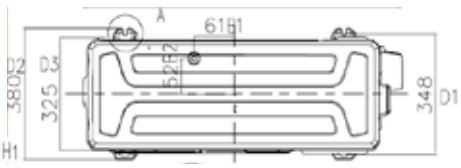
VOX430U-24HFN8-QRD1W(GA)



VOX630U-48HFN8-RRD0W(GA) /VOX630U-55HFN8-RRD0W(GA)

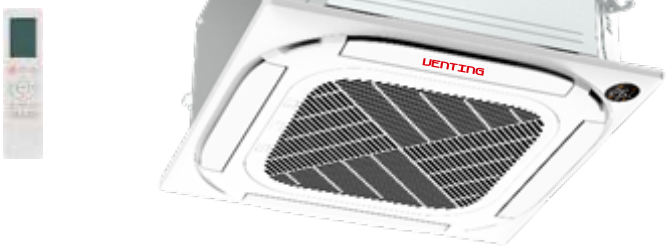






Nova kompaktna kasetna unutrašnja jedinica

VCA4U-09HRFNX-QRD1W(GA)
VCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)
VCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)



			9k	12k	18k
UNUTRAŠNJA JEDINICA			VCA4U-09HRFNX-QRD1W(GA)	VCA4U-12HRFNX-QRD1W(GA)	VCA4U-18HRFNX-QRD1W(GA)
Hlađenje	Kapacitet	Btu/h	9000(1200~11600)	12000(2900~14200)	18000(9900~20000)
		kW	2.64(0.36~3.40)	3.52(0.85~4.16)	5.28(2.90~5.59)
	Ulazna snaga	W	810(140~1240)	1015(160~1450)	1550(720~2040)
	Radna jačina struje	A	3.6(1.1~5.5)	4.5(1.3~6.4)	6.9(3.2~9.0)
Grejanje	Kapacitet	Btu/h	10000(1500~12300)	13000(1600~14800)	19000(8100~21500)
		kW	2.93(0.45~3.61)	3.81(0.47~4.34)	5.57(2.37~6.10)
	Ulazna snaga	W	950(120~1290)	1020(125~1390)	1560(700~1950)
	Radna jačina struje	A	4.2(1.2~5.6)	4.5(1.1~6.2)	6.8(3.1~8.6)
	SEER	W/W	6.3	6,8	6,5
	Energetska klasa		A++	A++	A++
	SCOP (srednja klimatska zona)	W/W	4.1	4,1	4,1
	Energetska klasa		A+	A+	A+
	SCOP	W/W	5.1	5,1	5,1
	SCOP (toplija klimatska zona)		A+++	A+++	A+++
Napajanje		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Protok vazduha (Hi/Mi/Lo)		m3/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
Zvučni pritisak		dB(A)	37.0/35.5/33.0/26.0	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
Nivo buke		dB(A)	52	55	59
Dimenzije	Jedinica (W x Dx H)(body)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Pakovanje (W x Dx H)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Dimenzija panela (W x Dx H)	mm	620x620x50	620*620x50	620*620x50
	Pakovanje panela (W x Dx H)	mm	715x700x115	715*700*115	715*700*115
	Neto/Bruo težina	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19
	Neto/Bruo težina panela	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	2.7/4.3
Drenažna cev		mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm
Cevna veza	Tečnost/gas	mm	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
Kontroler		Standard	Bežični kontrel	Bežični kontrel	Bežični kontrel

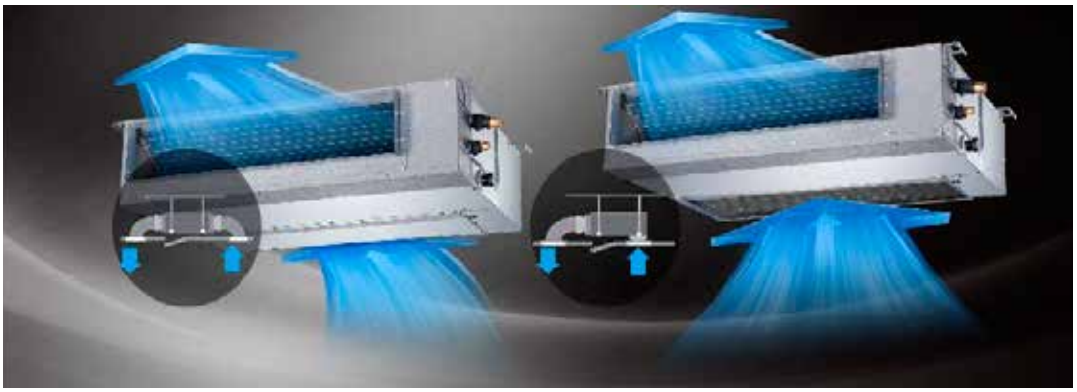
- Kompatibilnost sa multi i split sistemom
- Moguća Wi-fi kontrola uz dodatni modul
- Protok vazduha od 360° omogućava ravnomerniju distribuciju vazduha
- Mikroperforirani panel obezbeđuje da vazduh struji kroz panel sa manje otpora.
- Ekonomični režim
- Noćni režim
- Ulaz svežeg vazduha
- Integrisana pumpa za kondenzat
- Opciono žičani daljinski upravljač

Nova unutrašnja kanalska jedinica

VTJ-09HWFNX-QRD1W(GA) / VTJ-12HWFNX-QRD1W(GA)
VTJ-18HWFNX-QRD1W(GA) / VTJ-24HWFNX-QRD1W(GA)
VTJ-36HWFNX-QRDOW(GA) / VTJ-48HWFNX-QRDOW(GA)
VTJ-55HWFNX-QRDOW(GA)

			9K	12K	18K	24K
UNUTRAŠNJA JEDINICA			VTJ-09HWFNX-QRD1W(GA)	VTJ-12HWFNX-QRD1W(GA)	VTJ-18HWFNX-QRD1W(GA)	VTJ-24HWFNX-QRD1W(GA)
Hlađenje	Kapacitet	Btu/h	9000(1200-13000)	12000(1800-13334)	18000(4500-21000)	24200(11000-27000)
		kW	2.64(0.35-3.82)	3.52(0.53-3.91)	5.28(1.32-6.16)	7.09(3.23-7.92)
	Ulazna snaga	W	720(135-1182)	1164(155-1465)	1590(360-2130)	2280(750-2860)
	Radna jačina struje	A	3.2(1.1-5.26)	4.77(1.3-6.47)	7.1(1.6-9.4)	10(4.2-12.6)
Grejanje	Kapacitet	Btu/h	10000(3200-11877)	13000(3400-15241)	20500(5100-21500)	27200(9500-29200)
		kW	2.93(0.94-3.48)	3.81(1.00-4.47)	6.01(1.50-6.31)	8.0(2.79-8.56)
	Ulazna snaga	W	850(290-852)	1285(302-1423)	1615(500-1850)	2000(640-2500)
	Radna jačina struje	A	3.81(1.38-3.81)	5.69(1.48-6.29)	7.2(2.2-8.1)	9(3.8-11)
	SEER	W/W	6.5	6.5	6.5	6.6
	Energetska klasa		A++	A++	A++	A++
	SCOP (srednja klimatska zona)	W/W	4.1	4.1	4.1	4.2
	Energetska klasa		A+	A+	A+	A+
	SCOP (toplija klimatska zona)	W/W	5.1	5.1	5.1	5.4
	Energetska klasa		A+++	A+++	A+++	A+++
Napajanje		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Protok vazduha		m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
ESP	Nominalni pritisak	Pa	25	25	25	25
	Opseg	Pa	0-80	0-100	0-160	0-160
Zvučni pritisak		dB(A)	35/33/31	35/33/31	36.5/34/31	33.5/32.5/31
Nivo buke		dB(A)	52	52	53	56
Dimenzije	Jedinica (WxDxH)	mm	700x450x200	700x450x200	700x750x245	1000x750x245
	Pakovanje(WxDxH)	mm	860x540x285	860x540x285	925x850x298	1225x860x304
	Neto/Bruto težina	kg	16.6/19.8	16.6/19.8	24.4/29	31.8/37.2
Drenažna cev		mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm
Cevna veza	Tečnost/gas	mm	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
Kontroler		Standard	Žičani	Žičani	Žičani	Žičani

			36K	48K	55K
UNUTRAŠNJA JEDINICA			VTJ-36HWFNX-QRDOW(GA)	VTJ-48HWFNX-QRDOW(GA)	VTJ-55HWFNX-QRDOW(GA)
Hlađenje	Kapacitet	Btu/h	36000(9300-40000)	48000(12000-54000)	52000(14000-59000)
		kW	10.55(2.726-11.73)	14.07(3.52-15.83)	15.24(4.10-17.29)
	Ulazna snaga	W	3900(890-4200)	4500(810-6450)	5250(1030-6650)
	Radna jačina struje	A	6(1.4-6.7)	7(1.8-10.5)	8.1(3.1-11.5)
Grejanje	Kapacitet	Btu/h	40000(9500-43800)	55000(14000-60000)	62000(15000-70000)
		kW	11.72(2.78-12.84)	16.12(4.11-17.59)	18.18(4.40-20.52)
	Ulazna snaga	W	3300(780-4000)	4600(950-5800)	5150(950-6600)
	Radna jačina struje	A	5.3(1.3-6.4)	8(2-9)	8.0(2-11.5)
	SEER	W/W	6.1	6.1	6.1
	Energetska klasa		A++	A++	A++
	SCOP (srednja klimatska zona)	W/W	4.0	4.0	4.0
	Energetska klasa		A+	A+	A+
	SCOP (toplija klimatska zona)	W/W	5,1	5.1	5,1
	Energetska klasa		A+++	A+++	A+++
Napajanje		V,Hz,Ph	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Protok vazduha		m3/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
ESP	Nominalni pritisak	Pa	37	50	50
	Opseg	Pa	0-160	0-160	0-160
Zvučni pritisak		dB(A)	40/37/34	43.5/41.5/39.5	44.5/43/41.5
Nivo buke		dB(A)	62	65	66
Dimenzije	Jedinica (WxDxH)	mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
	Pakovanje(WxDxH)	mm	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
	Neto/Bruto težina	kg	38.4/44.4	40.4/46.8	42.9/49.1
Drenažna cev		mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm	OD Ø25mm
Cevna veza	Tečnost/gas	mm	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
Kontroler		Standard	Žičani	Žičani	Žičani



- Mogućnost horizontalne i vertikalne montaže
- Moguća Wi-fi kontrola uz dodatni modul
- Sa žičanim kontrolerom KJR-120L/F-E
- Sa pumpom za odvod kondenzata koji odvodi kondenzat do 1000 mm visine
- Dovod svežeg vazduha direktno u jedinicu, otvor na bočnoj strani uređaja
- Smer uzimanja vazduha - sa zadnje strane ili odozdo, po izboru
- Jedinice 09, 12, 18, 24k Btu kompatibilne i sa multi sistemom

---

- Dve/tri/četiri iste unutrašnje jedinice se mogu povezati na jednu spoljnu CAC jedinicu.

Unutrašnja jedinica	Spoljašnja jedinica
9k + 9k	18k
12k + 12k	24k
18k + 18k	36k
24k + 24k	48k

Unutrašnja jedinica	Spoljašnja jedinica
9k + 9k + 9k	27k
12k + 12k + 12k	36k
18k + 18k + 18k	55k

Unutrašnja jedinica	Spoljašnja jedinica
9k + 9k + 9k + 9k	36k
12k + 12k + 12k + 12k	48k

VCA3U/VCD1 Kasetni split klima uređaj * R32

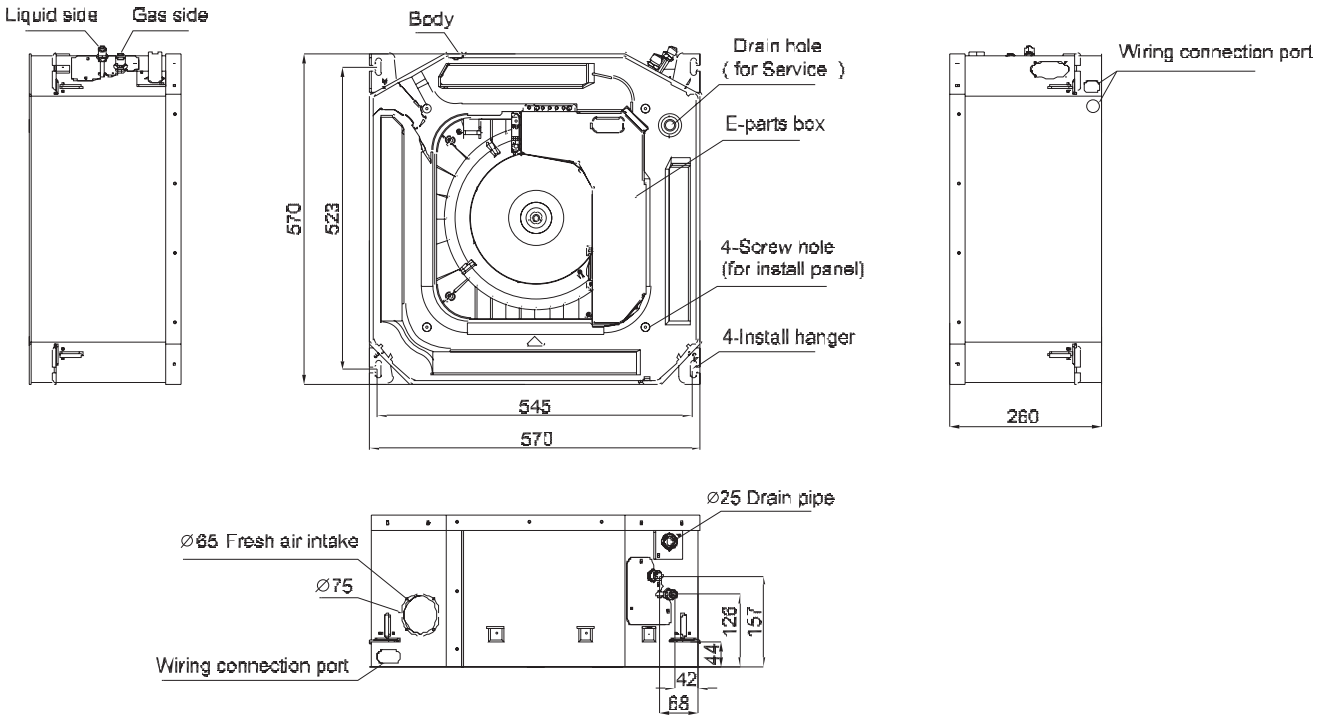
VCA3U-12HRFM8 UJ
VCA3U-18HRFM8 UJ
VCD1-24HRFM8
VCD1-36HRFM8
VCD1-48HRFM8

JEDINICA			12k	18k	24k	36k	48k
UNUTRAŠNJA			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
	grejanje	BTU/h	1604/13000/14705	8100/19000/20800	9577/26000/30500	9500/38000/43200	14000/55000/59000
		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
Ulazna snaga	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
SEER			6,6	6,3	6,2	6,4	6,1
SCOP			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)	56	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	A	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 Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25	OD Ø25
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

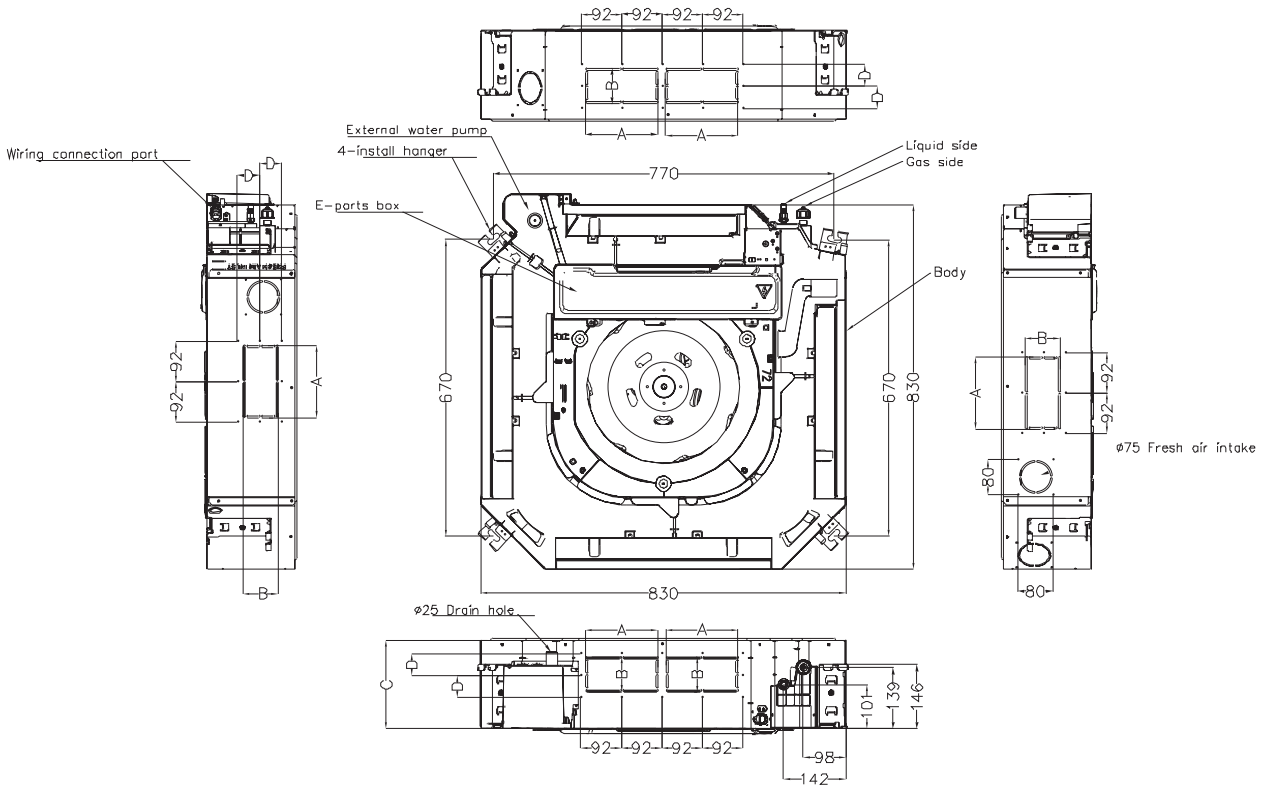
JEDINICA: mm				
Model (kBtu/h)	A	B	C	D
VCD1-24HRFM	165	80	205	50
VCD1-30HRFM	165	100	245	60
VCD1-36HRFM	165	100	245	60
VCD1-48HRFM	165	100	287	60

- Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modela WF-60A1-C (12-18kBtu)
- Wi-fi kontrola modul EU-OSK105 (24kBtu-55kBtu)

Dimenzije: VCA3U-12/18HRFM8



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



VTI Kanalski split klima uređaj * R32

VTIU-18HWFM8
VTI-24HWFM8
VTI-36HWFM8
VTI-48HWFM8
VTI-60HWFM8

JEDINICA			18k	24k	36k	48k
UNUTRAŠNJA			VTIU-18HWFM8	VTI-24HWFM8_L	VTI-36HWFM8	VTI-48HWFM8_L
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	8700/18000/20000	11180/24000/27830	9300/36000/40200	12000/48000/53000
		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
	grejanje	BTU/h	7500/19000/21000	9580/26000/28954	9500/40000/43800	14000/55000/62000
		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
SEER			6,5	6,2	6,1	6,1
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0
Energetska klasa	hlađenje		A++	A++	A++	A++
	grejanje		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
Nivo buke un.jedinice		dB(A)	58	61	61	66
Nivo buke sp.jedinice		dB(A)	65	67	70	73
Protok (Hi/Mi/Lo)		m^3/h	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680
ESP	Nominalni pritisak	Pa	25	25	37	50
	opseg		0-100	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
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 Ø25	od Ø25	od Ø25	od Ø25
Dimenzije WxHxD	jedinica	m	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	pakovanje	m	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1405x915x365
Neto/Bruto masa		kg	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.5	47.6/55.8

- Wi-fi kontrola uz ugradnju dodatnog modula WF-60A1-C
- L - uređaj se isporučuje sa žičanim daljinskim upravljačem KJR-120L/F-E

VUE Podno plafonski split klima uređaj

VUE-18HRFM8
VUE-24HRFM8
VUE-36HRFM8
VUE-48HRFM8
VUE-60HRFM8

JEDINICA			18k	24k	36k	48k	60k
UNUTRAŠNJA			VUE-18HRFM8	VUE-24HRFM8	VUE-36HRFM8	VUE-48HRFM8	VUE-60HRFM8
Kapacitet (min/nom/max)	hlađenje	BTU/h	18000	24000	36000	48000	54000
		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	4.10/15.83/16.71
	grejanje	BTU/h	19000	26000	40000	55000	62000
		kW	2.42/5.57/6.30	2.72/7.62/8.29	2.81/11.72/12.78	4.10/16.12/17	4.40/18.17/19.64
SEER			6,2	6,1	6,2	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+
Nivo buke		dB(A)	44/41/37/24	51/47/43/32	51/47.5/45/37	51-49-43-35	55/52/48/38
Protok (Hi/Mi/Lo)		m^3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
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 Ø25	Od Ø25	od Ø25	od Ø25	od Ø25
Dimenzije WxHxD	jedinica	m	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	pakovanje	m	1145x755x318	1145x755x313	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Neto/Bruto masa		kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2

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

KONTROLER KJR-120L/F-E

- Auto funkcija
- Funkcija COOL/HEAT/FAN
- Funkcija DRY (sušenje)
- FOLLOW ME funkcija
- Podešavanje pravca protoka vazduha (Pomeranje lamela po vertikali/horizontali)
- TAJMER funkcija (odloženo uključenje/isključenje)
- Kompatibilan sa svim modelima unutrašnjih jedinica CAC i Multi split sistema

KONTROLER KJR-120X/TFBG-E

- LCD diplej
- Funkcija COOL/HEAT/FAN
- Funkcija DRY (sušenje)
- FOLLOW ME funkcija
- Podešavanje pravca protoka vazduha (Pomeranje lamela po vertikali/horizontali)
- TAJMER funkcija (odloženo uključenje/isključenje)
- GRUPNA KONTROLA
- NEDELJNI TAJMER
- Kompatibilan sa modelima: VTI-,VUE-,VCA4U-, VCD1- i VFA2U

KONTROLER KJR-120N(X4W)/BGEF

- Kompatibilan sa modelima: VTJ-, VCA3U- i VFA2U-
- LCD diplej
- GRUPNA KONTROLA
- NEDELJNI TAJMER
- Funkcija COOL/HEAT/FAN
- Funkcija DRY (sušenje)
- FOLLOW ME funkcija
- Podešavanje pravca protoka vazduha (Pomeranje lamela po vertikali/horizontali)
- TAJMER funkcija (odloženo uključenje/isključenje)

VHBQiT Ventilatorski rekuperator toplote / energije

VHBQiT-D025TFA
VHBQiT-D050TFA
VHBQiT-D080TFA
VHBQiT-D100TFA
VHBQiT-D150TGA
VHBQiT-D200TGA
VHBQiT-D250TGA
VHBQiT-D300TGA

JEDINICA						
UNUTRAŠNJA			VHBQiT-D025TFA	VHBQiT-D050TFA	VHBQiT-D080TFA	VHBQiT-D100TFA
Protok (Lo/Mi/Hi)		m³/h	200/250/250	400/500/500	680/800/800	840/1000/1000
ESP (L/M/H)		Pa	90/105/110	110/130/140	120/125/170	105/120/175
Temperaturna efikasnost (L/M/H)		%	81/73/73	81/76/76	80/74/74	80/76/76
Entipijska efikasnost(L/M/H)	grejanje	%	73/65/65	75/67/67	73/65/65	72/62/62
	hlađenje	%	71/62/62	72/63/63	71/63/63	68/60/60
Nivo zvučnog pritiska (L/M/H)		dB(A)	27/34/34.5	29/35/39	37/40/43	36/42/44
Ulazna snaga (L/M/H)		W	117	200	585	690
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	744x599x270	824x904x270	1126x834x388	1129x1216x388
Neto		kg	25	36	60	79
Napojni kabl			2 x 1.5 mm²	2 x 1.5 mm²	2 x 1.5 mm²	2 x 1.5 mm²
Upravljač	standardni		da	da	da	da
	(BMS) Modbus		da	da	da	da
Bypass			da	da	da	da
Veličina kanala			150	200	250	250

JEDINICA						
UNUTRAŠNJA			VHBQiT-D150TGA	VHBQiT-D200TGA	VHBQiT-D250TGA	VHBQiT-D300TGA
Protok (Lo/Mi/Hi)		m³/h	1000/1500/1500	1200/2000/2000	2000/2500/2500	2500/3000/3000
ESP (L/M/H)		Pa	84/135/163	110/132/176	140/170/200	150/180/210
Temperaturna efikasnost (L/M/H)		%	74/71/71	74/71/71	73/70/70	73/70/70
Entipijska efikasnost(L/M/H)	grejanje	%	74/70/70	73/71/71	72/70/70	71/69/69
	hlađenje	%	69/66/66	65/62/62	64/61/61	63/60/60
Nivo zvučnog pritiska (L/M/H)		dB(A)	46/49/51	49/51/53	50/52/55	51/54/57
Ulazna snaga (L/M/H)		W	485/740/785	650/980/1020	940/1250/1300	1400/1870/1950
Napajanje		V/HZ/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Dimenzije (WxDxH)	jedinica	mm	1250x1200x520	1250x1200x520	1524x1400x580	1624x1500x650
Neto		kg	110	112	130	142
Napojni kabl			2 x 1.5 mm²	2 x 1.5 mm²	2 x 2.5 mm²	2 x 2.5 mm²
Upravljač	standardni		da	da	da	da
	(BMS) Modbus		da	da	da	da
Bypass			da	da	da	da

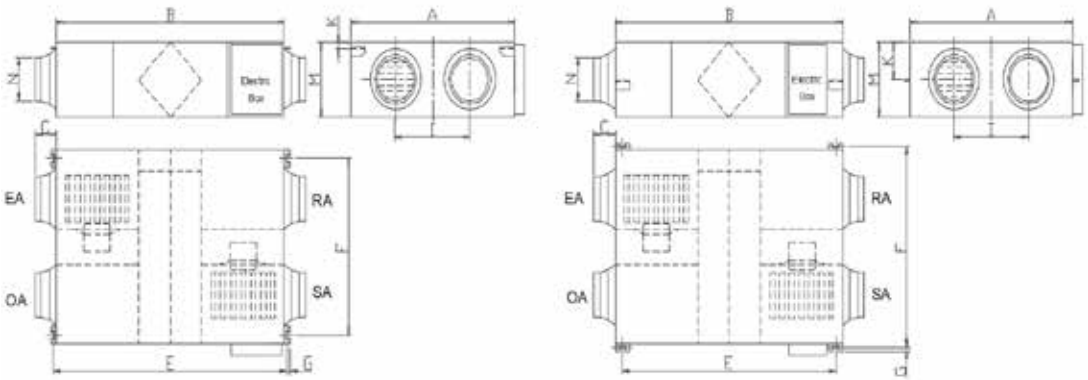
- Visoko efikasni entalpijski izmenjivač
- Modbus BMS protokol
- Nezavisna regulacija trobrzinskog ventilatora ulaznog i izlaznog vazduha (nadpritisak ili podpritisak prostorije)
- Automatsko ili ručno uključenje Freecoling opcije (BYPASS)
- Automatski režim rada vodjen CO_2 senzorom uz ugradnju dodatnog senzora (opcija)
- Wi-fi kontrola (uz dodatni modul)
- Mogućnost kontrole elektro grejača preko kontaktora
- Kontrola nivoa vlažnosti u prostoriji, očitavanje na displeju kontrolera uz ugradnju dodatnog senzora vlage (opcija)

DIMENZIJE										
Model 1	A	B	C	E	F	G	I	K	M	N
VHBQiT-D025TFA	599	744	100	675	657	19	315	111	270	ϕ144
VHBQiT-D050TFA	904	824	107	754	960	19	500	111	270	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

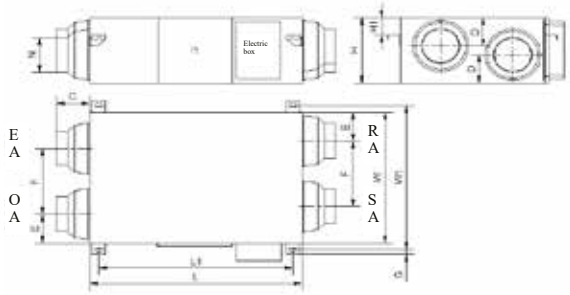
DIMENZIJE																
Model 3	A	B	E	F	G	V	V1	V2	W	W1	W2	S	S1	S2	U	U1	U2
VHBQiT-D150TGA	1250	1200	1300	1170	520	230	255	280	308	333	358	320	345	370	400	425	450
VHBQiT-D200TGA	1250	1200	1300	1170	520	230	255	280	308	333	358	320	345	370	400	425	450
VHBQiT-D250TGA	1524	1400	1574	1370	580	273	298	323	350	375	400	350	375	400	500	525	550
VHBQiT-D300TGA	1624	1500	1674	1470	650	285	310	335	373	398	423	350	375	400	500	525	550

Model 1

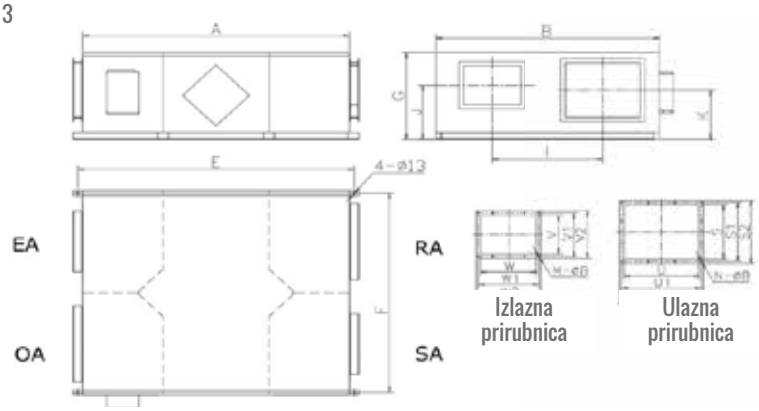


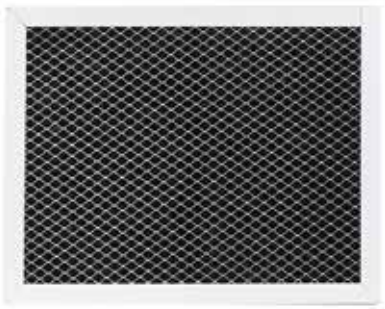
Model 2

VENTING VHBQiT-D080TFA to VENTING VHBQiT-D100TFA



Model 3





Perivi filter klase G3

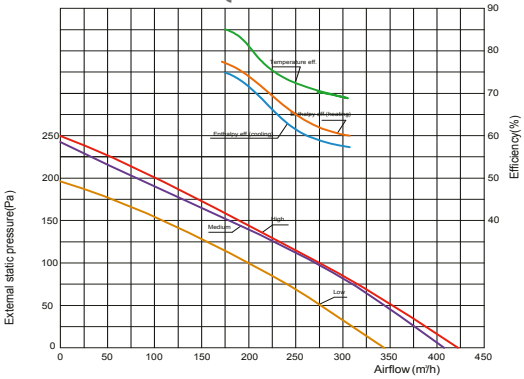
Izmenjivač

Smart Vent Aplikacija

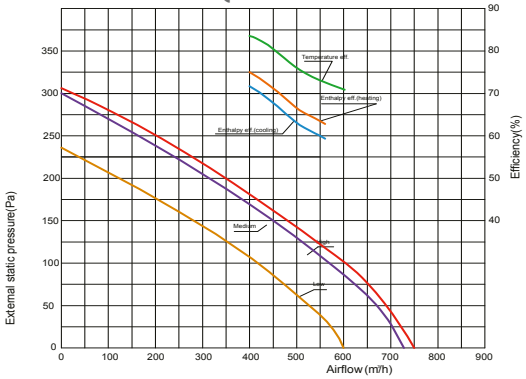
Wi-fi modul

PERFORMANSE

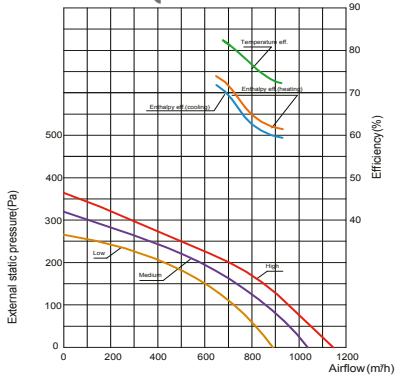
VHBQiT-D025TFA



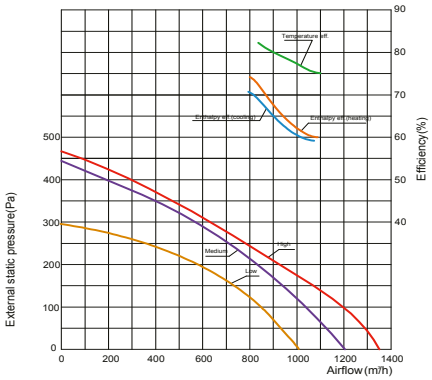
VHBQiT-D050TFA



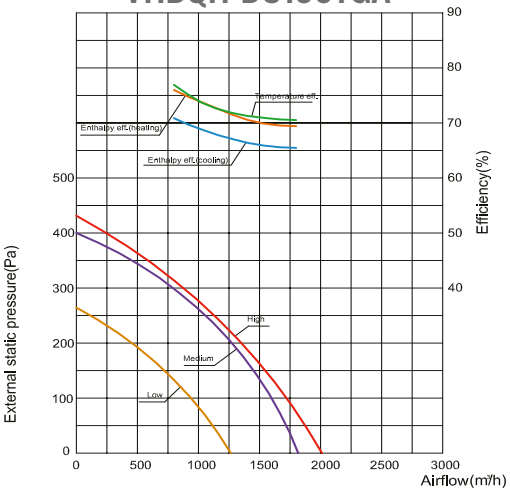
VHBQiT-D080TFA



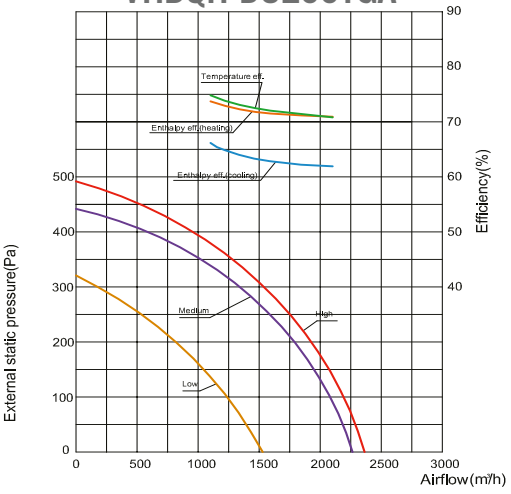
VHBQiT-D0100TFA



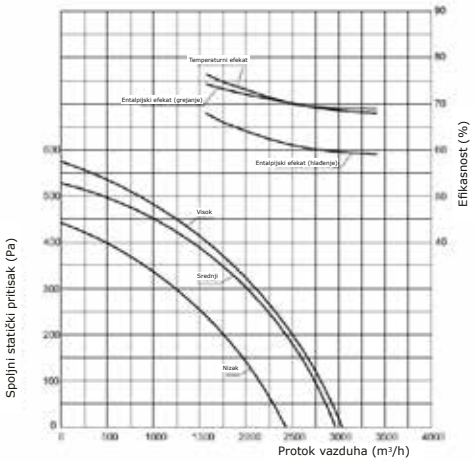
VHBQiT-D0150TGA



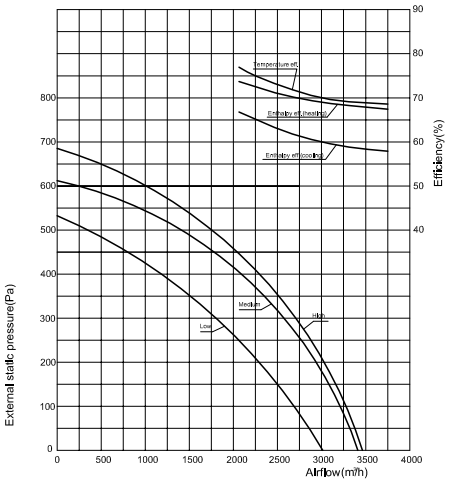
VHBQiT-D0200TGA



VHBQiT-D250TGA



VHBQiT-D300TGA



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 | Sa CO_2 senzorom | Opciona kontrola vlažnosti uz ugradnju dodatnog senzora vlage

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) (m^3/h)*	20/40/50
Maksimalni protok vazduha (u "boost" režimu ventilatora (m^3/h)	60
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 Baypass: Otvara se automatski kada je spoljna temperatura u setovanom opsegu.
- Izlaz za grejač: Moguće je priključiti eksterni grejač i setovati temperature.
- Temperaturni interval "defrosta" (odmrzavanja) 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

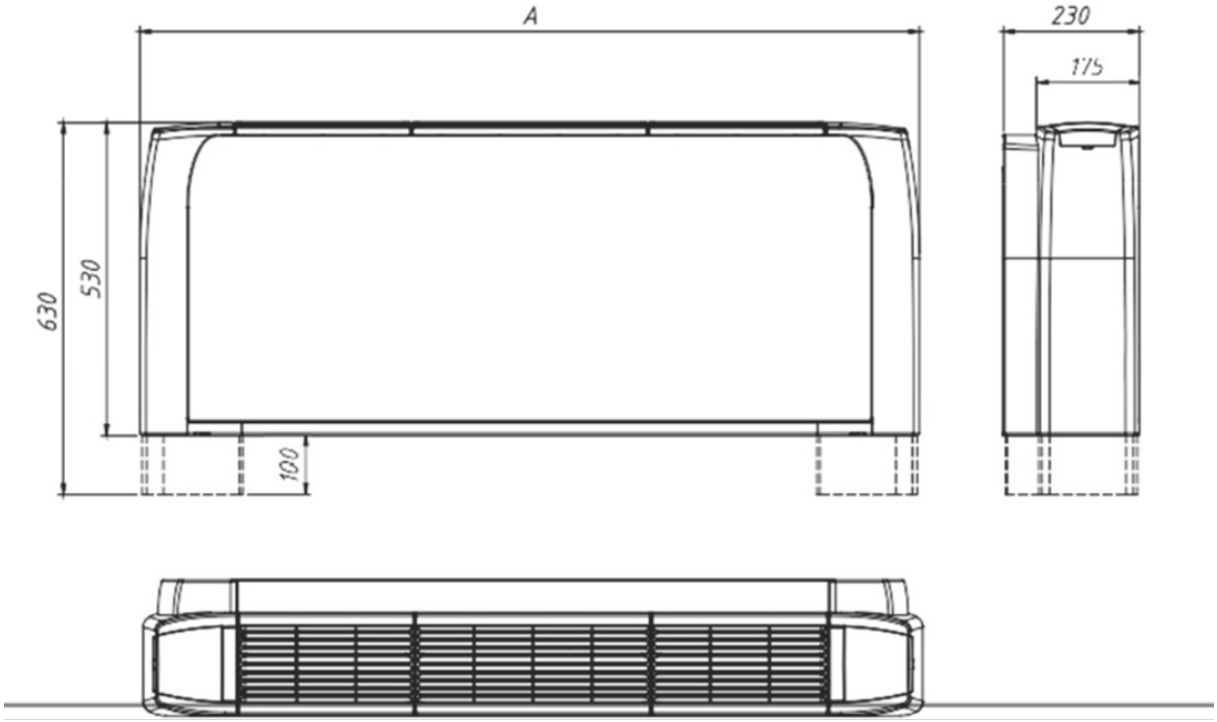
H2WMU-V-02C2
H2WMU-V-03C2
H2WMU-V-04C2
H2WMU-V-05C2
H2WMU-V-06C2
H2WMU-V-08C2
H2WMU-V-10C2

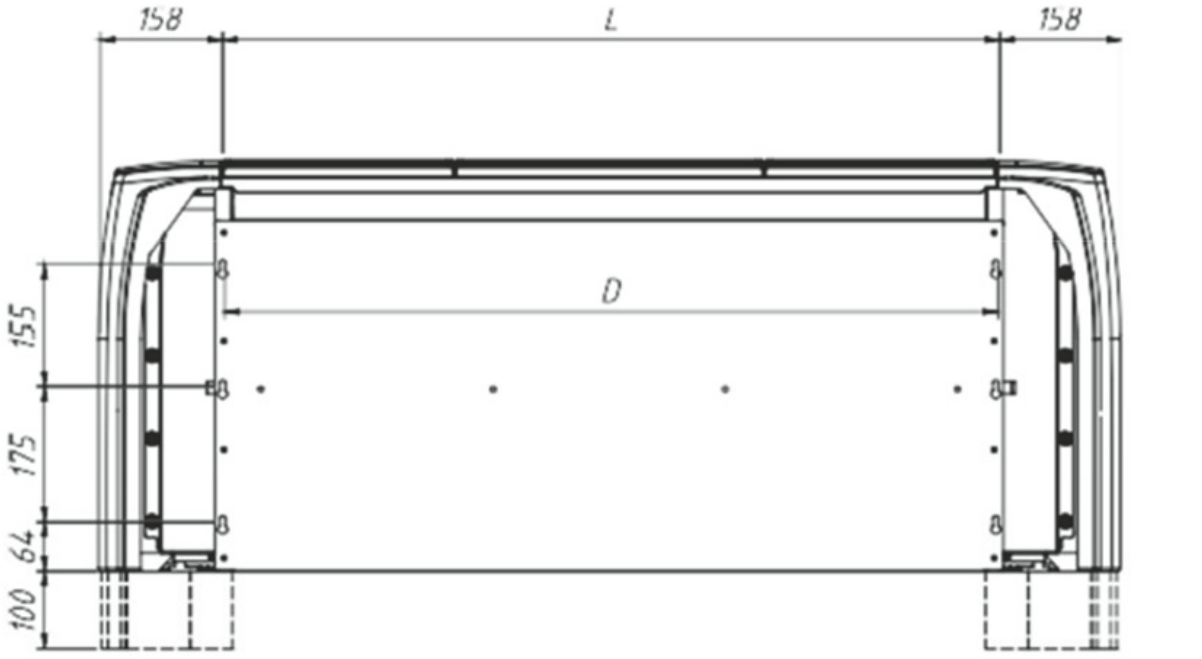
JEDINICA						
UNUTRAŠNJA			H2WMU-V-02C2	H2WMU-V-03C2	H2WMU-V-04C2	H2WMU-V-05C2
Kapacitet	hlađenje	kW	1.89/1.68/1.42	2.69/2.42/2.05	3.58/3.21/2.75	4.29/3.71/3.25
	Grejanje 50/45°C	kW	2.50/2.14/1.70	3.46/2.99/2.39	4.57/3.96/3.25	5.58/4.64/3.90
	Grejanje 60/50°C	kW	3.48/2.90/2.20	4.70/3.90/3.0	6.30/4.80/3.60	7.70/6.40/4.90
Protok vode	hlađenje	l/h	325,01	426,57	615,62	737.71
Pad pritiska vode	hlađenje	kPa	5,46	11,74	22,01	33,67
	grejanje	kPa	5,46	11,74	22,01	33,67
Ventilator	tip		centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni
	redova		2	2	2	2
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	37	39	41	43
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 Ø15	od Ø15	od Ø15	od Ø15

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
Pad pritiska vode	hlađenje	kPa	52,05	15,25	24,59
	grejanje	kPa	52,05	15,25	24,59
Ventilator	tip		centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni
	redova		2	2	2
Nivo zvučnog pritiska		dB(A)	45	46	48
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 Ø15	od Ø15	od Ø15

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

- 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





- 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

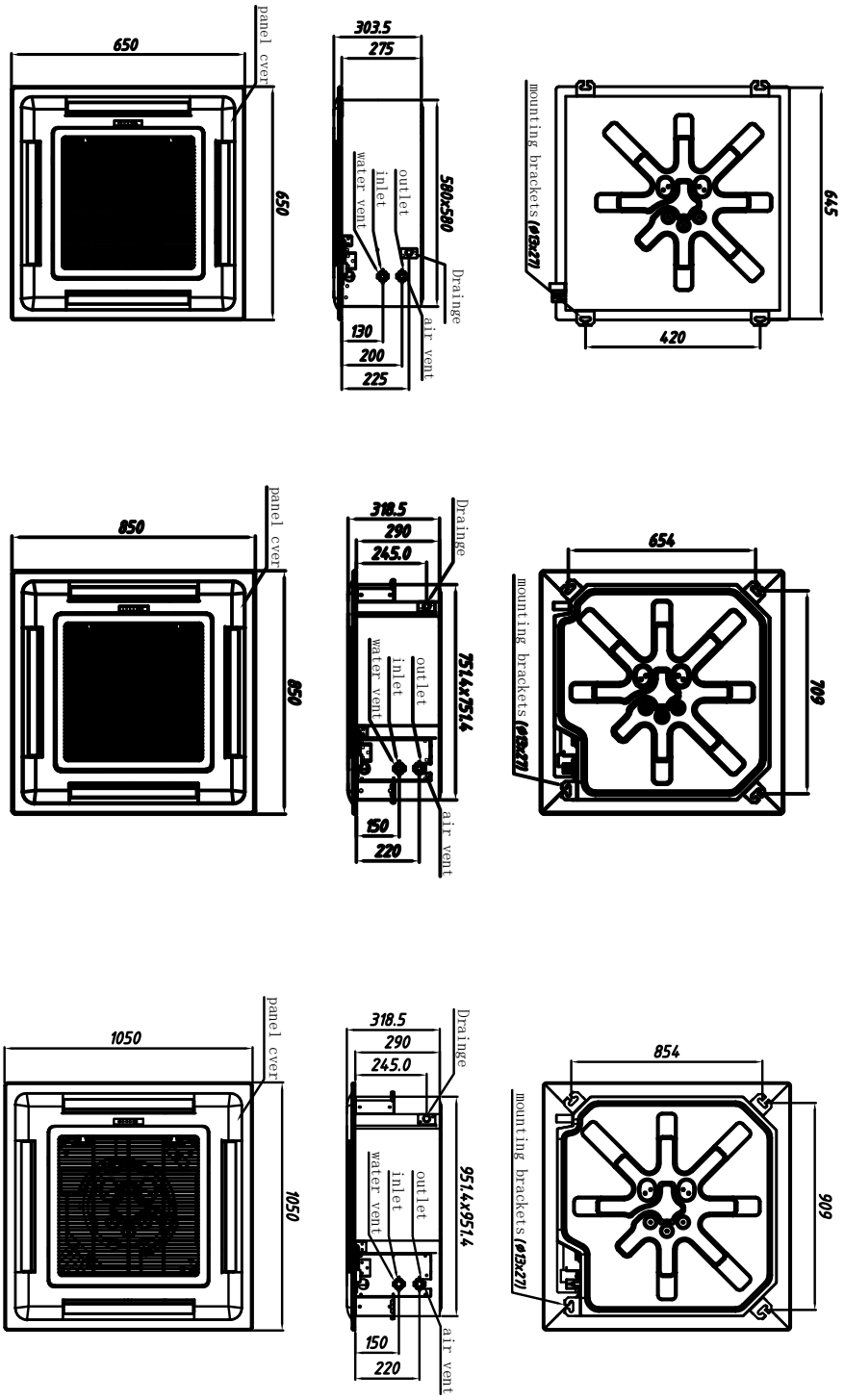
H2KM4-V-02 / H2KM4-V-03
H2KM4-V-04 / H2KM4-V-047
H2KM4-V-05 / H2KM4-V-06
H2KM4-V-08 / H2KM4-V-10
H2KM4-V-12 / H2KM4-V-14

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
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 Ø26	od Ø26	od Ø26	od Ø26	od Ø26

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
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 Ø26	od Ø26	od Ø26	od Ø26	od Ø26

DIMENZIJE									
Model	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

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 kondezat na visinu do 750mm
3. Grupna kontrola



⬥ 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

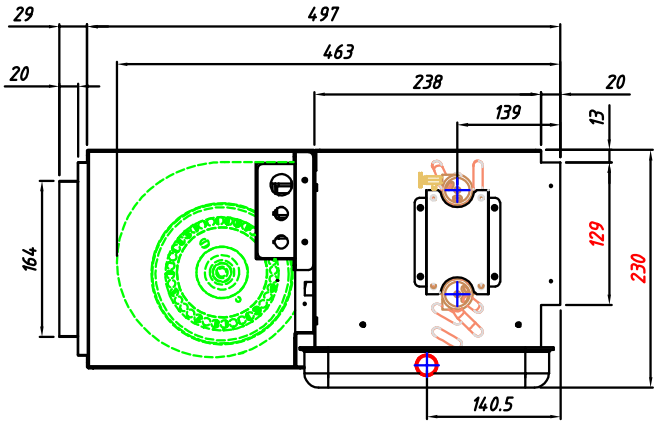
HWA-V-34 / HWA-V-51
HWA-V-68 / HWA-V-85
HWA-V-102 / HWA-V-136
HWA-V-170 / HWA-V-204
HWA-V-51 / HWA-V-238

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
Pad pritiska vode	hlađenje	kPa	9,31	22,87	12,06	18,6	28,61
	grejanje	kPa	9,31	22,87	12,06	18,6	28,61
Ventilator	tip		centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni
	redova		1	2	2	2	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
Pad pritiska vode	hlađenje	kPa	24,44	13,97	21,21	28,6
	grejanje	kPa	24,44	13,97	21,21	28,6
Ventilator	tip		centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni	centrifugalni
	redova		4	4	4	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

DIMENZIJE			
Model	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

◆ Kanalski dvocevni fancoil sa trorednim izmenjivačem i statičkim pritiskom 30Pa



◆ 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.

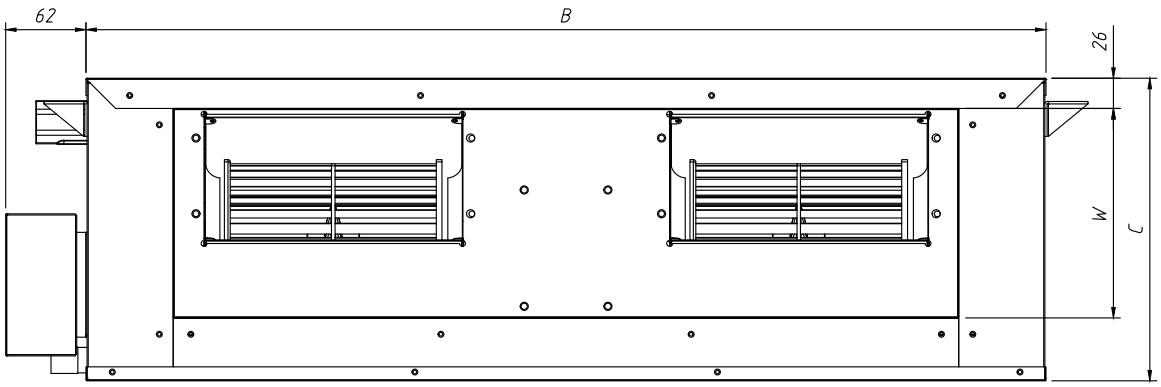
HWA Kanalski dvocevni troredni fancoil sa visokim statičkim pritiskom

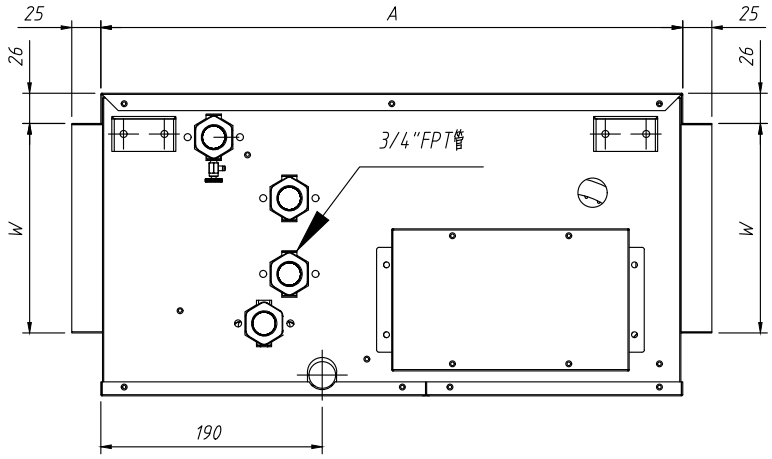
HWA-V-170HC3
HWA-V-204HC3
HWA-V-340HC3
HWA-V-400HC3

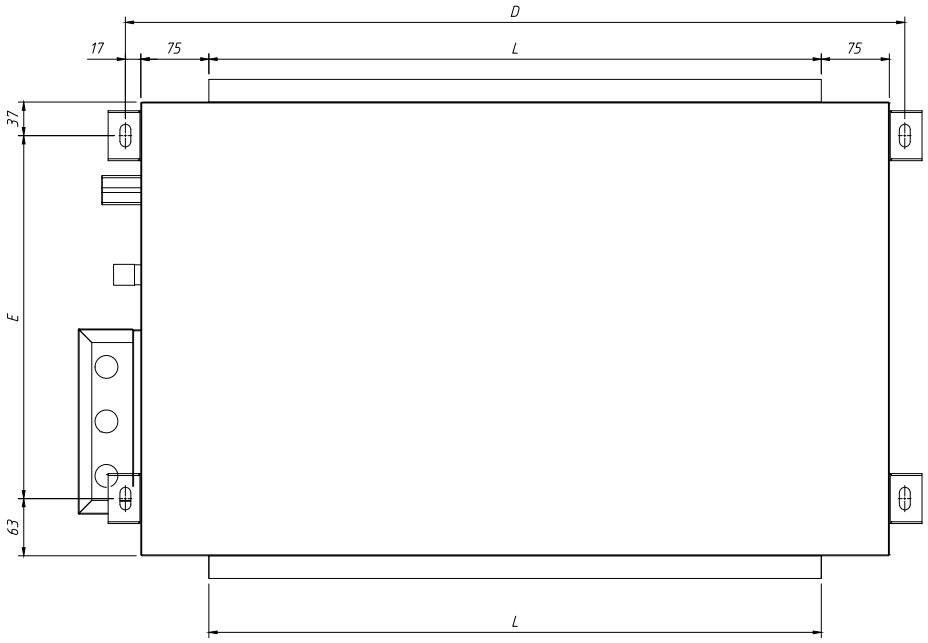
JEDINICA						
UNUTRAŠNJA			HWA-V-170HC3	HWA-V-204HC3	HWA-V-340HC3	HWA-V-400HC3
Kapacitet	hlađenje	kW	8.74/7.05/5.26	10.72/8.65/6.39	16.64/13.44/9.96	18.89/15.32/11.37
	Grejanje 50/45°C	kW	10.29/8.14/5.7	12.51/9.92/6.96	19.76/15.61/10.95	22.72/17.98/12.58
	Grejanje 60/50°C	kW	13.9/11.00/7.7	16.9/13.4/9.40	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

DIMENZIJE							
Model	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.

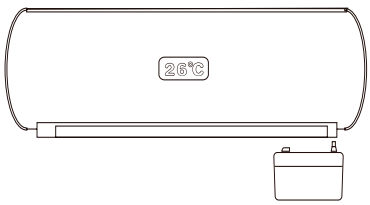






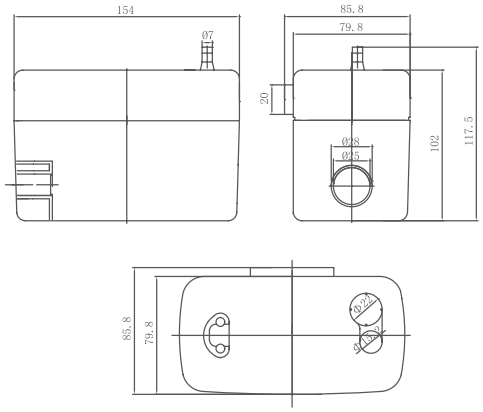
- H: Visoka brzina ventilatora - M: Srednja brzina ventilatora - L: Niska brzina ventilatora
- Uslovi pod kojima je testiran kapacitet hlađenja: ulazna temperatura vazduha 27DB°C/19WB°C, ulazna temperatura vode 7°C, razlika u temperaturi vode 5°C
- Uslovi pod kojima je testiran kapacitet grejanja: ulazna 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

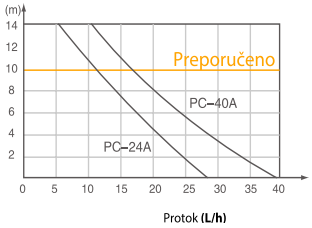


MODEL	PC-24A	PC-40A
Voltaža	100-230V-/50-60Hz	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.10m(33ft)	Max.10m(33ft)
Protok	Max.24L/h(6,2GPH)	Max.40L/h(10,5GPH)
Kapacitet rezervoara	200ml	200ml
Mini split snage do	8KW(30.000btu/hr)	15KW(45.000btu/hr)
Nivo buke na 1m	19dB(A)	21dB(A)
Temperatura	0°C-50°C	0°C-50°C
Snaga	3W	3W

Dimenzije



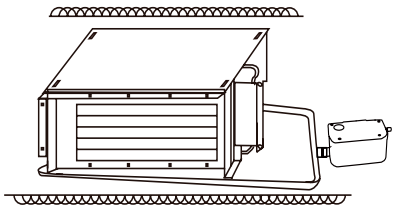
Protok



Model	Performans (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

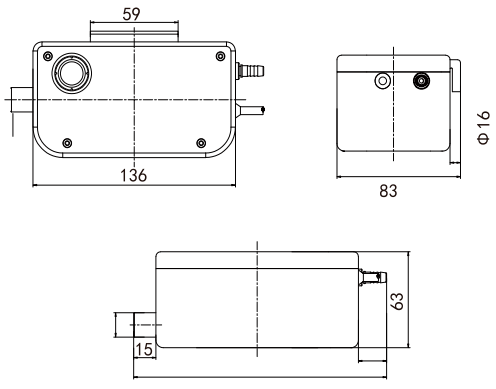
Karakteristike: ◆ Snaga 3W ◆ Nizak nivo buke ◆ Veoma tiho i bez vibracije ◆ Maksimalna preporučena visina 10m ◆ Kompaktna konstrukcija, lako se sklapa ◆ CE sertifikat

PC-50A

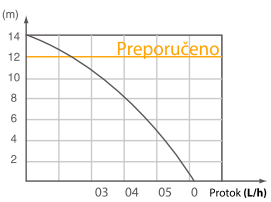


MODEL	PC-50A
Voltaža	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.12m(40ft)
Protok	Max.50L/h(13,2GPH)
Kapacitet rezervoara	200ml
Mini split snage do	15KW(45.000btu/hr)
Nivo buke na 1m	25dB(A)
Temperatura	0°C-50°C
Snaga	3W

Dimenzije



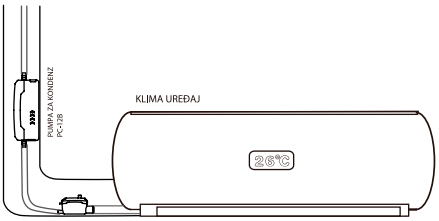
Protok



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

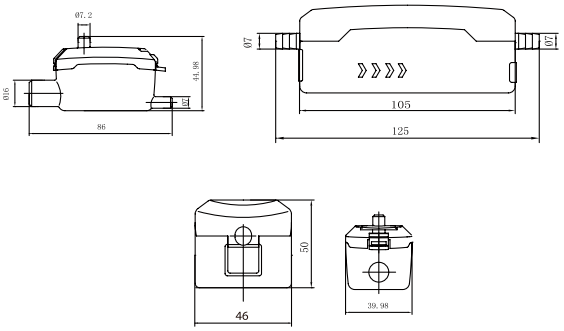
Karakteristike: ◆ Maksimalna preporučena visina 12m ◆ Tri ulazna otvora na vrhu, na strani i dnu ◆ Visina od 65mm, pogodno za male prostore ◆ Sigurnosni prekidač ◆ Potapajuća

PC-12B
PC-36B

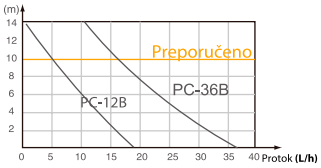


MODEL	PC-12B	PC-36B
Voltaža	100-230V-/50-60Hz	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.10m(33ft)	Max.10m(33ft)
Protok	Max.18L/h(4,8GPH)	Max.36L/h(9,6GPH)
Kapacitet rezervoara	35ml	35ml
Mini split snage do	8KW(30.000btu/hr)	15KW(45.000btu/hr)
Nivo buke na 1m	19dB(A)	21dB(A)
Temperatura	0°C-50°C	0°C-50°C
Snaga	3W	3W

Dimenzije



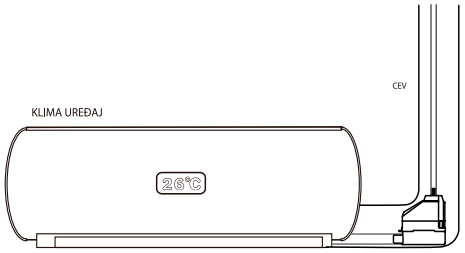
Protok



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

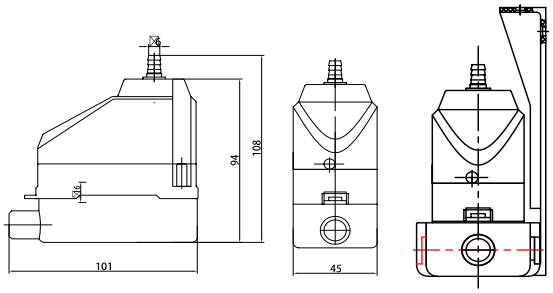
Karakteristike: ◆ Snaga 3W ◆ Nizak nivo buke ◆ Veoma tiho i bez vibracije ◆ Maksimalna preporučena visina 10m ◆ Kompaktna konstrukcija, lako se sklapa ◆ CE Sertifikat

PC-12C
PC-36C

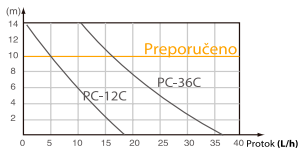


MODEL	PC-12C	PC-36C
Voltaža	100-230V-/50-60Hz	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.10m(33ft)	Max.10m(33ft)
Protok	Max.18L/h(4,8GPH)	Max.36L/h(9,6GPH)
Kapacitet rezervoara	55ml	55ml
Mini split snage do	8KW(30.000btu/hr)	15KW(45.000btu/hr)
Nivo buke na 1m	19dB(A)	21dB(A)
Temperatura	0°C-50°C	0°C-50°C
Snaga	3W	3W

Dimenzije



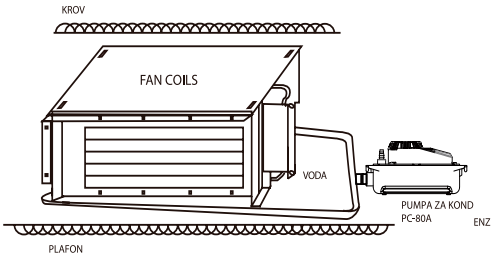
Protok



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

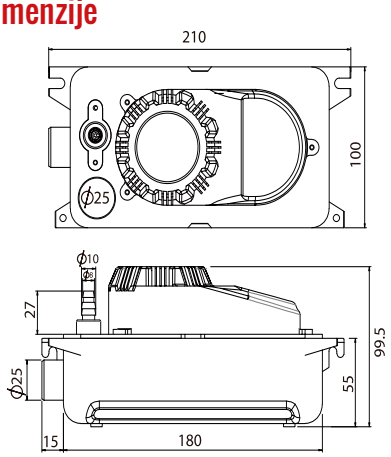
Karakteristike: ◆ Kompaktni dizajn za mali prostor ◆ 3A-250V sigurnosni prekidač bez napona ◆ Snaga 3W ◆ Kompaktna konstrukcija, lako se sklapa ◆ Veoma tiho i bez vibracije ◆ Maksimalna preporučena visina 10m ◆ Veći rezervoar 55ml

PC-80A

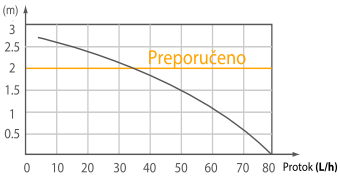


MODEL	PC-80A
Voltaža	100-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.2m(6,5ft)
Protok	Max.80L/h(21GPH)
Kapacitet rezervoara	0.5L
Nivo buke na 1m	23dB(A)
Temperatura	0°C~50°C
Snaga	5W

Dimenzije



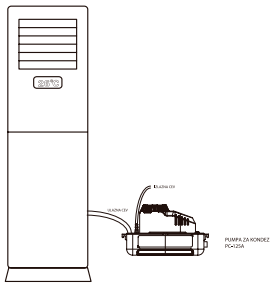
Protok



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

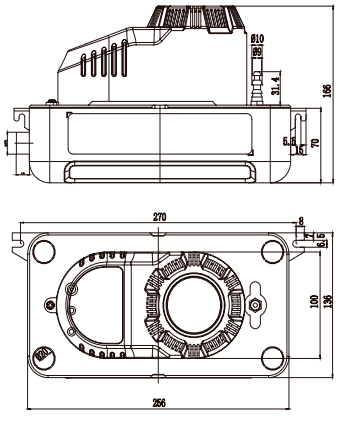
Karakteristike: ◆ Kompaktna i izdržljiva, pogodna za lokalne operativne uslovne okoline ◆ Visina 100mm ◆ Visoka brzina protoka sa malim šumom ◆ Specijalni dizajn na kontrolnom ventilu ◆ Zatvoreni gornji poklopac zadržava prašinu i vlažnost ◆ Tri ulazna otvora na vrhu ili na strani

PC-125A

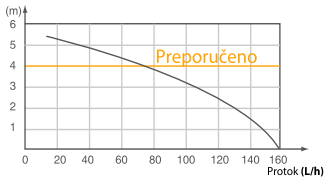


MODEL	PC-125A
Voltaža	100-230V-/50-60Hz ili 115V~/60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.4m(13ft)
Protok	Max.125L/h(33GPH)
Kapacitet rezervoara	1,8L
Nivo buke na 1m	48Db(A)
Temperatura	0°C~50°C
Snaga	60W

Dimenzije



Protok



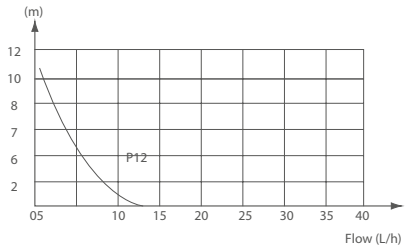
Model	Performans (l/h @ Head)				
	0m	1m	2m	3m	4m
PC-125A	160	150	130	110	40

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

PC-10D

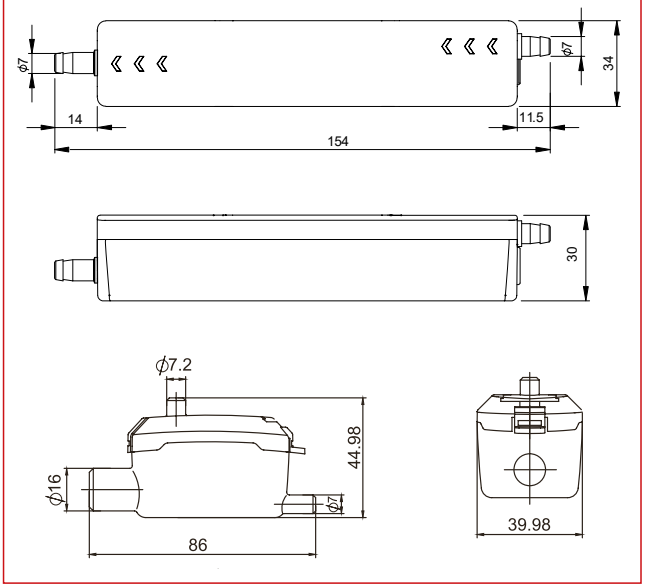
MODEL	PC-10D
Voltaža	100V-230V-/50-60Hz
Maksimalna preporučena visina	Max.7m(23ft)
Protok	Max.12L/h(3,2GPH)
Kapacitet rezervoara	35ml
Mini split snage do	8KW(30.000btu/hr)
Nivo buke na 1m	19dB(A)
Temperatura	0°C~50°C

Protok



Model	Performans (l/h @ Head)				
	0m	2m	4m	6m	7m
PC-10D	12	10	8	6	4

Dimenzije



PCW-6T

Tehnički podaci:	
Model	PCW-6T
Napajanje	230V~/50-60Hz 100-120V~/50-60Hz
Radni pritisak	10-40bar
Brzina protoka	6L/min
Snaga	750W
Neto težina	8.0kg

- Dugme za podešavanje pritiska
- Manometar pritiska
- Džep za dodatni pribor
- Klipovi sa keramičkim premazom
- Brza spojka

Mlaznica 0°C

Rotaciona mlaznica 220°C

Izlazno crevo za visoki pritisak 7m

Ulazno crevo 2m

Adapter 3 u 1

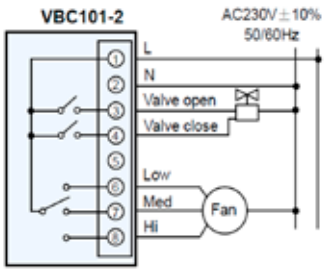
3/4" brza spojka za crevo

Pištolj za pranje

Produžetak za pištolj 2x36cm

Termostat mehanički Venting VBC 101

- Za dvocevne fancoil jedinice
- 3-brzinski ventilator
- ON/OFF ventil
- Power AC 230V±10%, 50/60Hz
- Dimenzija: 85 x 130 x 40 mm



Termostat Venting VBC 102-4DTM

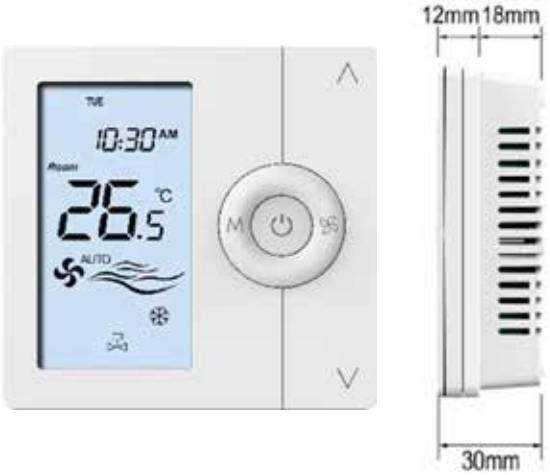
- Za dvocevne/četvorocevne fancoil jedinice
- 3-brzinski ventilator
- ON/OFF ventil
- Tajmer/Program
- Modbus komunikacija
- Dry kontakt za prozor ili vrata, hotelski držač kartica
- Eksterni vazdušni ili cevni senzor
- Power 220VAC±10%, 50/60Hz
- Dimenzija: 86 x 86 x 13 mm

Termostat Venting VBC 103-4DTM

- Za dvocevne/četvorocevne fancoil jedinice + kontrola podnog grejanja
- 3-brzinski ventilator
- ON/OFF ventil
- Tajmer/Program
- Modbus komunikacija
- Dry kontakt za prozor ili vrata, hotelski držač kartica
- Eksterni vazdušni ili cevni senzor
- Power 220VAC±10%, 50/60Hz
- Dimenzija: 86 x 86 x 13 mm
- Montaža u fancoil

Termostat mehanički Venting VBC 103S-4DTM

- Za dvocevne/četvorocevne fancoil jedinice + kontrola podnog grejanja
- 3-brzinski ventilator
- ON/OFF ventil
- Tajmer/Program
- Modbus komunikacija
- Dry kontakt za prozor ili vrata, hotelski držač kartica
- Eksterni vazdušni ili cevni senzor
- Power 220VAC±10%, 50/60Hz
- Dimenzija: 86 x 86 x 12 mm
- Montaža na zid



Termostat Venting VBC 117W-2M(S)

- Za dvocevne fancoil jedinice
- Wi-fi kontrola
- 3-brzinski ventilator
- ON/OFF ventil
- Tajmer/Program
- Modbus komunikacija
- Dry kontakt za prozor ili vrata, hotelski držač kartica
- Eksterni vazdušni ili cevni senzor
- Power AC85~230VAC±10%, 50/60Hz
- Dimenzija: 96 x 86 x 13 mm
- Montaža na zid
- Model sa oznakom S ima dodatni cevni senzor

Termostat Venting HR-9002

- Za dvocevne fancoil jedinice
- 3-brzinski ventilator
- ON/OFF ventil
- Tajmer/Program
- Eksterni vazdušni ili cevni senzor
- Power 220VAC±10%, 50/60Hz
- Dimenzija termostata: 86 x 86 x 13 mm
- Power box dimenzija: 50 x 62 x 25 mm