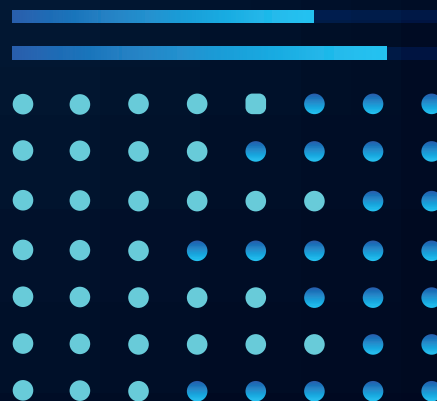




Monosplit sistemi

Multisplit sistemi

**Split sistemi za poslovni
sektor**



www.pvftraders.com

0 brendu:

Od 1999. godine, MDV, deo Midea grupe, oblikuje svet klimatizacije. Naša misija je jednostavna: spojiti vrhunski komfor, energijsku efikasnost i pouzdanost. Svaki naš uređaj nastaje kroz strast inženjera i fokus na kvalitet, kako bi korisnici dobili klimatizaciju na koju mogu da se oslone.

MDV nudi kompletan spektar klima uređaja:

- Kućni split i multi-split sistemi - tiho i elegantno hlađenje i grejanje.
- Komercijalni sistemi - fleksibilna rešenja za velike prostore.
- Energetski efikasni uređaji - manja potrošnja - veća ušteda.

Bilo da opremate stan, kancelariju ili poslovni objekat, MDV pruža pouzdano partnerstvo od prvog dana.

Inovacije su srce MDV - a:

- Inteligentno upravljanje temperaturom i potrošnjom energije
- Tihi rad za potpuni komfor
- Ekološki rashladni gasoviza održivost
- Wi-Fi kontrola za jednostavnost i fleksibilnost

Naši uređaji nisu samo klima uređaji - oni su pametni sistemi koji oblikuju prostor, štede energiju i unapređuju kvalitet života.

MDV stalno istražuje nove tehnologije i rešenja koja kombinuju komfor, održivost i estetiku. Jer verujemo da budućnost klimatizacije počinje danas, a svaki prostor zaslužuje savršenu klimu.

MDV

Globalna snaga. Lokalna podrška. Pouzdano rešenje za svaki prostor.



Forest DC Inverter



Bežični daljinski kontroler RG 57

Moderan dizajn serije FOREST

Jedinice dizajnirane za zidnu montažu.

Kvaliteti ovog tipa klima uređaja su miran rad, mirno hlađenje, grejanje i energetska efikasnost.

Panel ovog modela podrazumeva vešto skriveni displej ispod panela unutrašnje jedinice, koji prosijava kroz plastiku prijatnim belim LED osvetljenjem, vidljiv je samo kada je klima uključena.

Energetska efikasnost je u visokoj energetske klasi **A++/A+** uz upotrebu **R32** ekološkog gasa Temperaturni opseg rada **-15 C° do + 50 C°**

Infracrveni daljinski upravljač, tajmer

Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

Opcija Wi- fi uz kupovinu modula

Tehničke karakteristike:

Unutrašnja jedinica			MDSAF1-12HRFN8	MDSAF1-18HRFN8	MDSAF1-24HRFN8
Spoljašnja jedinica			MDOAF-12HFN8	MDOAF-18HFN8	MDOAF-24HFN8
Napajanje		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Kapacitet hlađenja		Btu/h	12000(4700-14700)	18000(6600-21400)	24000(10300-30000)
Kapacitet grejanja		Btu/h	13000(3640-14950)	19000(4400-23900)	25000(5200-32300)
Hlađenje	Pdesignh	kW	3.6	5.2	7
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A++
Grejanje	Pdesignh	kW	2.7	4.1	4.8
	Klasa energetske efikasnosti		A+	A+	A+
Protok vazduha unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		m3/h	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Nivo buke unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40.5/34.5/25/21.0	42.5/36/26/20	45/40.5/36/
Zvučna snaga unutrašnje jedinice		dB(A)	55	56	59
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Transportno pakovanje	mm	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Težina	kg	7.6/9.8	10/13	12.3/15.8
Protok vazduha spoljašnje jedinice		m3/h	1800	2100	3500
Zvučni pritisak spoljašnje jedinice		dB(A)	56	56	59
Zvučna snaga spoljašnje jedinice		dB(A)	63	63	67
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Transportno pakovanje	mm	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Težina	kg	23.2/25.0	32.7/35.4	42.9/45.9
Cevni priključci	Tečna faza/Gasna faza	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Maks. dužina cevi	m	25	30	50
	Visinska razlika(spoljna jed./unutrašnja jed.)	m	10	20	25
Sobna temperatura	Unutrašnja(hlađenje/grejanje)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Spoljašnja(hlađenje/grejanje)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30
Područje primene		m3	16-23	24-35	32-47



Moderne jedinice serije **AURORA** dizajnirane za zidnu montažu. Panel ovog modela podržuje vešto skriveni displej ispod panela unutrašnje jedinice, koji prosijava kroz plastiku prijatnim belim LED osvetljenjem, vidljiv je samo kada je klima uključena.

Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A+++**/A++ uz upotrebu **R32** ekološkog gasa
Temperaturni opseg rada **-20 C° do + 50 C°**

Wi- fikonrola

Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

Grejač u spoljnoj jedinici koji sprečava smrzavanje jedinice

Dodatna opcija- kupovina zamenskih panela u zlatnoj i srebrnoj boji (samo za 12 BTU)

**Bežični daljinski kontroler
RG 10A1**



Tehničke karakteristike:

Unutrašnja jedinica			MDSAB-12HRFN8-W	MDSAB-18HRFN8	MDSAB-24HRFN8
Spoljašnja jedinica			MDOAB-12HFN8	MDOAB-18HFN8	MDOAB-24HFN8
Napajanje		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Kapacitet hlađenja		Btu/h	12000(4700-14700)	18000(6600-21400)	24000(10300-30000)
Kapacitet grejanja		Btu/h	13000(3640-14950)	19000(4400-23900)	25000(5200-32300)
Hlađenje	Pdesignh	kW	3.5	5.3	7
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A++	A++
Grejanje	Pdesignh	kW	2.6	4.1	4.9
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A+	A+
Protok vazduha unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		m3/h	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Nivo buke unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39.5/33/25/21	43/33.5/28//	47/41.5/30.5/25
Zvučna snaga unutrašnje jedinice		dB(A)	55	58.0	63
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Transportno pakovanje	mm	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Težina	kg	8.6/11.1	10.9/14.2	13.7/17.3
Protok vazduha spoljašnje jedinice		m3/h	2200	2100	3500
Zvučni pritisak spoljašnje jedinice		dB(A)	54.5	55.5	60.5
Zvučna snaga spoljašnje jedinice		dB(A)	62	64.0	66
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Transportno pakovanje	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Težina	kg	26.4/28.7	33.5/36.1	43.9/46.9
Cevni priključci	Tečna faza/Gasna faza	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Maks. dužina cevi	m	25	30	50
	Visinska razlika(spoljna jed./unutrašnja jed.)	m	10	20	25
		Unutrašnja(hlađenje/grejanje)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
Sobna temperatura		Spoljašnja(hlađenje/grejanje)	°C	-15-50/-20-24	-15-50/-15-24
Područje primene		m3	16-23	24-35	32-47



Aurora Mirror/Grey



Bežični daljinski kontroler RG 10A1



Elegantni model serije **AURORA** sa ogledalo panelom u crnoj boji.

Full DC inverter

Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A+++**/A++ uz upotrebu **R32** ekološkog gasa

Temperaturni opseg rada **-20 C° do + 50 C°**

Wi- fikontrola

Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

Grejač u spoljnoj jedinici koji sprečava smrzavanje jedinice

Skriveni displej

Tehničke karakteristike:

Unutrašnja jedinica			MDSAB-12HRFN8-
Spoljašnja jedinica			MDOAB-12HFN8
Napajanje		Ph-V-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz
Kapacitet hlađenja		Btu/h	12000(4700-14700)
Kapacitet grejanja		Btu/h	13000(3640-14950)
Hlađenje	Pdesignh	kW	3.5
	Klasa energetske efikasnosti		A+++
Grejanje	Pdesignh	kW	2.6
	Klasa energetske efikasnosti		A++
Protok vazduha unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		m3/h	584/477/395
Nivo buke unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39.5/33/25/21
Zvučna snaga unutrašnje jedinice		dB(A)	55
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	802x189x297
	Transportno pakovanje	mm	875x285x380
	Težina	kg	8.6/11.1
Protok vazduha spoljašnje jedinice		m3/h	2200
Zvučni pritisak spoljašnje jedinice		dB(A)	54.5
Zvučna snaga spoljašnje jedinice		dB(A)	62
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555
	Transportno pakovanje	mm	887x337x610
	Težina	kg	26.4/28.7
Cevni priključci	Tečna faza/Gasna faza	mm(inch)	6.35mm(1/4in) 9.52mm(3/8in)
	Maks. dužina cevi	m	25
	Visinska razlika (spoljna jed./unutrašnja jed.)	m	10
Sobna temperatura	Unutrašnja(hlađenje/grejanje)	°C	17-32/0-30
	Spoljašnja(hlađenje/grejanje)	°C	-15-50/-20-24
Područje primene		m3	16-23

All Easy Pro Full DC Inverter



Bežični daljinski kontroler RG 10A1



Elegantni model serije **ALL EASY PRO**
 Olakšava montažu i servis
 Full DC inverter
 Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A+++**/A+ uz upotrebu **R32** ekološkog gasa
 Temperaturni opseg rada **-25 C° do + 50 C°**
 Grejač u spoljnoj jedinici koji sprečava smrzavanje jedinice
 Skriveni displej
 Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine
 Jednostavan pristup motoru i kadici
 Minimalna udaljenost montaže od plafona - svega 5cm

Tehničke karakteristike:

Unutrašnja jedinica			MDSAEP-12HRFN8	MDSAEP-18HRFN	MDSAEP-24HRFN8
Spoljašnja jedinica			MDOAEP-12HFN8	MDOAEP-18HFN8	MDOAEP-24HFN8
Napajanje		Ph V Hz	220 240V , 1Ph, 50Hz	220 240V , 1Ph, 50Hz	220 240V , 1Ph, 50Hz
Kapacitet hlađenja		Btu/h	12000(4500~13500)	18000(6800~20900)	24000(7200~28000)
Kapacitet grejanja		Btu/h	13500(3000~15500)	19000(4600~23100)	25000(5300~28000)
Hlađenje	Pdesignh	kW	3.5	5.7	7
	Klasa energetske efikasnosti		A+++	A+++	A+++
Grejanje	Pdesignh	kW	2.4	4.3	5.0
	Klasa energetske efikasnosti		A++	A++	A+
Protok vazduha unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		m3/h	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Nivo buke unutrašnje jedinice (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/33/22/21	41/35/23/22	44.5/40/33/21
Zvučna snaga unutrašnje jedinice		dB(A)	59	59	65
Unutrašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	795x225x295	965x239x319	1140x370x275
	Transportno pakovanje	mm	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
	Težina	kg	59	59	65
Protok vazduha spoljašnje jedinice		m3/h	2200	2200	3500
Zvučni pritisak spoljašnje jedinice		dB(A)	57.5	56	58,5
Zvučna snaga spoljašnje jedinice		dB(A)	65	65	68
Spoljašnja jedinica	Dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x330x554	890x342x673	890x342x673
	Transportno pakovanje	mm	915x370x615	995x398x740	995x398x740
	Težina	kg	28.4/31	38.8/41.9	45.6/48.8
Cevni priključci	Tečna faza/Gasna faza	mm(inch)	6.35mm(1/4in) /9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Maks. dužina cevi	m	25	30	50
	Visinska razlika(spoljna jed./unutrašnja jed.)	m	10	20	25
Sobna temperatura	Unutrašnja(hlađenje/grejanje)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Spoljašnja(hlađenje/grejanje)	°C	15~50/ 25~24	15~50/ 15~24	15~50/ 15~24
Područje primene		m3	16-23	24-35	32-47



Multi Split Sistem



Bežični daljinski kontrole
RG 57



Multi sistem omogućava povezivanje sa jednom spoljnom jedinicom i dve do pet unutrašnjih jedinica.

