



HYUNDAI
Klima uređaji

HYUNDAI

Hyundai DC inverter



Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A++/A+**
 Freon **R32** gasa
 Temperaturni opseg rada **-25 C° do + 50 C°**
 Skriveni displej
 Wi-fi modul integrisan
 Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

Tehničke karakteristike:

MODEL	Unutrašnja jedinica	HYU-12HRDN8-QRD0GW	HYU-18HRFN8-QRD0GW	HYU-24HRFN8-QRD0GW
Kapacitet	Btu	12000	18000	24000
Kapacitet hlađenja	kW	3,5	5,2	7
Kapacitet grejanja	kW	2,3	4,1	4,8
Ulazna snaga hlađenje	W	(130 - 1.580)	(140 - 2.360)	(160 - 2.960)
Ulazna snaga grejanje	W	(100 - 1.580)	(200 - 2.410)	(260 - 3.140)
Klasa energetske efikasnosti hlađenje	EER/WW	A++	A++	A++
Klasa energetske efikasnosti grejanje	COP/WW	A+	A+	A+
Područje hlađenja	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Područje grejanja	°C	-25 / 30	-25 / 30	-25 / 30
Električni podaci				
Napajanje	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50-60Hz
Jačina električne struje (hlađenje/grejanje)	A	0.5-6.9/0.4-6.9	0.6-10.3/0.9-10.5	0.7-13.3 / 1.1-13.3
Tip napojnog kabla	mm ²	3 x 1.5	3 x 1.5	3 x 1.5
Tehnički podaci unutrašnje jedinice				
Protok vazduha	m ³ /h	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Težina	kg	7,6	10	12,3
Tehnički podaci spoljašnje jedinice				
Rashladni fluid		R32	R32	R32
Količina rashladnog fluida (fabričko)	kg	0,5	1	1,6
Broj ventilatora	kom	1	1	1
Nivo buke spoljašnje jedinice (min-max)	dB(A)	56	56	59.5
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Težina	kg	22,7	34	51,5
Cevni priključci		ø6.35 / ø9.52	ø6.35 / ø12.7	ø9.52 / ø15.9
Dužina cevi (spoljna jed./unut.jed.) max	m	25	30	50
Visinska razlika (spoljna jed./unut.jed.) max	m	10	20	25

HYUNDAI

Hyundai Multi split zidne jedinice DC inverter

Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A++/A+**
 Freon **R32** gasa
 Skriveni displej
 Wi-fi modul integrisan
 Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine

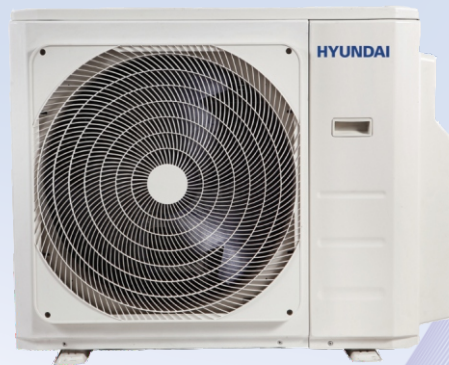


Tehničke karakteristike:

MODEL	Unutrašnja jedinica	HSAFBU-07HRDN	HSAFBU-09HRDN	HSAFBU-12HRDN	HSAFCU-18HRFN	HSAFDU-24HRFN
Kapacitet	Btu	7000	9000	12000	18000	24000
Kapacitet hlađenja	kW	2	2,9	3,8	5,5	7,3
Kapacitet grejanja	kW	2,3	4,1	2,3	4,1	4,8
Ulazna snaga hlađenje	W	20	20	20	34	62
Ulazna snaga grejanje	W	20	20	20	34	62
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
Jačina električne struje (hlađenje/grejanje)	A	0.9/0.9	0.9/0.9	0.9/0.9	0.15/0.15	0.28 / 0.28
Tehnički podaci unutrašnje jedinice						
Protok vazduha	m3/h	520/460/320	520/460/320	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	40/30/26/21	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Težina	kg	7,5	7,5	7,5	10	12,3

Multi Split Sistem

Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A++/A+**
 Freon **R32** gasa
 Temperaturni opseg rada **-15 C° do + 50 C°**
 Mogućnost povezivanja od 2 do 5 unutrašnjih jedinica
 Mogućnost kontrole svake jedinice nezavisno
 Mogućnost kombinovanja različitih vrsta i kapaciteta unutrašnjih jedinica



Tehničke karakteristike spoljašnje jedinice:

MODEL	Spoljašnja jedinica	H20G-14HFN8-Q	H20C-18HFN8-Q	H30E-21HFN8-Q	H30E-27HFN8-Q	H40B-36HFN8-Q	H50D-42HFN8-Q
Kapacitet	Btu	14000	18000	21000	27000	36000	42000
Broj unutrašnjih jedinica		2	2	3	3	4	5
Kapacitet hlađenja / grejanja	kW	4,1 / 4,4	5,2 / 5,5	6,2 / 6,6	7,9 / 8,2	10 / 10,8	12 / 12
Ulazna snaga hlađenje	W	1,27	1,63	1,95	2,6	3,3	4,32
Ulazna snaga grejanje	W	1,18	1,39	1,78	2,05	2,76	3,10
Klasa energetske efikasnosti hlađenje	EER/WW	3,23/A++	3,24/A++	3,23/A++	3,23/A++	3,23/A++	2,85/A+
Klasa energetske efikasnosti grejanje	COP/WW	3,71/A++	4,01/A++	3,71/A++	3,91/A++	3,93/A++	3,97/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	5.52 / 5.15	7.1 / 6.11	9 / 8.5	13.7 / 9	15 / 12.1	18.9 / 13.5
Rashladni fluid		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Težina	kg	31,8	36	46,8	51,1	68,8	73,3
Cevni priključci		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	3x1/4" / 3x3/8"	4x1/4" / 3x3/8"+1x1/2"	5x1/4" / 4x3/8"+1x1/2"
Maksimalna dužina instalacija	m	25	30	50	75	75	75
Max.Visinska razlika (spoljna jed./unut.jed.)	m	10	20	25	30	30	30
Max.Visinska razlika između unutrašnjih jed.	m	10	10	10	10	10	10

Multi split kasetne jedinice

Freon R32 gasa
 Ugrađena odvodna pumpa sa visinom podizanja do 750 mm
 Ugrađena pumpa za odvod kondenzata - pumpa izbacuje kondenz do 53 cm
 Četvorostrano orijentisane nezavisne lopatice za usmeravanje vazduha
 Četvorostrujna kasetna jedinica koja omogućuje ravnomerno hlađenje i grejanje
 Perivi filter (mrežica) za prašinu velike gustine



Panel za kasetnu jedinicu T-MBQ4-03-E 600 x 600 koji je obavezan

Tehničke karakteristike unutrašnje jedinice:

MODEL	Unutrašnja jedinica	HCA3I-07HRFN	HCA3I-09HRFN	HCA3U-12HRFN	HCA3U-18HRFN
Kapacitet	Btu	7000	9000	12000	18000
Kapacitet hlađenja	kW	2	2,6	3,5	5,3
Kapacitet grejanja	kW	2,2	2,9	4,1	5,4
Ulazna snaga hlađenje	W	40	40	40	40
Ulazna snaga grejanje	W	40	40	40	40
Električni podaci					
Napajanje	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Jačina električne struje (hlađenje/grejanje)	A	0.18/0.18	0.18/0.18	0.18/0.18	0.44/0.44
Tehnički podaci unutrašnje jedinice					
Protok vazduha	m3/h	580/500/450	570/570/260	570/570/260	570/570/261
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	37/33/31.5	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x261
Težina	kg	14,5	14,5	16,2	16,2

Multi split kanalske jedinice

Freon R32 gasa
 Aerodinamični ventilatori sa većim krilcima i boljom distribucijom vazduha
 Dve mogućnosti usisavanja vazduha - sa leđa i odozdo
 Ugrađena pumpa za odvod kondenzata - pumpa izbacuje kondenz do 55 cm
 Statički pritisak 0-100 Pa
 Perivi filter



Tehničke karakteristike unutrašnje jedinice:

MODEL	Unutrašnja jedinica	HTIU-09HWFN	HTIU-12HWFN
Kapacitet	Btu	9000	12000
Kapacitet hlađenja	kW	2,6	3,5
Kapacitet grejanja	kW	2,9	3,8
Ulazna snaga hlađenje	W	180	185
Ulazna snaga grejanje	W	180	185
Električni podaci			
Napajanje	V/PH/Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Jačina električne struje (hlađenje/grejanje)	A	1.1/1.1	1.1/1.1
Tehnički podaci unutrašnje jedinice			
Protok vazduha	m3/h	500/340/230	600/480/300
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	40/34.5/27.5	40/34.5/27.5
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x506x200	700x506x200
Težina	kg	18	18

LCAC kasetna

Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A++/A+**

Freon **R32** gasa

Temperaturni opseg rada **-15 C° do + 50 C°**

Četvorostrano orijentisane nezavisne lopatice za usmeravanje vazduha

Četvorostrojna kasetna jedinica koja omogućuje ravnomerno hlađenje i grejanje

Ugrađena pumpa za odvod kondenzata - pumpa izbacuje kondenz do 55 cm



Tehničke karakteristike unutrašnje jedinice:

MODEL	Unutrašnja jedinica	HCA3U-12HRFNX (GA)	HCA3U-18HRFNX (GA)	HCD1-24HRFNX (GA)	HCD1-36HRFN8 (GA)	HCD1-48HRFNX (GA)	HCD1-55HRFNX (GA)
Kapacitet	Btu	12000	18000	24000	36000	48000	55000
Protok vazduha	m3/h	600/480/300	911/706.3/512.2	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	25	25	27	39	37.5	40
Dimenzije panela (ŠxDxV)	mm	830x830x205	830x830x205	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Težina	kg	17,8	24,4	21,6	27,2	29,3	29,3
Tehnički podaci spoljašnje jedinice							
Rashladni fluid		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Količina rashladnog fluida (fabričko)	kg	0,5	1	1,6	1,6	1,6	1,6
Broj ventilatora	kom	1	1	1	1	1	1
Nivo buke spoljašnje jedinice (min-max)	dB(A)	56	56	59.5	59.5	59.5	59.5
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Težina	kg	29	35,2	46,9	71,5	118,3	121,2
Cevni priključci		Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
Dužina cevi (spoljna jed./unut.jed.) max	m	25	30	50	75	75	75
Visinska razlika (spoljna jed./unut.jed.) max	m	10	20	25	30	30	30



Tehničke karakteristike spoljašnje jedinice:

MODEL	Spoljašnja jedinica	H0X230-12HFN8-Q (GA)	H0X330U-18HFN8-Q (GA)	H0X430U-24HFN8-Q (GA)	H0D30-36HFN8-Q (GA)	H0E30U-48HFN8-R (GA)	H0E30U-55HFN8-R (GA)
Kapacitet	Btu	14000	18000	24000	36000	48000	55000
Broj unutrašnjih jedinica		2	2	3	3	4	4
Kapacitet hlađenja / grejanja	kW	3,5 / 3,81	5,28 / 5,57	7,03 / 7,62	10,55 / 11,14	14,07 / 16,12	15,24 / 18,17
Ulazna snaga hlađenje	W	155 - 1373	710 - 2150	780 - 2748	900 - 4200	800 - 5900	980 - 6200
Ulazna snaga grejanje	W	302 - 1390	740 - 1760	610 - 2700	800 - 3950	900 - 5500	1020 - 6700
Klasa energetske efikasnosti hlađenje	EER/WW	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Klasa energetske efikasnosti grejanje	COP/WW	A+	A+	A+	A+	A+	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	1.3~6.09 / 1.48~6.15	3.2~9.56 / 3.3~7.7	4.2~12 / 3.6~12.1	4.2~18.5 / 3.5~17.5	1.8~10.2 / 1.9~9.5	2.1~10.7 / 2.1~10.7

LCAC kanalska

Energetska efikasnost je u visokoj energetskoj klasi **A++/A+**

Freon **R32** gasa

Aerodinamični ventilatori sa većim krilcima

Dve mogućnosti usisavanja vazduha - sa leđa i odozdo

Ugrađena pumpa za odvod kondenzata - pumpa izbacuje kondenz do 55 cm

Visok statički pritisak omogućava razna rešenja distribucije vazduha

u prostorijama neobičnog oblika

Perivi filter



Tehničke karakteristike unutrašnje jedinice:

MODEL	Unutrašnja jedinica	HTIU-12HWFNX (GA)	HTIU-18HWFNX (GA)	HTI-24HWFNX (GA)	HTI-36HWFNX (GA)	HTI-48HWFNX (GA)	HTI-55HWFNX (GA)
Kapacitet	Btu	12000	18000	24000	36000	48000	55000
Protok vazduha	m ³ /h	600/480/300	911/706.3/512.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Nivo buke unutrašnje jedinice (min-max)	dB(A)	23	26	27	42	42	47
Dimenzije panela (ŠxDxV)	mm	720x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Težina	kg	17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
Tehnički podaci spoljašnje jedinice							
Rashladni fluid		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Težina	kg	26,6	32,5	43,9	66,9	103,7	107,0
Cevni priključci		Ø6.35 / Ø9.52	Ø6.35 / Ø12.7	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9	Ø9.52 / Ø15.9
Dužina cevi (spoljna jed./unut.jed.) max	m	25	30	50	75	75	75
Visinska razlika (spoljna jed./unut.jed.) max	m	10	20	25	30	30	30



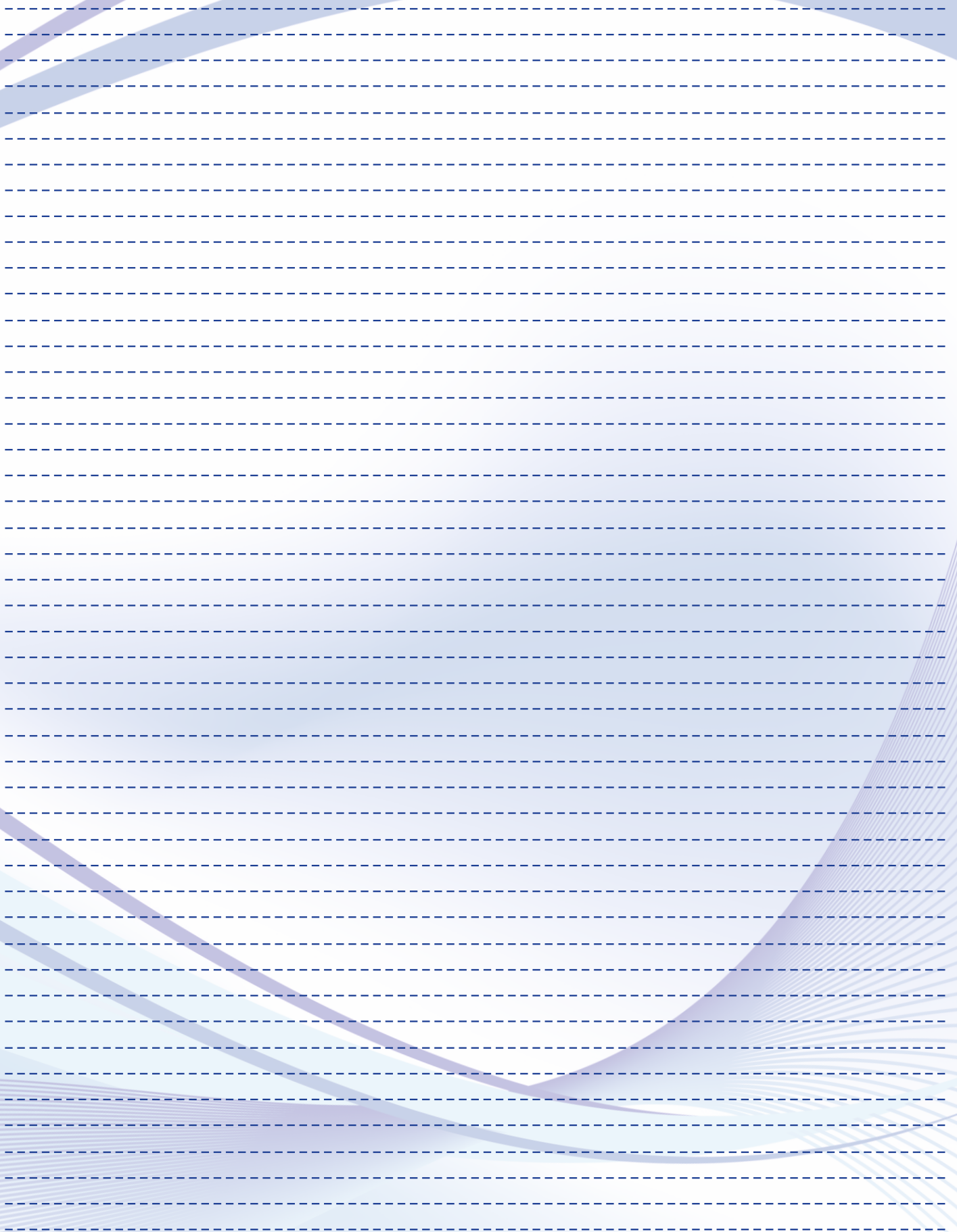
Žičani zidni digitalni kontroler



Tehničke karakteristike spoljašnje jedinice:

MODEL	Spoljašnja jedinica	H0X230-12HFN8-Q (GA)	H0X330U-18HFN8-Q (GA)	H0X430U-24HFN8-Q (GA)	H0D30-36HFN8-Q (GA)	H0E30U-48HFN8-R (GA)	H0E30U-55HFN8-R (GA)
Kapacitet	Btu	14000	18000	24000	36000	48000	60000
Kapacitet hlađenja / grejanja	kW	3,5 / 3,81	5,28 / 5,57	7,03 / 7,62	10,55 / 11,72	14,07 / 16,12	15,24 / 18,17
Ulazna snaga hlađenje	W	155 - 1373	710 - 2150	750 - 2960	900 - 4150	880 - 6000	1030 - 6650
Ulazna snaga grejanje	W	302 - 1390	740 - 1760	640 - 2580	800 - 3950	950 - 5700	950 - 6600
Klasa energetske efikasnosti hlađenje	EER/WW	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Klasa energetske efikasnosti grejanje	COP/WW	A+	A+	A+	A+	A+	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,3Ph,50Hz	220-240V,3Ph,50Hz
Jačina električne struje (hlađenje/grejanje)	A	1.3~6.09 / 1.48~6.15	3.2~9.56 / 3.3~7.7	4.2~13.2 / 3.8~11.6	4.2~18.5 / 3.5~17.5	1.9~10.4 / 2.0~9.8	3.1~11.5 / 2~11.5

Beleške :



The page features a large, central area filled with horizontal dashed lines, intended for taking notes. This area is framed by decorative, wavy borders in shades of purple and blue. The borders are thicker at the top and bottom and become thinner towards the sides, creating a sense of depth and movement. The overall design is clean and modern, suitable for a professional or educational context.



INVERTER

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 - Malžanski 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:

