

HYUNDAI

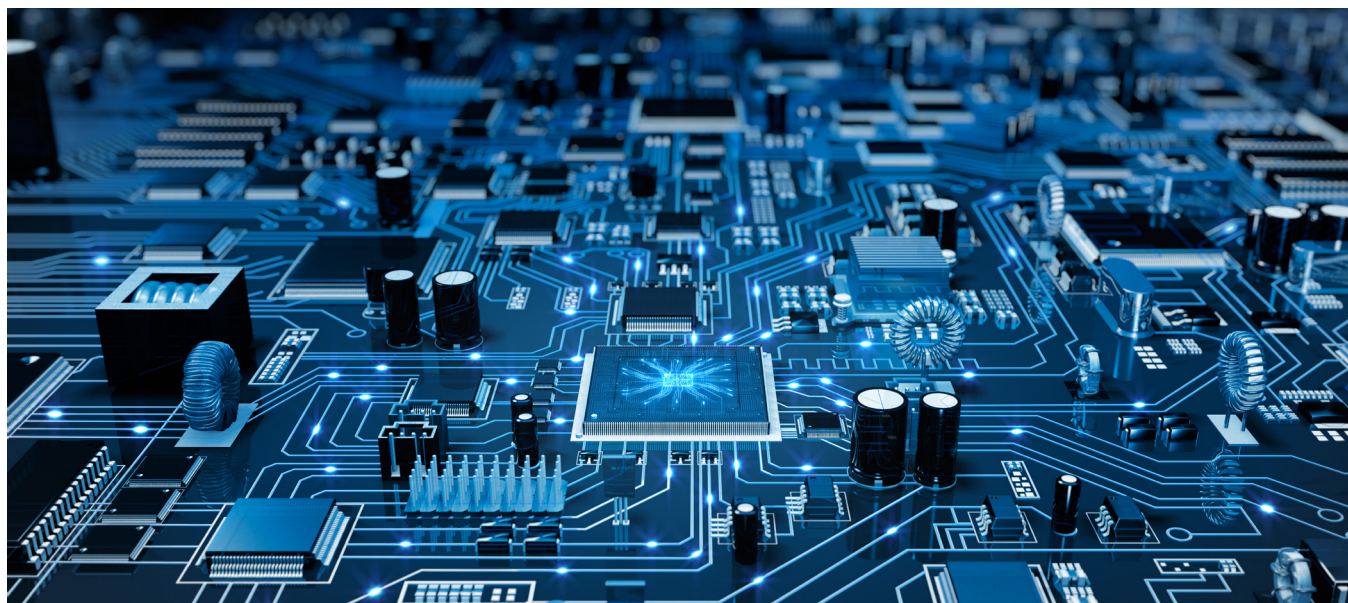
KLIMA UREĐAJI

2017/2018



TEHNOLOGIJA U FUN

Moderni i štedljivi rotacijski kompresori zaslužni



Klima uređaj većinu svog radnog vijeka provede po djelomičnim opterećenjem koje je uveliko manje od njegovog deklariranog učina. Upravo je u takvim uvjetima ključno sniziti potrošnju električne energije



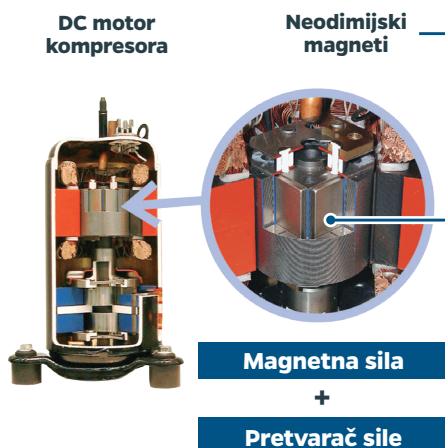
WIFI POVEZIVOST

Upravlajte vašim klima uređajem sa vašeg pametnog telefona, tableta ili računala sa bilo kojeg mjesta u svijetu. Zahvaljujući opciji ugradnje Wi-Fi sučelja, Hyundai klima uređaji moguće je upravljati putem jednostavnih i intuitivnih aplikacija za Android i iOS uređaje.

2-GODIŠNJE JAMSTVO

KOREJSKI PROIZVOĐAČ NA SVE UREĐAJE u svojoj paleti daje tvorničko jamstvo u trajanju od dvije godine. Uz to, brza dostupnost rezervnih dijelova jamstvo je dugotrajnog funkcioniranja uređaja, čak i u najtežim eksploatacijskim uvjetima

2
GODINE
JAMSTVA



ROTACIJSKI KOMPRESOR

Proverjeni kompresori koji su ugrađeni u Hyundai klima uređaje jamstvo su niskog utroška električne energije. Potpomognuti preciznom regulacijom rada kompresora, Hyundai klime će u svim režimima rada biti iznimno štedljivi.

KCIJI UČINKOVITOSTI

su za minimalnu potrošnju električne energije

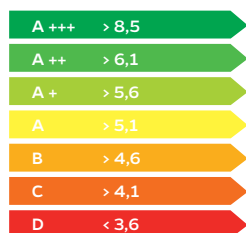


ERP REGULATIVA NA SNAZI U EU

POČETKOM 2013. GODINE, NA SNAGU JE STUPILA ERP (Energy related Products) regulativa koja ograničava potrošnju električne energije klima uređaja. Uvođenjem novih energetske razreda (A⁺⁺⁺, A⁺⁺ i A⁺) te istovremenim ukidanjem starih razreda (E, F, G), EU postavlja stroga ograničenja u potrošnji.

NALJEPNICA ZA NOVU "ENERGETSKU UČINKOVITOST"

Razredi energetske učinkovitosti
A⁺⁺⁺ do D SEER u režimu hlađenja

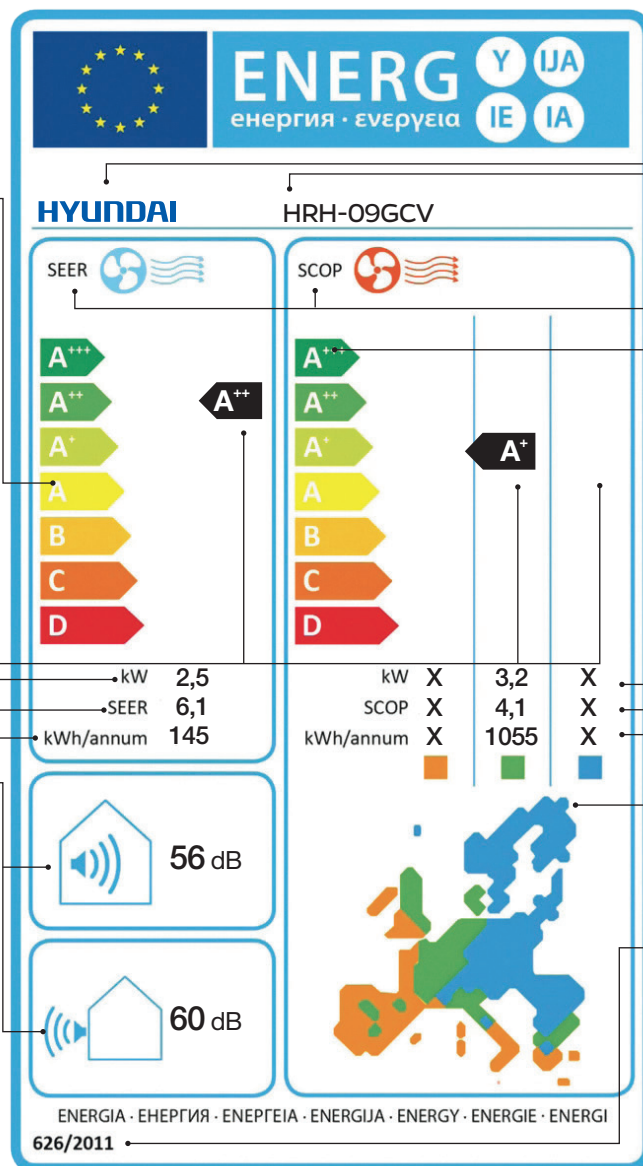


Razvrstavanje energetske učinkovitosti
Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

Nominalni učin u režimu hlađenja
SEER-vrijednost
Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutarnja/vanjska jedinica
Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu, koje za razliku od zvučnog tlaka ne ovise o mjestu izvora odnosno primatelja

Učin hlađenja ≤ 6 kW		Učin hlađenja > 6 kW ≤ 12 kW	
Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP
SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) navodi sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu grijanja

Razredi energetske učinkovitosti A⁺⁺⁺ do D SCOP u režimu grijanja



Nominalni učin u režimu grijanja

SCOP-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

Klimatske zone
Područje EU-a podijeljeno je radi klasifikacije kod režima grijanja u tri klimatske zone.

Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici

AKTIVNA OBRAĐA ZRAKA

Dok je u funkciji, klima uređaj obrađuje zrak koji

Model	Zidna jedinica		Samostojeća jedinica
			
Oznaka model	Standard inverter	Advance inverter	Podstropna jedinica
Anti alergijski filter		●	
Autodijagnoza	●	●	
Automatski režim rada	●	●	●
Automatski ponovno uključivanje	●	●	●
Eco režim		●	
Funkcija samočišćenja	●	●	●
Hi-Power režim	●	●	●
Ionizator zraka		●	
Katehinski filter			
Niska razina buke vanjske jedinice	●	●	●
Održavanje temperature 8-10°C			
Plasma filter			
Senzor prisutnosti osoba			
Tihi rad	●	●	●
Timer	●	●	●
Wifi povezivost	○	○	

AKA KOJEG UDIŠETE

udišu sve osobe u prostoru

Stropna ugradbena jedinica



Kazetna jedinica

Kanalna jedinica

•
•

•
•

•

•
•

•
•

•
•

•

•
•

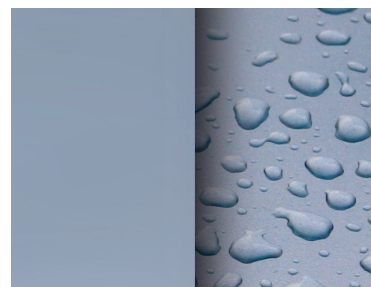


IONIZATOR ZRAKA

U STANJU JE PROIZVESTI DO 35.000 NEGATIVNO NABIJENIH IONA PO cm³ ZRAKA. Vrijednost je to koja odgovara kvaliteti zraka u blizini vodopada i bolja je od kvalitete zraka u šumi. Emisija negativnih iona izjednačava višak pozitivnih iona koji postoje u prostorijama i postiže koncentracije iona poput onih u najčišćim područjima zemlje

FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

KADA UREĐAJ ZAVRŠI S RADOM, turbina ostaje upaljena kako bi temeljito posušila isparivač te na taj način spriječila pojavu plijesni i održala uređaj savršeno čistim



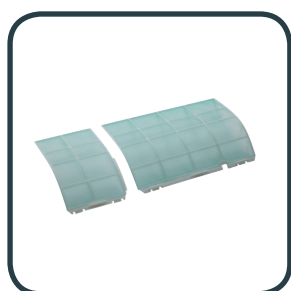
HLAĐENJE NA TEMPERATURAMA DO +46 °C

HYUNDAI KLIMA-UREĐAJI SPOSOBNI SU U REŽIMU HLAĐENJA raditi pri vanjskim temperaturama do +46 °C. Funkcija grijanja dostupna je do temperature od -15 °C.



STANDARD INVERTER

Sjajne performanse upakirane u privlačno kućište, kratki je opis ulaznog modela Hyundai brenda. Energetski razred A++ te brojne funkcionalnosti oborit će kupce s nogu, a dodatni bonus je iznimno privlačna cijena i dvogodišnje jamstvo



PERIVI FILTER ZA PRAŠINU

Filter za prašinu prekriva cijeli izmjenjivač topline te se lako može izvaditi i oprati toplom vodom



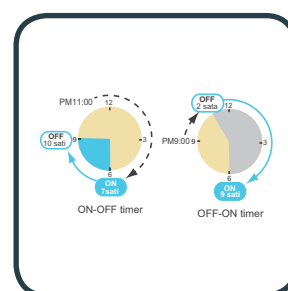
WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s opcionalnim Wifi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja



TIMER

Mogućnost podešavanja uključivanja i uključivanja uređaja putem timer funkcije može rezultirati velikom uštedom energije

**PODRUČJE
RADA**



OD **-15°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,1

A++

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW

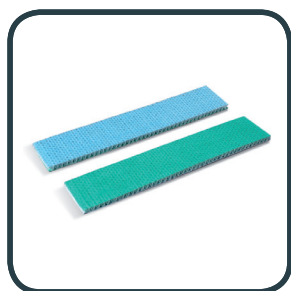


UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			HRH-09SCV HRO-09SCV	HRH-12SCV HRO-12SCV	HRH-18SCV HRO-18SCV	HRH-22SCV HRO-22SCV	HRH-24SCV HRO-24SCV
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	5,1	6,1	7,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,5 - 3,2	1,6 - 3,9	1,8 - 5,9	2,5 - 6,5	2,6 - 7,2
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,39 - 1,11	0,45 - 1,40	0,42 - 2,10	0,70 - 3,00	0,60 - 3,45
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,5	5,1	6,1	7,0
SEER / Energetska klasa		❄	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++	5,60 / A+	5,60 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	❄	143	200	293	381	438
Učin grijanja	kW	☀	2,5	3,6	5,2	6,1	7,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,5 - 3,3	1,5 - 4,2	1,8 - 6,1	2,1 - 7,0	2,0 - 7,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,32 - 0,94	0,37 - 1,27	0,41 - 2,15	0,45 - 2,30	0,58 - 3,4
Pdesignh	kW	☀	2,5	2,9	4,5	5,5	6,3
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,0 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	☀	875	1015	1575	1925	2205
Unutarnja jedinica			HRH-09SCV	HRH-12SCV	HRH-18SCV	HRH-22SCV	HRH-24SCV
Protok zraka	m³/h	❄	550	550	850	1050	1050
Razina buke	dB(A)	❄	37 / 29	39 / 29	46 / 42	48 / 42	48 / 42
Dimenzije (V×Š×D)	mm		202x 780 x 276	202x 780 x 276	215 x 900 x 292	220 x 1080 x 302	220 x 1080 x 302
Težina	kg		10	10	14	16	16
Vanjska jedinica			HRO-09SCV	HRO-12SCV	HRO-18SCV	HRO-22SCV	HRO-24SCV
Razina buke	dB(A)	❄	53	53	55	55	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		540 x 715 x 235	540 x 715 x 235	605 x 850 x 295	605 x 850 x 295	760 x 970 x 395
Težina	kg		27	28	40	45	52
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	15	15	15	15
Maksimalna visinska razlika	m		5	5	5	5	5
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,60/1,25	0,94/1,96	1,35/2,82	1,92/4,00	1,70/3,54
Cijena bez PDV-a (kn)			2.930,00	3.180,00	5.440,00	6.880,00	7.400,00
Wi-Fi upravljanje bez PDV-a (kn)					280,00		

❄ hlađenje ☀ grijanje

ADVANCE INVERTER

Elegantan i moderan dizajn u prvom su planu ovog iznimnog modela. Visoka enegetska učinkovitost potpomognuta je Wi-Fi upravljanjem, ionizatorom zraka te brojnim funkcionalnostima koje povećavaju komfor korištenja



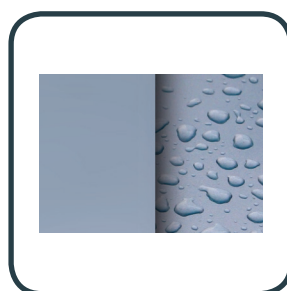
IONIZATOR ZRAKA

Sustav predaje negativnih iona koji u velikoj mjeri utječu na poboljšanje kvalitete zraka čime pozitivno utječu na izmjenu tvari i ragradnju napetosti u tijelu



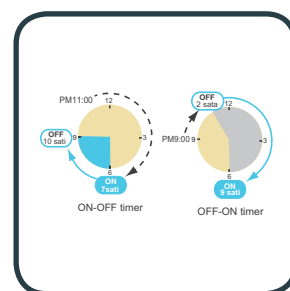
WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s opcionalnim Wifi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja



TIMER

Mogućnost podešavanja uključivanja i uključivanja uređaja putem timer funkcije može rezultirati velikom uštedom energije

**PODRUČJE
RADA**



OD **-15°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

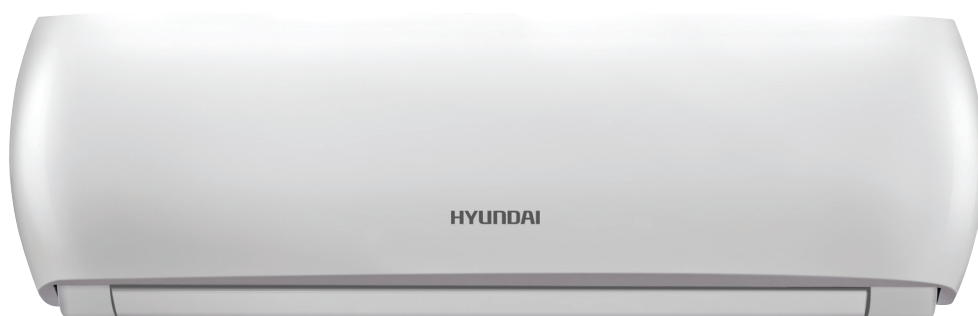
SEER
6,1



SCOP
4,0



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			HRH-09GCV HRO-09GCV	HRH-12GCV HRO-12GCV	HRH-18GCV HRO-18GCV
Rashladni učin	kW	❄	2,5	3,5	5,1
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	1,5 - 3,2	1,6 - 3,9	1,8 - 5,9
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,39 - 1,11	0,45 - 1,40	0,42 - 2,10
Pdesignc	kW	❄	2,5	3,5	5,1
SEER / Energetska klasa		❄	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	❄	143	200	293
Učin grijanja	kW	☀	2,5	3,6	5,2
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,5 - 3,3	1,5 - 4,2	1,8 - 6,1
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,32 - 0,94	0,37 - 1,27	0,41 - 2,15
Pdesignh	kW	☀	2,5	2,9	4,5
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	☀	875	1015	1575
Unutarnja jedinica			HRH-09GCV	HRH-12GCV	HRH-18GCV
Protok zraka	m³/h	❄	550	550	850
Razina buke	dB(A)	❄	37 / 24	39 / 24	46 / 42
Dimenzije (V×Š×D)	mm		208x 869 x 276	208x 869 x 276	230 x 990 x 301
Težina	kg		10	10	14
Vanjska jedinica			HRO-09GCV	HRO-12GCV	HRO-18GCV
Razina buke	dB(A)	❄	53	53	55
Dimenzije (V×Š×D)	mm		540 x 715 x 235	540 x 715 x 235	605 x 850 x 295
Težina	kg		27	28	40
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	15	15
Maksimalna visinska razlika	m		5	5	5
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,60/1,25	0,94/1,96	1,35/2,82
Cijena bez PDV-a (kn)			3.100,00	3.400,00	5.770,00
Wi-Fi upravljanje bez PDV-a (kn)				280,00	

❄ hlađenje ☀ grijanje

MULTI INVERTER

Vanjske jedinice

**PODRUČJE
RADA**



OD **-15°C**
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,4

A++

SCOP
4,2

A+

Podaci se odnose na model učina 4,6 kW

HRO 2M16CVA, HRO 2M18CVA

mogućnost spajanja do
2 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 2M16CVA, HRO 2M18CVA					
HRO 2M16CVA	4,6	5,3	A++/A+	608 / 944 / 345	4.800,00
HRO 2M18CVA	5,3	5,9	A++/A+	608 / 944 / 345	5.700,00



HRO 3M21CVA, HRO 3M27CVA

mogućnost spajanja do
3 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 3M21CVA, HRO 3M27CVA					
HRO 3M21CVA	6,2	6,7	A++/A+	843 / 989 / 392	6.890,00
HRO 3M27CVA	7,9	8,5	A+/A+	843 / 989 / 392	7.900,00



HRO 4M28CVA, HRO 4M36CVA

mogućnost spajanja do
4 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 4M28CVA, HRO 4M36CVA					
HRO 4M28CVA	8,2	8,8	A++/A+	997 / 1090 / 399	na upit
HRO 4M36CVA	10,5	11,1	A+/A+	997 / 1090 / 399	na upit



HRO 5M42CVA

mogućnost spajanja do
5 unutarnjih jedinica

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena (kn) bez PDV-a
HRO 5M42CVA					
HRO 5M42CVA	12,5	12,9	A+/A+	997 / 1090 / 399	na upit



MULTI INVERTER

Unutarnje jedinice

U cijenu uključen daljinski upravljač na slici

ZIDNE JEDINICE



ZIDNE JEDINICE		HRH M07SCVA	HRH M09SCVA	HRH M12SCVA	HRH M18SCVA
Rashladni učin	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Učin grijanja	kW	2,4	2,9	3,8	5,6
Protok zraka	m³/h	320 - 400	320 - 500	330 - 550	500 - 750
Razina buke	dB(A)	24 / 30	24 / 33	25 / 36	36 / 44
Dimenzije (V×Š×D)	mm	290 x 878 x 227	290 x 878 x 227	290 x 878 x 227	347 x 953 x 270
Težina	kg	8,5	8,5	8,5	10,5
Cijena (kn) bez PDV-a		1.150,00	1.200,00	1.250,00	1.400,00

KANALNE JEDINICE



UNUTARNJA JEDINICA		HRD M07CVA	HRD M09CVA	HRD M12CVA	HRD M18CVA
Rashladni učin	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Učin grijanja	kW	2,4	2,9	3,8	5,6
Protok zraka	m³/h	340 - 550	340 - 550	450 - 680	600 - 800
Razina buke	dB(A)	23 / 30	23 / 30	27 / 36	26 / 32
Dimenzije (V×Š×D)	mm	210 x 814 x 467	210 x 814 x 467	210 x 814 x 467	210 x 1010 x 467
Težina	kg	17	17	17	20,5
Cijena (kn) bez PDV-a		2.650,00	2.700,00	2.840,00	3.400,00

KAZETNE JEDINICE



UNUTARNJA JEDINICA		HRC M07CVA	HRC M09CVA	HRC M12CVA	HRC M18CVA
Rashladni učin	kW	2,0	2,6	3,5	5,3
Učin grijanja	kW	2,4	2,9	3,8	5,6
Protok zraka	m³/h	200 - 410	200 - 410	320 - 500	320 - 500
Razina buke	dB(A)	22 / 34	22 / 34	27 / 38	27 / 38
Dimenzije (V×Š×D)	mm	267 x 585 x 630	267 x 585 x 630	267 x 585 x 630	267 x 585 x 630
Težina	kg	16,5	16,5	17	17
Cijena (kn) bez PDV-a		2.550,00	2.850,00	2.960,00	3.200,00

VANJSKE JEDINICE

VANJSKE JEDINICE		Multisplit za 2 prostorije		Multisplit za 3 prostorije		Multisplit za 4 prostorije		Multisplit za 5 prostorija
		HRO 2M16CVA	HRO 2M18CVA	HRO 3M21CVA	HRO 3M27CVA	HRO 4M28CVA	HRO 4M36CVA	HRO 5M42CVA
Rashladni učin	kW	4,6	5,3	6,2	7,9	8,2	10,5	12,5
Snaga el. priključka	kW	1,45	1,65	1,85	2,47	2,52	3,4	4
SEER / Energetska klasa		6,40 / A++	6,20 / A++	6,40 / A++	6,00 / A+	6,20 / A++	6,00 / A+	6,00 / A+
Učin grijanja	kW	5,3	5,9	6,7	8,5	8,8	11,1	12,9
Snaga el. priključka	kW	1,42	1,64	1,82	2,35	2,45	3,08	3,65
SCOP / Energetska klasa		4,20 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Razina buke	dB(A)	54	54	55	55	62	65	65
Dimenzije (V×Š×D)	mm	608 x 944 x 345	608 x 944 x 345	843 x 989 x 392	843 x 989 x 392	997 x 1090 x 399	997 x 1090 x 399	997 x 1090 x 399
Težina	kg	41	41	57	62	87	91	91
Promjer cijevi - plin	mm (col)	2 x 9,52 (3/8)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)	4 x 9,52 (3/8)	5 x 9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	2 x 6,35 (1/4)	2 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	3 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)	4 x 6,35 (1/4)	5 x 6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi (ukupno/po jedinici)	m	30 / 15	30 / 15	45 / 15	45 / 15	60 / 15	60 / 15	75 / 15
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10	10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50

KAZETNA JEDINICA

Četverosmjerna kazetna jedinica profesionalne serije namijenjena je ugradnji u poslovnim prostorima gdje je bitno ravnomjerno istrujavanje hladnog/toplog zraka



HX48HP8V1
HX60HP8V1



HX36HP5V1



HX24HP5V1



HX18HP5V1

DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač, a uz doplatu su dostupni žičani te centralni upravljač

**PODRUČJE
RADA**



OD **-5°C** (-15°C)
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
5,6

A+

SCOP
4,0

A+

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW.
Podaci u zagradi odnose se na modele učina 10,5/14,0/16,0 kW



Unutarnja jedinica			HCI18HV1	HCI24HV1	HCI36HV1	HCI48HV1	HCI60HV1
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Rashladni učin	kW	*	5,3	7,0	10,5	14,0	16,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	2,0 - 5,6	3,5 - 8,0	6,6 - 12,8	7,2 - 15,6	7,8 - 17,5
Potrošnja el. energije	kW	*	0,42 - 1,84	0,6 - 3,0	1,05 - 4,60	1,22 - 5,58	1,9 - 6,1
SEER / Energetska klasa			5,60 / A+	5,60 / A+	5,10 / A	-	-
Učin grijanja	kW	☀	5,9	7,7	11,5	15,2	17,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	3,0 - 6,0	4,5 - 8,5	7,4 - 13,2	8,0 - 17,2	8,5 - 19,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,64 - 1,64	1,5 - 2,6	1,1 - 4,2	1,2 - 5,28	2,0 - 6,5
SCOP / Energetska klasa			4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	-	-
Unutarnja jedinica			HCI18HV1	HCI24HV1	HCI36HV1	HCI48HV1	HCI60HV1
Protok zraka	m³/h	*	900	1100	1800	1900	1900
Razina buke	dB(A)	*	45 / 36	49 / 43	48 / 43	52 / 45	52 / 45
Dimenzije (V×Š×D)	mm		230 x 840 x 840	230 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840	285 x 840 x 840
Težina	kg		30,4	30,4	35,9	35,9	35,9
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Razina buke	dB(A)	*	52	54	55	58	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		700 x 925 x 366	843 x 958 x 392	944 x 1054 x 399	1335 x 950 x 388	1335 x 950 x 388
Težina	kg		45	59	80	96	96
Tip kompresora			dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	20	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		8	10	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,80/3,75	2,40/5,01	3,70/7,72	4,10/8,56	4,10/8,56
Cijena bez PDV-a (kn)			9.200,00	11.500,00	15.430,00	17.500,00	19.800,00

☀ hlađenje ☀ grijanje

PODSTROPNA JEDINICA

Snažna podstropna jedinica može se ugraditi uz pod te uz strop. U obje izvedbe namijenjena je za ugradnju u poslovnim prostorima koji rade 0-24 h



HX48HP8V1
HX60HP8V1

DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač, a uz doplatu su dostupni žičani te centralni upravljač



HX36HP5V1



HX24HP5V1



HX18HP5V1

**PODRUČJE
RADA**



OD **-5°C** (-15°C)
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
5,6

A⁺

SCOP
4,0

A⁺

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW.
Podaci u zagradi odnose se na modele učina 10,5/14,0/16,0 kW



Unutarnja jedinica			HFI18HV1 HX18HP5V1	HFI24HV1 HX24HP5V1	HFI36HV1 HX36HP5V1	HFI48HV1 HX48HP8V1	HFI60HV1 HX60HP8V1
Rashladni učin	kW	*	5,3	7,0	10,5	14,0	16,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	2,0 - 5,6	3,5 - 8,0	6,6 - 12,8	7,2 - 15,6	7,8 - 17,5
Potrošnja el. energije	kW	*	0,42 - 1,84	0,6 - 3,0	1,05 - 4,60	1,22 - 5,58	1,9 - 6,1
SEER / Energetska klasa			5,60 / A+	5,60 / A+	5,60 / A+	-	-
Učin grijanja	kW	☀	5,9	7,7	11,5	15,2	17,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	3,0 - 6,0	4,5 - 8,5	7,4 - 13,2	8,0 - 17,2	8,5 - 19,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,64 - 1,64	1,5 - 2,6	1,1 - 4,2	1,2 - 5,28	2,0 - 6,5
SCOP / Energetska klasa			4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	-	-
Unutarnja jedinica			HFI18HV1	HFI24HV1	HFI36HV1	HFI48HV1	HFI60HV1
Protok zraka	m³/h	*	900	1150	1800	2000	2000
Razina buke	dB(A)	*	47 / 36	49 / 43	51 / 45	67 / 56	67 / 57
Dimenzije (V×Š×D)	mm		680 x 1245 x 240	680 x 1245 x 240	680 x 1245 x 240	680 x 1670 x 240	680 x 1670 x 240
Težina	kg		34	35	35	50	50
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Razina buke	dB(A)	*	52	54	55	58	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		700 x 925 x 366	843 x 958 x 392	944 x 1054 x 399	1335 x 950 x 388	1335 x 950 x 388
Težina	kg		45	59	80	96	96
Tip kompresora			dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	20	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		8	10	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,80/3,75	2,40/5,01	3,70/7,72	4,10/8,56	4,10/8,56
Cijena bez PDV-a (kn)			8.700,00	10.300,00	15.200,00	18.000,00	21.000,00

* hlađenje ☀ grijanje

KANALNA JEDINICA

Kanalna jedinica kompaktnih dimenzija namijenjena je ugradnji u spuštenom stropu. Idealna primjena je u hotelskim sobama i prostorima gdje želite 'sakriti' klima uređaj



HX48HP8V1
HX60HP8V1

DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje žičani upravljač, a uz doplatu je dostupan centralni upravljač



HX36HP5V1



HX24HP5V1



HX18HP5V1



**PODRUČJE
RADA**



OD **-5°C** (-15°C)
DO **+50°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

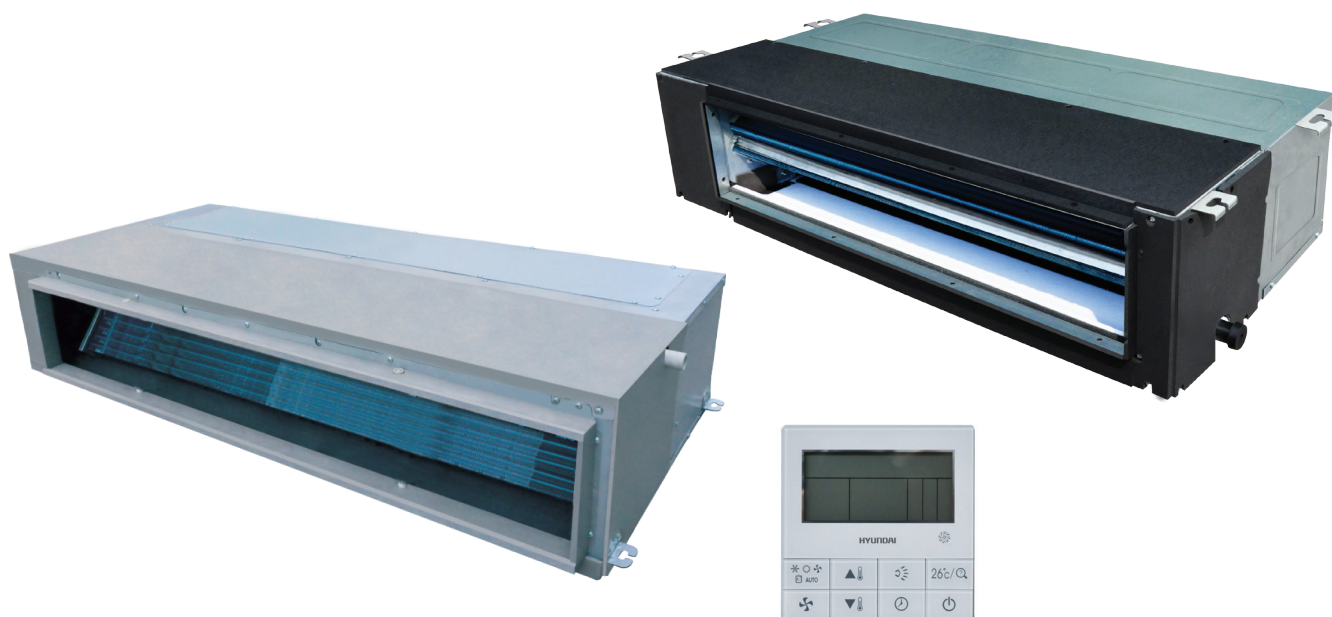
SEER
5,5

A

SCOP
3,8

A

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW.
Podaci u zagradi odnose se na modele učina 10,5/14,0/16,0 kW



Unutarnja jedinica			HDI18HV1 HX18HP5V1	HDI24HV1 HX24HP5V1	HDI36HV1B HX36HP5V1	HDI48HV1C HX48HP8V1	HDI60HV1C HX60HP8V1
Rashladni učin	kW	❄	5,3	7,0	10,5	14,0	16,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	2,0 - 5,6	3,5 - 8,0	6,6 - 12,8	7,2 - 15,6	7,8 - 17,5
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,42 - 1,84	0,6 - 3,0	1,05 - 4,60	1,22 - 5,58	1,9 - 6,1
SEER / Energetska klasa			5,50 / A	5,50 / A	5,10 / A	-	-
Učin grijanja	kW	☀	5,9	7,7	11,5	15,2	17,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	3,0 - 6,0	4,5 - 8,5	7,4 - 13,2	8,0 - 17,2	8,5 - 19,5
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,64 - 1,64	1,5 - 2,6	1,1 - 4,2	1,2 - 5,28	2,0 - 6,5
SCOP / Energetska klasa			3,80 / A	3,80 / A	3,80 / A	-	-
Unutarnja jedinica			HDI18HV1	HDI24HV1	HDI36HV1B	HDI48HV1C	HDI60HV1C
Protok zraka	m³/h	❄	800	1050	1800	2000	2000
Razina buke	dB(A)	❄	45 / 36	47 / 43	48 / 42	52 / 40	52 / 40
Dimenzije (V×Š×D)	mm		210 x 900 x 460	210 x 1100 x 467	260 x 1425 x 643	260 x 1425 x 643	260 x 1425 x 643
Težina	kg		22,5	23	46	45	45
Vanjska jedinica			HX18HP5V1	HX24HP5V1	HX36HP5V1	HX48HP8V1	HX60HP8V1
Razina buke	dB(A)	❄	52	54	55	58	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm		700 x 925 x 366	843 x 958 x 392	944 x 1054 x 399	1335 x 950 x 388	1335 x 950 x 388
Težina	kg		45	59	80	96	96
Tip kompresora			dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni	dvostruki rot. klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	20	50	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		8	10	20	20	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	380 - 3 - 50	380 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,80/3,75	2,40/5,01	3,70/7,72	4,10/8,56	4,10/8,56
Cijena bez PDV-a (kn)			8.800,00	10.400,00	15.150,00	19.800,00	21.000,00

❄ hlađenje ☀ grijanje



PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJ

Praktična, kompaktna i povoljna...
glavne su odlike prijenosnog klima
uređaja koji ne zahtijeva nikakve
građevinske zahvate a nudi
savršeno rashlađen prostor

Model	HRP-12UCV	
Rashladni učin	kW	3,5
Potrošnja el. energije	kW	1,34
EER		2,6
Učin grijanja	kW	3,8
Potrošnja el. energije	kW	1,18
COP		3,2
Protok zraka	m³/h	480
Razina buke	dB(A)	58
Dimenzije (V×Š×D)	mm	884x460x430
Težina	kg	42
Tip kompresora	rotacijski klipni	
Radna tvar/GWP	R410A/2088	
Punjenje u kg/tona CO ² - EKV	0,76/1,58	
Cijena (kn) bez PDV-a	2.900,00	



ALATI

za rashladne i klima sustave

Instalateri profesionalci zaslužuju samo najbolji alat. Visoka kvaliteta, izdržljivost i dugotrajnost našeg alata u ponudi jamstvo su visoke kvalitete instalaterskih usluga



VAKUUM PUMPA

Pumpa podržava rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R407C, R134a, R12, R22.



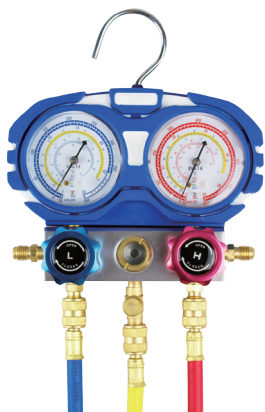
ELEKTRONSKA VAGA

Mogućnost mjerenja do 100 kg medija uz preciznost od 0,05 %. Baterija osigurava 80 sati rada, a malena težina (4 kg) olakšava korištenje



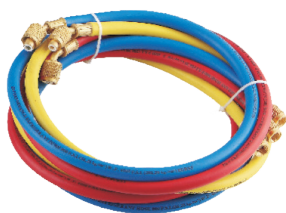
UREĐAJ ZA REKUPERACIJU

Uređaj je namijenjen rekuperaciji rashladnog medija iz klimatizacijskog sustava. Pokreće se pritiskom na jednu tipku, teži svega 13 kg. Dostupan model sa separacijom ulja te pročišćavanjem rashladnog medija



MANOMETRI

Precizni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu koji radi sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R22, R407C. Visoku preciznost jamči klasifikacija 1.6



GUMENA CRIJEVA ZA RASHLADNE MEDIJE

Podržavaju rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R12, R22. Gumena stijenka je pojačana te ima promjer od 12 mm. Crijeva dolaze u dužinama od 90 do 150 cm



ALAT ZA PERTLANJE

Alat za pertlanje bakrenih cijevi sa ekcentričnim navojem za 45°. Podržavamo rad s cijevima promjera od 1/4 do 3/4 cola.



REZAČ CIJEVI

Kompaktnih dimenzija i vrlo kvalitetne i dugotrajne oštrice, ovaj će vas alat oduševiti svojim performansama i cijenom

Ovlašteni partner



ALFASOL d.o.o.

Kneza Branimira 189
10040 Zagreb, Hrvatska
tel/fax: +385 1 292 29 84
info@klimatizacija.hr
www.klimatizacija.hr
www.hyundaiequipment-adria.com

HYUNDAI