Svaku unutrašnju jedinicu se može individualno upravljati.

Ovo rešenje pruža vam priliku grejanja ili hlađenja pojedinih prostorija, a time i značajnu uštedu električne energije.

Unutrašnje jedinice ne moraju biti instalirane istovremeno, što omogućava proširenje sistema u zavisnosti od potrebe korisnika.

Pogodno je rešenje kada postoji potreba da se reši klimatizacija ili grejanje nekoliko prostorija sa jednom spoljnom jedinicom.

Unutrašnje jedinice mogu biti različitih tipova ugradnje i različitih kapaciteta što olakšava projektovanje.

Sistem koristi **R32** ekološkog gas

Laka montaža i održavanje

Tehničke karakteristike:

MODEL	Spoljašnja jedinica	MD20-18HFN8	MD30-21HFN8	MD30-27HFN8	MD40-28HFN8	MD40-36HFN8	MD50-42HFN8
Kapacitet	Btu	18000	21000	27000	28000	36000	42000
Broj unutrašnjih jedinica	Min/Max	1-2	1-3	1-3	1-4	1-4	1-5
Kapacitet hlađenja (min-max)	kW	5,3	6,1	7,9	8	10,6	12,3
Kapacitet grejanja (min-max)	kW	5,6	6,7	8,2	8,2	10,6	12,3
Ulazna snaga grejanje	kW	1,75	1,92	2,56	2,56	4,05	4,5
Ulazna snaga hlađenje	kW	1,54	1,86	2,35	2,35	3,25	3,6
Klasa energetske efikasnosti hlađenje	EER/SEER/WW	3.01/6/A+	3.21/6.1/A+	3.09/5.8/A+	3.23/6.8/A++	2.61/5.9/A+	2.74/5.6/A++
Klasa energetske efikasnosti grejanje	COP/SCOP/WW	3.6/3.8/A	3.61/4/A+	3.49/4/A	4.1/4/A++	3.25/3.8/A	3.42/3.8/A+
Područje hlađenja	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
Područje grejanja	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Električni podaci							
Napajanje	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Jačina električne struje (hlađenje/grejanje)	A	8/7.1	8.8/8.5	11.7/10.8	11.7/10.8	18.5/14.9	20.5/16.5
Tehnički podaci spoljašnje jedinice							
Rashladni fluid		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Količina rashladnog fluida (fabričko)	kg	1,25	1,4	1,72	2,1	2,1	2,4
Broj ventil tora	kom	1	1	1	1	1	1
Nivo buke spoljašnje jedinice (min-max)	dB(A)	56,5	57	59,5	60	63,5	64
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Težina	kg	37,5	48,5	52,7	67,6	70	76,5
Razmak između nosača	mm	514	540	540	673	673	673
Cevni priključci							
Tečna faza	inch (mm)	1/4" (6,35) x 2	1/4" (6,35) x 3	1/4" (6,35) x 3	1/4" (6,35) x 4	1/4" (6,35) x 4	1/4" (6,35) x 5
Gasna faza	inch (mm)	3/8" (9,52) x 2	3/8" (9,52) x 3	3/8" (9,52) x 3	9,52x 3 / 12,7 x 1	9,52x 3 / 12,7 x 1	9,52x 4 / 12,7 x 1
Max. dužina cevne instalacije	m	40	60	60	80	80	80
Max. dužina za jednu jedinicu	m	25	30	30	35	35	35
Max. visinska razlika između Spolj. i unutr.	m	15	15	15	15	15	15
Max. visinska razlika između unutrašnjih	m	10	10	10	10	10	10

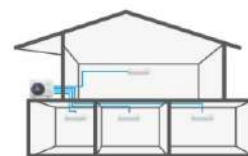
M20F-18HFN8-Q	Jedna jedinica	9	12	18
	Dve jedinice	9+9	9+12	12+12

M30E-21HFN8-Q	Jedna jedinica	9	12	18	
	Dve jedinice	9+9	9+12	9+18	12+12
	Tri jedinice	9+9+9			

M30E-27HFN8-Q	Jedna jedinica	9	12	18	
	Dve jedinice	9+9	9+12	9+18	12+12
	Tri jedinice	9+9+9	9+9+12	9+12+12	12+12+12

M40B-36HFN8-Q	Jedna jedinica	9	12	18	24	
	Dve jedinice	9+9	9+12	9+18	9+24	
		12+12	12+18	12+24	18+18	
	Tri jedinice	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12
		9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18
	Cetiri jedinice	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	
		9+12+12+12	12+12+12+12			

M50E-42HFN8-Q	Jedna jedinica	9	12	18	24	
	Dve jedinice	9+9	9+12	9+18	9+24	
		12+12	12+18	12+24	18+18	
	Tri jedinice	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	
		9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	
		12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18	
	Cetiri jedinice	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	
		9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	
		9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+12+18		
	Pet jedinica	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12



Multi zidna Forest



Bežični daljinski kontroler
RG 57



Moderan dizajn serije **FOREST**

Jedinice dizajnirane za zidnu montažu.

Kvaliteti ovog tipa klima uređaja su miran rad, mirno hlađenje, grejanje i energetska efikasnost. Savršeno rešenje za stan ili kuću.

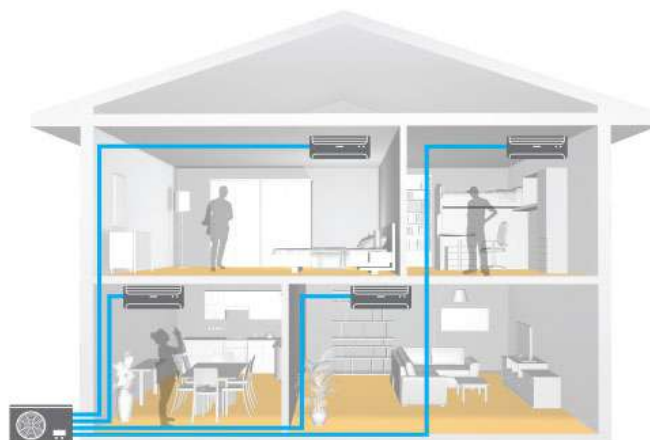
Panel ovog modela podrazumeva vešto skriveni displej ispod panela unutrašnje jedinice, koji prosijava kroz plastiku prijatnim belim LED osvetljenjem, vidljiv je samo kada je klima uključena.

Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A++/A+** uz upotrebu **R32** ekološkog gasa

Infracrveni daljinski upravljač, tajmer

Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

Opcija Wi- fiuz kupovinu modula



Tehničke karakteristike:

MODEL	Unutrašnja jedinica	MDSAF-09HRDN8	MDSAF-12HRDN8	MDSAF-18HRDN8	MDSAF-24HRDN8
Kapacitet	Btu	9000	12000	18000	24000
Kapacitet hlađenja	kW	2,6	3,5	5,3	7
Kapacitet grejanja	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Električni podaci					
Napajanje	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Tehnički podaci unutrašnje jedinice					
Protok vazduha	m3/h	420	570	840	980
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	29.5-40	28-41	33-42.5	34-45
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	715X195X285	805x195x285	958x213x302	1038x220x325
Težina	kg	6,5	7,5	8,5	12
Cevni priključci					
Tečna faza	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Gasna faza	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
Rashladni fluid		R32	R32	R32	R32

Multi kasetna

Ugrađena odvodna pumpa sa visinom podizanja do 750 mm olakšava distribuciju instalacija za odvod kondenzata u prostoru iznad spuštenog plafona

Četvorostrano orijentisano nezavisne lopatice za usmeravanje vazduha

Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

Četvorostrujna kasetna jedinica koja omogućuje ravnomerno hlađenje i grejanje

Trobrzinski ventilator sa turbo funkcijom



Bežični daljinski kontroler
RG 57

Tehničke karakteristike:

MODEL	Unutrašnja jedinica	MDCA4I-09HRFN8	MDCA4I-12HRFN8	MDCA4I-18HRFN8
Kapacitet	Btu	9000	12000	18000
Kapacitet hlađenja (min-max)	kW	2,6	3,5	5,3
Kapacitet grejanja (min-max)	kW	2,9	4,1	5,4
Električni podaci				
Napajanje	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Tehnički podaci unutrašnje jedinice				
Protok vazduha	m3/h	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	29-38	34-41	41-44
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Težina	kg	14,5	16,1	16,2
Dimenzije panela (ŠxDxV)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Težina Panela	kg	2,5	2,5	2,5
Cevni priključci				
Tečna faza	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Gasna faza	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
Raskladni fluid		R32	R32	R32

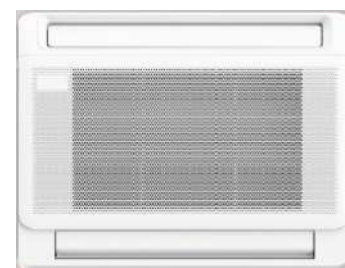


Multi parapetna

Mogućnost izduvavanja vazduha u oba pravca gore - dole

Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

Pored infracrvenog regulatora, može se koristiti dodatni zidni regulator



Tehničke karakteristike:

MODEL	Unutrašnja jedinica	MDFFI-12HRFNX	MDFFI-16HRFNX
Kapacitet	Btu	12000	16000
Kapacitet hlađenja (min-max)	kW	3,52	4,83
Kapacitet grejanja (min-max)	kW	3,81	4,98
Električni podaci			
Napajanje	V/PH/Hz	220-230V,1Ph,50Hz	220-230V,1Ph,50Hz
Tehnički podaci unutrašnje jedinice			
Protok vazduha	m3/h	380/480/512	400/480/560
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	35/41.5/43	35/39/42.5
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x600x210	700x600x210
Težina	kg	14,8	14,8
Cevni priključci			
Tečna faza	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Gasna faza	inch (mm)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
Raskladni fluid		R32	R32

Bežični daljinski kontroler
RG 57



Multi kanalska

Aerodinamični ventilatori sa većim krilcima i boljom distribucijom vazduha
Dve mogućnosti usisavanja vazduha - sa leđa i odozdo
Ugrađena odvodna pumpa sa visinom podizanja olakšava distribuciju instalacija za odvod kondenzata u prostoru iznad spuštenog plafona
Perivi filter

Žičani zidni digitalni kontroler KIR 29B/BK - E



Tehničke karakteristike:

MODEL	Unutrašnja jedinica	MDTI-09HWDN1	MDTI-12HWDN1	MDTI-18HWDN1
Kapacitet	Btu	9000	12000	18000
Kapacitet hlađenja (min-max)	kW	2,6	3,5	5,3
Kapacitet grejanja (min-max)	kW	2,9	4,1	5,4
Električni podaci				
Napajanje	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Tehnički podaci unutrašnje jedinice				
Statički pritisak				
Protok vazduha	m3/h	526x210x40.11	526x210x40.11	695x252x40.11
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)			
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Težina	kg	18	18	24,3
Cevni priključci				
Tečna faza	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Gasna faza	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
Rashladni fluid		R32	R32	R32

LCAC kasetna

Četvorostrano orijentisane nezavisne lopatice za usmeravanje vazduha

Četvorostrujna kasetna jedinica koja omogućuje ravnomerno hlađenje i grejanje

Zamenljiv, periv filter - lako održavanje

Ugrađena odvodna pumpa sa visinom podizanja do 750 mm

olakšava distribuciju instalacija za odvod kondenzata

u prostoru iznad spuštenog plafona

Trobrzinski ventilator sa turbo funkcijom

Tihi rad

Infracrveni daljinski upravljač, tajmer



Bežični daljinski kontroler
RG 57



Tehničke karakteristike:

MODEL	Spoljašnja jedinica	MDOU-12HRDN1	MDOU-18HFN8	MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-55HFN8
	Unutrašnja jedinica	MDCA-12HRDN1	MDCA-18HRFN8	MDCA4I-24HRFN8	MDCA4I-36HRFN8	MDCA4I-48HRFN8	MDCD-55HRFN8
Kapacitet	Btu	12000	18000	24000	36000	48000	55000
Kapacitet hlađenja (min-max)	kW	3,5	5,2	7	10,5	14	15,5
Kapacitet grejanja (min-max)	kW	4,1	5,4	7,6	11,1	16,1	18,1
Ulazna snaga Hlađenje	kW	1,08	1,82	2,17	4,06	5,39	6,4
Ulazna snaga Grejanje	kW	1,06	1,42	2,05	3,085	5,35	5,73
Klasa energetske efikasnosti hlađenje	SEER/WW	6.1/A++	6.2/A++	6.2/A++	6.7/A++	5.6/A+	6.3/A+
Klasa energetske efikasnosti grejanje	COP/WW	4/A+++	4.8/A+++	5.1/A+++	4/A+++	4/A++	4/A+++
Područje hlađenja	°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
Područje grejanja	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Električni podaci							
Napajanje unutrašnje jedinice	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Napajanje spoljašnje jedinice	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-420V,1Ph,50Hz	380-420V,1Ph,50Hz	380-420V,1Ph,50Hz
Tehnički podaci unutrašnje jedinice							
Protok vazduha	m3/h	617/504/416	720/620/500	1378/1200/1032	1700/1550/1380	1715/1568/1381	1970/1737/1537
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	35-43	36-43	40-47	46-52	49-52	48-53
Dimenzije (VxŠxD)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	830x830x245	840x840x287	840x840x287
Težina	kg	16,5	18,9	23	27,2	29	29,7
Dimenzije panela (VxŠxD)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Težina Panela	kg	2,5	2,5	5	5	5	5
Tehnički podaci spoljašnje jedinice							
Količina rashladnog fluida (fabričko)	kg	0,72	1,15	1,5	2,4	2,9	3
Broj ventil tora	kom	1	1	1	1	2	2
Nivo buke spoljašnje jedinice (min-max)	dB(A)	56	63	60,5	62	65	63
Dimenzije (VxŠxD)	mm	765x303x555	805x330x554	845x363x702	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
Težina	kg	29,9	35,2	46,9	85	118,3	121,2
Razmak između nosača	mm	514	514	540	675	675	675
Cevni priključci							
Tečna faza	inch (mm)	1/4" (6,35)	1,4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Gasna faza	inch (mm)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)
Rashladni fluid		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dužina cevi (spoljna jed./unut.jed.) max	m	25	30	50	75	65	75
Visinska razlika (spoljna jed./unut.jed.) max	m	10	20	25	30	30	30

LCAC kanalska

Aerodinamični ventilatori sa većim krilcima i boljom distribucijom vazduha
Dve mogućnosti usisavanja vazduha - sa leđa i odozdo instalater može lako promeniti dovod vazduha tokom montaže
Ugrađena odvodna pumpa sa visinom podizanja olakšava distribuciju instalacija za odvod kondenzata u prostoru iznad spuštenog plafona
Visok statički pritisak omogućava razna rešenja distribucije vazduha u prostorijama neobičnog oblika
Perivi filter



Žičani zidni digitalni kontroler
KJR 12B



Tehničke karakteristike:

MODEL	Spoljašnja jedinica		MDOU-24HFN8	MDOU-36HFN8	MDOU-48HFN8	MDOU-55HFN8
	Unutrašnja jedinica		MDTI-24HWFNX	MDTI-36HWDN1	MDTI-48HWFNX	MDTI-55HWFNX
Kapacitet		Btu	24000	36000	48000	55000
Kapacitet hlađenja (min-max)		kW	7	10,5	14	15,2
Kapacitet grejanja (min-max)		kW	7,6	11,1	16,1	18,1
Ulazna snaga Hlađenje		kW	2,17	4,06	5,3	6,3
Ulazna snaga Grejanje		kW	2,05	3,085	4,34	5,03
Klasa energetske efikasnosti hlađenje		SEER/WW	6.2/A++	6.2/A++	6.2/A++	6.2/A+
Klasa energetske efikasnosti grejanje		SCOP/WW	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Područje hlađenja		°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
Područje grejanja		°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Električni podaci						
Napajanje unutrašnje jedinice		V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Napajanje spoljašnje jedinice		V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Tehnički podaci unutrašnje jedinice						
Protok vazduha		m3/h	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Statički pritisak		pa	0-160	0-160	0-160	0-160
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)		dB(A)	40-44	40-47	48-50.5	50.5-54
Dimenzije (VxŠxD)		mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Težina		kg	32,3	40,5	47,6	47,6
Tehnički podaci spoljašnje jedinice						
Količina rashladnog fluida (fabričko)		kg	1,5	2,4	2,9	3
Broj ventil tora		kom	1	1	2	2
Nivo buke spoljašnje jedinice (min-max)		dB(A)	60,5	62	65	63
Dimenzije (VxŠxD)		mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Težina		kg	46,9	78,9	108,3	112,8
Razmak između nosača		mm	675	673	634	634
Cevni priključci						
Tečna faza		inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Gasna faza		inch (mm)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)
Rashladni fluid			R32	R32	R32	R32
Dužina cevi (spoljna jed./unut.jed.) max		m	50	75	75	75
Visinska razlika (spoljna jed./unut.jed.) max		m	25	30	30	30

LCAC parapetna

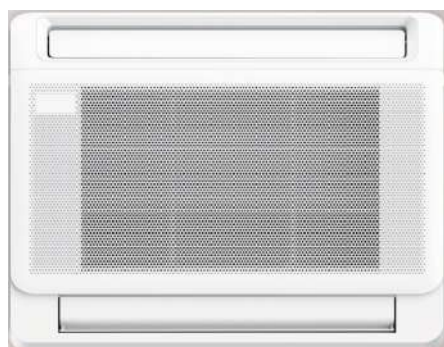
Centrifugalni ventilator velikog prečnika, koji se sporo pokreće, pruža efikasan protok vazduha uz održavanje vrlo malog nivoa buke

Mogućnost izduvavanja vazduha u oba pravca gore - dole

Visoka efikasnost

Pored infracrvenog može se koristiti dodatni zidni regulator

Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine



Bežični daljinski kontroler
RG 57



Tehničke karakteristike:

MODEL	Unutrašnja jedinica	MDFFI-12HRFNX
	Spoljašnja jedinica	MDOU-12HRDN1
Kapacitet	Btu	12000
Kapacitet hlađenja (min-max)	kW	3,52
Kapacitet grejanja (min-max)	kW	3,81
Električni podaci		
Napajanje	V/PH/Hz	220-230V,1Ph,50Hz
Tehnički podaci unutrašnje jedinice		
Protok vazduha	m3/h	550/446/386
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	35/41.5/43
Dimenzije (VxŠxD)	mm	700x600x210
Težina	kg	14,6
Tehnički podaci spoljašnje jedinice		
Količina rashladnog fluida (fabričko)	kg	1,05
Broj ventil tora	kom	1
Nivo buke spoljašnje jedinice (min-max)	dB(A)	56
Dimenzije (VxDxŠ)	mm	800x333x554
Težina	kg	29,9
Razmak između nosača	mm	514
Cevni priključci		
Tečna faza	inch (mm)	1/4" (6,35)
Gasna faza	inch (mm)	3/8" (9,52)
Rashladni fluid		R32



MDI

MSJ

Uvoznik:



Šimanovci - Svetogorska 9
022/2391-548, 2391-534
2391-551, 2391-536, 2391-545

Novi Sad - Mileve Simić bb
021/ 6417-116, 6417-087
novisad@pvftraders.com

Niš - Malčanski put bb
018/ 4661-640, 4661-740
nis@pvftraders.com

Kraljevo - Ratina 7b
036/ 5461-461, 5461-462
kraljevo@pvftraders.com

Kragujevac - 19. Oktobra 2
034/ 363-100, 302-050
kragujevac@pvftraders.com

Valjevo - Divci bb
014/ 274-611, 274-612
valjevo@pvftraders.com

Užice - Gorjani, Užička 70
031/ 546 781, 546-782
uzice@pvftraders.com

Distributer:

