

**HYUNDAI**

# VRHUNSKI KLIMA UREĐAJI

**samo čekaju da vam ih  
dostavimo i postavimo.**



**cjenik klima uređaja  
2020/2021**

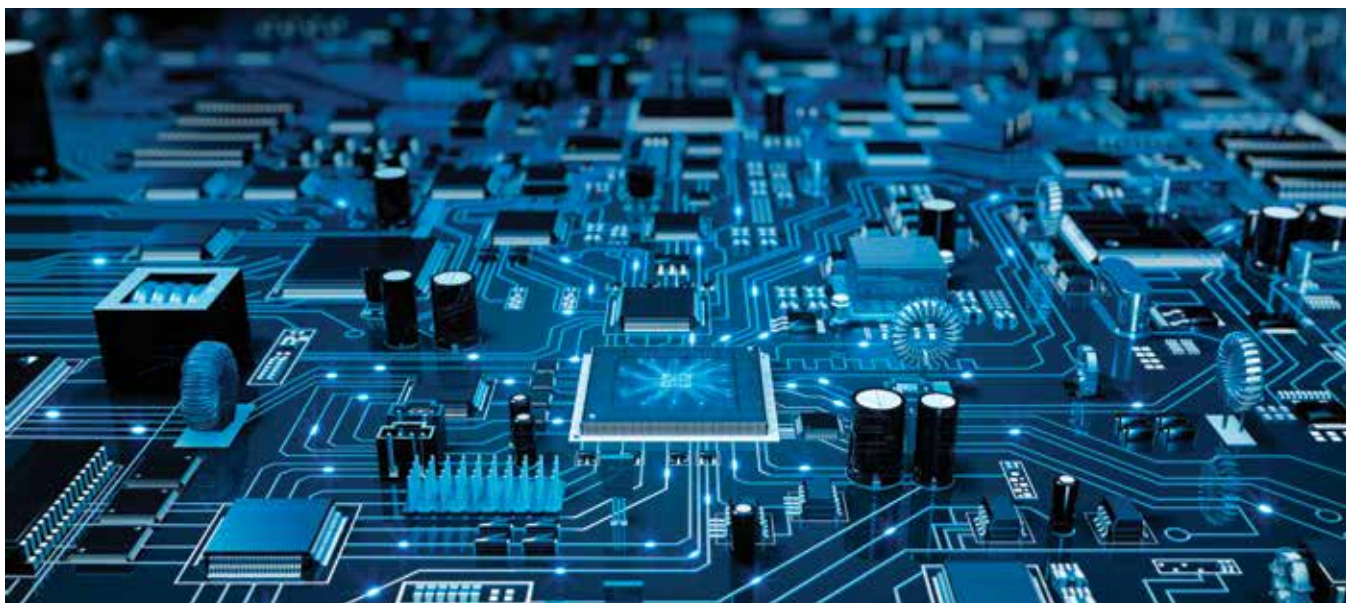


Powered by



# 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

**UPRAVLJAJTE VAŠIM KLIMA** uređajem sa vašeg pametnog telefona, tableta ili računala sa bilo kojeg mjesta u svijetu. Većina Hyundai klima uređaja dolazi već iz tvornice sa ugrađenim WiFi adapterom čime je omogućeno upravljanje uređajima putem jednostavnih aplikacija bez ikakve doplate.



### 5 GODINA JAMSTVA NA KLIMA UREĐAJ

**CIJENJENI KOREJSKI PROIZVOĐAČ** od sredine 2020. godine nudi 5 godina jamstva na zidne jedinice klima uređaja stambene serije. Uz to, Hyundai klime imaju i 10 godina jamstva na kompresor klima uređaja.



DC motor kompresora

Neodimijski magneti



Magnetna sila

+

Pretvarač sile

### ROTACIJSKI KOMPRESOR

**PROVJERENI 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

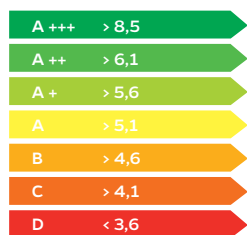


### ERP REGULATIVA NA SNAZI U EU

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

### NALJEPNICA ZA NOVU "ENERGETSKU UČINKOVITOST"

**Razredi energetske učinkovitosti**  
A<sup>+++</sup> do D SEER u režimu hlađenja



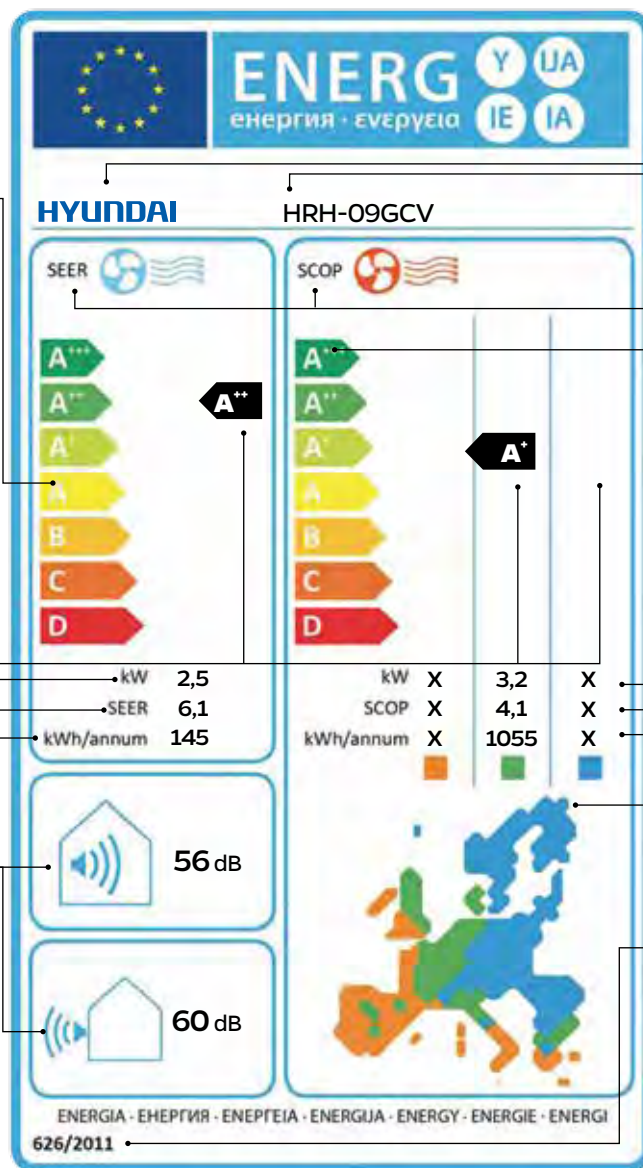
**Razvrstavanje energetske učinkovitosti**

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<sup>+++</sup> 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	Performance inverter Plus	Elite inverter Plus	Super inverter	Podstropna jedinica
Anti alergijski filter	●	●	●	
Autodijagnoza	●	●	●	
Automatski režim rada	●	●	●	●
Automatski ponovno uključivanje	●	●	●	●
Eco režim	●	●	●	
Funkcija samočišćenja	●	●	●	●
Grijač u vanjskoj jedinici				●
Hi-Power režim	●	●	●	●
Ionizator zraka	●	●	●	
Katehinski filter				
Niska razina buke vanjske jedinice	●	●	●	●
Održavanje temperature 8-10°C				●
Plasma filter				
Senzor prisutnosti osoba				
Tih rad	●	●	●	●
Timer	●	●	●	●
Wifi povezivost	●	●	●	

# AKA KOJEG UDIŠETE

udišu sve osobe u prostoru

## Stropna ugradbena jedinica

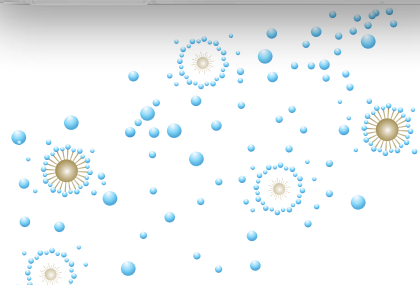


Kazetna jedinica

Kanalna jedinica



serijska oprema  opcija

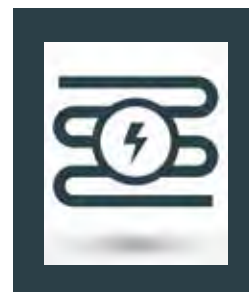


## IONIZATOR ZRAKA

**U STANJU JE PROIZVESTI DO 35.000 NEGATIVNO NABIJENIH IONA PO cm<sup>3</sup> 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

## GRIJAČ VANJSKE JEDINICE

**VANJSKA JEDINICA PROFESIONALNE SERIJE** opremljena je grijačem kompresora i kadice kondenzata, čime je osiguran pouzdan rad pri niskim temperaturama. Uz to, pozlaćene lamele izmjenjivača jamstvo su dugotrajnosti i otpornosti na atmosferske uvjete



## HLAĐENJE NA TEMPERATURAMA DO +50 °C

**HYUNDAI KLIMA-UREĐAJI SPOSOBNI SU U REŽIMU HLAĐENJA** raditi pri vanjskim temperaturama do +50 °C. Funkcija grijanja dostupna je do temperature od -15 °C.



# PERFORMANCE INVERTER PLUS

Upravlajte svojom klimom uređajem putem već ugrađenog WiFi sučelja te iskoristite sve prednosti ionizatora zraka i filterskog sustava s vitaminom C. Uz to, Performance Inverter Plus može biti opremljen funkcijom samočišćenja



## WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Wi-fi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



## ODRŽAVANJE 8 °C U PROSTORU

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 8°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



## IONIZATOR ZRAKA

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



## 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

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-15°C**  
DO **+50°C**



OD **-15°C**  
DO **+30°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
6,2

**A++**

**SCOP**  
4,0

**A+**

Podaci se odnose na model snage 2,6 kW



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			HRH-09BMV HRO-09BMV	HRH-12BMV HRO-12BMV	HRH-18BMV HRO-18BMV	HRH-24BMV HRO-24BMV
Rashladni učin	kW	*	2,6	3,5	5,3	7
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,4	1,1 - 4,2	1,8 - 6,1	2,1 - 7,9
Potrošnja el. energije	kW	*	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58	0,14 - 2,36	0,16 - 2,96
Pdesignc	kW	*	2,6	3,5	5,2	7
SEER / Energetska klasa		*	6,20 / A++	6,1 / A++	7,1 / A++	6,1 / A++
Učin grijanja	kW	*	2,9	3,8	5,6	7,3
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,8 - 3,4	1,1 - 4,2	1,4 - 6,7	1,6 - 8,8
Potrošnja el. energije	kW	*	0,12 - 1,20	0,10 - 1,58	0,20 - 2,41	0,26 - 3,14
Pdesignh	kW	*	2,1	2,3	4,1	4,8
SCOP / Energetska klasa		*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Unutarnja jedinica			HRH-09BMV	HRH-12BMV	HRH-18BMV	HRH-24BMV
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	520	600	840	980
Razina buke	dB(A)	*	21 / 40	21 / 42	21 / 43	25 / 46
Dimenzije (V×Š×D)	mm		285 x 805 x 194	285 x 805 x 194	302 x 957 x 213	327 x 1040 x 220
Težina	kg		7,5	7,5	10	12,3
Vanjska jedinica			HRO-09BMV	HRO-12BMV	HRO-18BMV	HRO-24BMV
Razina buke	dB(A)	*	56	56	56	59
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 700 x 275	550 x 700 x 275	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363
Težina	kg		22,7	22,7	34	51
Tip kompresora			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)	15,9 (5/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		25	25	30	50
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	20	25
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,50 / 0,33	0,50 / 0,33	1,00 / 0,67	1,60 / 1,08
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			2.659,00	2.799,00	4.699,00	5.999,00
<b>Cijena MPC kn (s PDV-om)</b>			<b>3.324,00</b>	<b>3.499,00</b>	<b>5.874,00</b>	<b>7.499,00</b>
<b>Wi-Fi upravljanje kn (s PDV-om)</b>				<b>UKLJUČENO U CIJENU UREĐAJA</b>		

\* hlađenje ❄️ grijanje ☀️



# ELITE INVERTER PLUS

Top model korejskog proizvođača klima uređaja osvaja inovativnim dizajnom i moćnim performansama. Visoka energetska učinkovitost u hlađenju i grijanju postignuta je zahvaljujući rashladnom mediju R32. Uređaj ima tvorničko jamstvo u trajanju tri godine



## 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 Wi-fi sučeljem te je moguće 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



## JEDNOSTAVNOST MONTAŽE - ALL EASY MODEL

Zahvaljujući inteligentnom projektiranju ovog modela, vrijeme montaže a i svakog budućeg servisa je svedeno na minimum, čime serviserima i korisnicima uređaja ostaje više vremena za uživanje u savršeno obrađenom zraku



**PODRUČJE  
RADA**



OD **-15°C**  
DO **+50°C**



OD **-15°C**  
DO **+30°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
6,8



**SCOP**  
4,0



Podaci se odnose na model snage 2,6 kW



<b>UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA</b>			<b>HRH-09GMV1 HRO-09GMV1</b>	<b>HRH-12GMV1 HRO-12GMV1</b>	<b>HRH-18GMV1 HRO-18GMV1</b>
Rashladni učin	kW	*	2,6	3,5	5,3
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	1,2 - 3,4	1,4 - 4,6	2,0 - 6,2
Potrošnja el. energije	kW	*	0,10 - 1,32	0,11 - 1,74	0,15 - 2,22
Pdesignc	kW	*	2,6	3,5	5,3
SEER / Energetska klasa		*	6,80 / A++	6,30 / A++	6,70 / A++
Učin grijanja	kW	☀	2,9	4,1	5,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 3,9	0,9 - 5,1	1,3 - 7,0
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,14 - 1,38	0,15 - 1,83	0,22 - 2,33
Pdesignh	kW	☀	2,2	2,5	4,0
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>HRH-09GMV1</b>	<b>HRH-12GMV1</b>	<b>HRH-18GMV1</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	486	550	810
Razina buke	dB(A)	*	21 / 41	23 / 41	24 / 45
Dimenzije (V×Š×D)	mm		302 x 717 x 193	302 x 805 x 193	325 x 964 x 222
Težina	kg		7,5	8	11
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>HRO-09GMV1</b>	<b>HRO-12GMV1</b>	<b>HRO-18GMV1</b>
Razina buke	dB(A)	*	55	55	57
Dimenzije (V×Š×D)	mm		555 x 770 x 300	555 x 770 x 300	554 x 800 x 333
Težina	kg		26	26	37
Tip kompresora			rotacijski	rotacijski	rotacijski
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		25	25	30
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	20
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,70/0,47	0,80/0,54	1,25/0,84
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			3.199,00	3.269,00	5.199,00
<b>Cijena MPC kn (s PDV-om)</b>			<b>3.999,00</b>	<b>4.089,00</b>	<b>6.499,00</b>
<b>Wi-Fi upravljanje kn (s PDV-om)</b>			<b>UKLJUČENO U CIJENU UREĐAJA</b>		

\* hlađenje ☀ grijanje

# SUPER INVERTER

Ionizator zraka, WiFi upravljanje, izmjenjivač sa zlatnim lamelama i trostruki zaštitni premaz vanjske jedinice samo su neke od funkcionalnosti ovog iznimnog klima uređaja. Super Inverter oduševit će vas tihim radom i malenom potrošnjom električne energije



## ZAŠTITNI PREMAZ VANJSKE JEDINICE

Zaštitni premaz vanjske jedinice u 3 sloja može izdržati više od 500 sati pod utjecajem kiseline, bez ostavljanja vidljivih posljedica u vidu korozije



## ODRŽAVANJE 8 °C U PROSTORU

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 8°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



## IONIZATOR ZRAKA

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



## WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Wi-fi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-15°C**  
DO **+50°C**



OD **-15°C**  
DO **+30°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

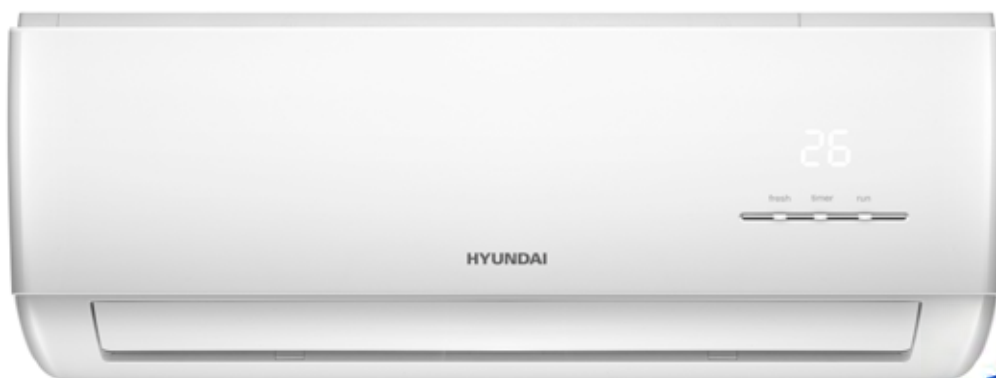
**SEER**  
8,3

**A++**

**SCOP**  
4,6

**A++**

Podaci se odnose na model snage 2,6 kW



<b>UNUTARNJA JEDINICA</b>		<b>HRH-09PMV</b>		<b>HRH-12PMV</b>	
<b>VANJSKA JEDINICA</b>		<b>HRO-09PMV</b>		<b>HRO-12PMV</b>	
Rashladni učin	kW	*	2,6		3,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	1,0 - 3,2		1,4 - 4,3
Potrošnja el. energije	kW	*	0,09 - 1,14		0,13 - 1,65
Pdesignc	kW	*	2,6		3,5
SEER / Energetska klasa		*	8,30 / A++		7,5 / A++
Učin grijanja	kW	☀	2,9		3,8
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 3,4		1,1 - 4,4
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,11 - 1,08		0,16 - 1,56
Pdesignh	kW	☀	2,3		2,3
SCOP / Energetska klasa		☀	4,60 / A++		4,60 / A++
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>HRH-09PMV</b>		<b>HRO-12PMV</b>	
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	550		550
Razina buke	dB(A)	*	22 / 39		22 / 41
Dimenzije (V×Š×D)	mm		302 x 805 x 193		302 x 805 x 193
Težina	kg		8,3		8,3
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>HRO-09PMV</b>		<b>HRH-12PMV</b>	
Razina buke	dB(A)	*	56		56
Dimenzije (V×Š×D)	mm		554 x 800 x 333		554 x 800 x 333
Težina	kg		29,6		29,6
Tip kompresora			rotacijski klipni		rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)		9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		25		25
Maksimalna visinska razlika	m		10		10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50		230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675		R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,65/0,44		0,65/0,44
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			3.464,00		3.549,00
<b>Cijena MPC kn (s PDV-om)</b>			<b>4.330,00</b>		<b>4.437,00</b>
<b>Wi-Fi upravljanje kn (s PDV-om)</b>		<b>UKLJUČENO U CIJENU UREĐAJA</b>			

\* hlađenje ☀ grijanje

# MULTI INVERTER

## Vanjske jedinice

**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C**  
DO **+50°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

**SEER**  
6,5



**SCOP**  
4,0



Podaci se odnose na model učina 6,2 kW

### HRO 2M18MVA

mogućnost spajanja do  
2 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena VPC (kn) bez PDV-a	cijena MPC (kn) s PDV-om
<b>HRO 2M18MVA</b>						
<b>HRO 2M18MVA</b>	5,3	5,6	A++/A+	554 / 800 / 333	5.299,00	<b>6.629,00</b>



### HRO 3M21MVA, HRO 3M27MVA

mogućnost spajanja do  
3 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena VPC (kn) bez PDV-a	cijena MPC (kn) s PDV-om
<b>HRO 3M21MVA, HRO 3M27MVA</b>						
<b>HRO 3M21MVA</b>	6,2	6,6	A++/A+	702 / 845 / 363	5.999,00	<b>7.499,00</b>
<b>HRO 3M27MVA</b>	7,9	8,2	A++/A+	702 / 845 / 363	6.799,00	<b>8.499,00</b>



### HRO 4M28MVA, HRO 4M36MVA

mogućnost spajanja do  
4 unutarnje jedinice

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena VPC (kn) bez PDV-a	cijena MPC (kn) s PDV-om
<b>HRO 4M28MVA, HRO 4M36MVA</b>						
<b>HRO 4M28MVA</b>	8,2	8,8	A++/A+	810 / 946 / 410	8.299,00	<b>10.379,00</b>
<b>HRO 4M36MVA</b>	10,5	10,5	A++/A+	810 / 946 / 410	11.199,00	<b>13.999,00</b>



### HRO 5M42MVA

mogućnost spajanja do  
5 unutarnjih jedinica

model	učin hl. (kW)	učin gr. (kW)	energ. klasa	dimenzije V/Š/D (mm)	cijena VPC (kn) bez PDV-a	cijena MPC (kn) s PDV-om
<b>HRO 5M42MVA</b>						
<b>HRO 5M42MVA</b>	12,3	12,3	A++/A	810 / 946 / 410	12.399,00	<b>15.499,00</b>



# MULTI INVERTER

## Unutarnje jedinice

U cijenu uključen daljinski upravljač na slici

### ZIDNE JEDINICE



ZIDNE JEDINICE		HRH M09SMVA	HRH M12SMVA	HRH M18SMVA	HRH M24SMVA
Rashladni učin	kW	2,6	3,5	5,2	7,3
Učin grijanja	kW	2,9	4,1	5,6	7,6
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	329 - 486	360 - 550	550 - 810	650 - 1050
Razina buke	dB(A)	20 / 41	23 / 41	24 / 45	27 / 46
Dimenzije (V×Š×D)	mm	302 x 717 x 193	302 x 805 x 193	325 x 964 x 222	342 x 1106 x 232
Težina	kg	7,8	8,2	10,8	14,3
Cijena VPC bez PDV-a	kn	1.099,00	1.199,00	1.399,00	1.999,00
<b>Cijena MPC s PDV-om</b>	kn	<b>1.379,00</b>	<b>1.499,00</b>	<b>1.749,00</b>	<b>2.499,00</b>

### KAZETNE JEDINICE



UNUTARNJA JEDINICA		HRC M09MVA	HRC M12MVA	HRC M18MVA
Rashladni učin	kW	2,6	3,5	5,2
Učin grijanja	kW	2,9	4,1	5,4
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	450 - 580	415 - 617	500 - 680
Razina buke	dB(A)	29 / 38	34 / 41	41 / 44
Dimenzije (V×Š×D)	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570
Težina	kg	14,5	16,2	16,2
Cijena VPC bez PDV-a	kn	2.199,00	2.399,00	2.499,00
<b>Cijena MPC s PDV-om</b>	kn	<b>2.748,00</b>	<b>2.999,00</b>	<b>3.129,00</b>

### PARAPETNE JEDINICE



UNUTARNJA JEDINICA		HRP M12MVA	HRP M16MVA
Rashladni učin	kW	3,5	4,8
Učin grijanja	kW	3,8	5,0
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	370 - 512	400 - 560
Razina buke	dB(A)	35 / 43	25 / 42
Dimenzije (V×Š×D)	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Težina	kg	14,8	14,8
Cijena VPC bez PDV-a	kn	1.990,00	2.100,00
<b>Cijena MPC s PDV-om</b>	kn	<b>2.499,00</b>	<b>2.625,00</b>

### VANJSKE JEDINICE

VANJSKE JEDINICE	Multisplit za 2 prostorije		Multisplit za 3 prostorije		Multisplit za 4 prostorije		Multisplit za 5 prostorija
	HRO 2M18MVA	HRO 3M21MVA	HRO 3M27MVA	HRO 4M28MVA	HRO 4M36MVA	HRO 5M42MVA	
Rashladni učin	kW	5,3	6,2	7,9	8,2	10,5	12,3
Snaga el. priključka	kW	1,63	1,90	2,45	2,50	3,31	4,10
SEER / Energetska klasa		6,10 / A++	6,50 / A++	6,10 / A++	7,00 / A++	6,50 / A++	6,80 / A++
Učin grijanja	kW	5,6	6,6	8,2	8,8	10,5	12,3
Snaga el. priključka	kW	1,50	1,77	2,20	2,40	2,88	3,30
SCOP / Energetska klasa		4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	3,80 / A
Razina buke	dB(A)	56	57	54	61	62	64
Dimenzije (V×Š×D)	mm	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	875 x 1090 x 500	875 x 1090 x 500
Težina	kg	35,5	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3
Promjer cijevi - plin	mm (col)	2 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 (3/8)	3 x 9,52 + 1 x 12,7	3 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	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	40 / 25	60 / 30	60 / 30	80 / 35	80 / 35	80 / 35
Maksimalna visinska razlika	m	15	15	15	15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

# KAZETNA JEDINICA

Četverosmjerna kazetna jedinica Inverter Pro serije namijenjena je ugradnji u poslovnim prostorima. Vanjska jedinica opremljena je grijačem kompresora i kadice kondenzata a pozlaćene lamele izmjenjivača jamstvo su dugotrajnosti

## DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač modernog dizajna s pozadinskim osvjetljenjem



HCO48/55YMV



HCO36YMV



HCO24YMV



HCO18YMV



HCO12YMV

**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C** (-15°C)  
DO **+50°C**



OD **-20°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

**SEER** 6,1

**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



<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>HCC 12 VMV</b>	<b>HCC 18 VMV</b>	<b>HCC 24 VMV</b>	<b>HCC 36 VMV</b>	<b>HCC 48 VMV</b>	<b>HCC 55 VMV</b>
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>HCO 12 VMV</b>	<b>HCO 18 VMV</b>	<b>HCO 24 VMV</b>	<b>HCO 36 YMV</b>	<b>HCO 48 YMV</b>	<b>HCO 55 YMV</b>
Rashladni učin	kW	*	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	1,52 - 5,28	2,90 - 5,74	3,22 - 8,21	4,04 - 12,02	4,75 - 14,58	5,28 - 16,71
Potrošnja el. energije	kW	*	0,35 - 1,60	0,72 - 1,86	0,48 - 2,85	0,89 - 4,50	1,17 - 5,60	1,15 - 6,68
SEER / Energetska klasa			7,8 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Učin grijanja	kW	☀	4,40	5,42	7,6	11,14	16,12	18,2
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	1,03 - 5,57	2,37 - 6,10	2,43 - 8,65	2,95 - 14,14	3,93 - 16,77	4,40 - 19,34
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,31 - 1,80	0,7 - 1,93	0,5 - 2,88	0,72 - 4,75	0,99 - 5,38	1,02 - 6,45
SCOP / Energetska klasa			4,6 / A++	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>HCC 12 VMV</b>	<b>HCC 18 VMV</b>	<b>HCC 24 VMV</b>	<b>HCC 36 VMV</b>	<b>HCC 48 VMV</b>	<b>HCC 55 VMV</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	617	720	1378	1775	1715	1970
Razina buke	dB(A)	*	33 / 41	36 / 43	40 / 47	41 / 51	49 / 52	48 / 53
Dimenzije (V×Š×D)	mm		260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	205 x 840 x 840	245 x 840 x 840	287 x 840 x 840	287 x 840 x 840
Težina	kg		16,2	16,2	23	27,5	29	29,7
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>HCO 12 VMV</b>	<b>HCO 18 VMV</b>	<b>HCO 24 VMV</b>	<b>HCO 36 YMV</b>	<b>HCO 48 YMV</b>	<b>HCO 55 YMV</b>
Razina buke	dB(A)	*	56	55	62	65	66	66
Dimenzije (V×Š×D)	mm		554 x 800 x 333	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
Težina	kg		34,7	33,7	66,8	66,8	106,7	111,3
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8")	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")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Maksimalna duljina cijevi	m		25	30	50	65	65	65
Maksimalna visinska razlika	m		10	20	25	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,87/0,59	1,15/0,78	1,50/1,01	2,40/1,62	2,80/1,89	2,95/1,99
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			5.670,00	6.850,00	9.200,00	14.120,00	17.550,00	18.550,00
<b>Cijena MPC kn (s PDV-om)</b>			<b>7.087,50</b>	<b>8.562,50</b>	<b>11.500,00</b>	<b>17.650,00</b>	<b>21.937,50</b>	<b>23.187,50</b>

\* hlađenje ☀ grijanje

Panel uključen u cijenu. S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač.



# PODSTROPNA JEDINICA

Snažna podstropna jedinica može se ugraditi uz pod te uz strop. Vanjska jedinica opremljena je grijačem kompresora i kadice kondenzata a pozlaćene lamele izmjenjivača jamstvo su dugotrajnosti

## DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač modernog dizajna s pozadinskim osvjetljenjem



**HCO48/55YMV**



**HCO36YMV**



**HCO24YMV**



**HCO18YMV**



**HCO12YMV**



**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C** (-15°C)  
DO **+50°C**



OD **-20°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

**SEER**  
6,1

**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



<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>HCF 18 VMV</b>	<b>HCF 24 VMV</b>	<b>HCF 36 VMV</b>	<b>HCF 48 VMV</b>	<b>HCF 55 VMV</b>
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>HCO 18 VMV</b>	<b>HCO 24 VMV</b>	<b>HCO 36 YMV</b>	<b>HCO 48 YMV</b>	<b>HCO 55 YMV</b>
Rashladni učin	kW	*	5,28	7,0	10,55	14,07	15,83
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	2,64 - 6,15	3,22 - 8,29	3,93 - 12,02	4,96 - 15,11	5,28 - 17,00
Potrošnja el. energije	kW	*	0,28 - 2,05	0,48 - 2,93	0,87 - 4,50	1,16 - 6,00	1,23 - 6,50
SEER / Energetska klasa			6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Učin grijanja	kW	☀	5,57	7,62	11,14	16,12	18,17
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	2,27 - 7,03	2,72 - 8,65	2,81 - 13,95	3,81 - 18,07	4,40 - 19,64
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,33 - 2,18	0,50 - 2,85	0,73 - 4,89	1,03 - 6,2	1,02 - 6,55
SCOP / Energetska klasa			4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>HCF 18 VMV</b>	<b>HCF 24 VMV</b>	<b>HCF 36 VMV</b>	<b>HCF 48 VMV</b>	<b>HCF 55 VMV</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	902	1208	2160	2329	2454
Razina buke	dB(A)	*	37 / 45	41 / 50	42 / 51	46 / 54	42 / 54
Dimenzije (V×Š×D)	mm		235 x 1068 x 675	235 x 1068 x 675	235 x 1650 x 675	235 x 1650 x 675	235 x 1650 x 675
Težina	kg		26,6	26,8	39	41,2	41,4
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>HCO 18 VMV</b>	<b>HCO 24 VMV</b>	<b>HCO 36 YMV</b>	<b>HCO 48 YMV</b>	<b>HCO 55 YMV</b>
Razina buke	dB(A)	*	55	62	65	66	66
Dimenzije (V×Š×D)	mm		554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
Težina	kg		33,7	66,8	66,8	106,7	111,3
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski 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		30	50	65	65	65
Maksimalna visinska razlika	m		20	25	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			1,15/0,78	1,50/1,01	2,40/1,62	2,80/1,89	2,95/1,99
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			6.870,00	8.690,00	14.590,00	17.890,00	19.470,00
<b>Cijena MPC kn (s PDV-om)</b>			<b>8.587,50</b>	<b>10.862,50</b>	<b>18.237,50</b>	<b>22.362,50</b>	<b>24.337,50</b>

\* hlađenje ☀ grijanje

S uređajem se isporučuje bežični daljinski upravljač.

# KANALNA JEDINICA

Kanalna jedinica kompaktnih dimenzija namijenjena je ugradnji u spuštenom stropu. Vanjska jedinica opremljena je grijačem kompresora i kadice kondenzata a pozlaćene lamele izmjenjivača jamstvo su dugotrajnosti

## DALJINSKI UPRAVLJAČ

S uređajem se isporučuje zidni daljinski upravljač s brojnim funkcijama koje bitno podižu komfor korištenja



HCO48/55YMV



HCO36YMV



HCO24VMV



HCO18VMV



HCO12VMV

**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C** (-15°C)  
DO **+50°C**



OD **-20°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

**SEER** 6,1



**SCOP** 4,0



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



<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>HCD 12 VMV</b>	<b>HCD 18 VMV</b>	<b>HCD 24 VMV</b>	<b>HCD 36 VMV</b>	<b>HCD 48 VMV</b>	<b>HCD 55 VMV</b>
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>HCO 12 VMV</b>	<b>HCO 18 VMV</b>	<b>HCO 24 VMV</b>	<b>HCO 36 YMV</b>	<b>HCO 48 YMV</b>	<b>HCO 55 YMV</b>
Rashladni učin	kW	*	3,51	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	1,49 - 4,75	2,55 - 5,69	3,28 - 8,16	4,04 - 12,02	4,26 - 15,19	5,86 - 17,29
Potrošnja el. energije	kW	*	0,35 - 1,62	0,71 - 1,90	0,48 - 2,85	0,90 - 4,90	1,17 - 5,70	1,9 - 6,1
SEER / Energetska klasa			6,5 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Učin grijanja	kW	☀	4,1	5,85	7,62	11,14	16,12	18,17
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,97 - 5,63	2,20 - 6,15	2,72 - 8,72	2,81 - 13,19	3,70 - 18,02	4,69 - 20,52
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,35 - 2,05	0,74 - 1,76	0,50 - 2,88	0,80 - 4,64	0,95 - 5,82	1,04 - 6,03
SCOP / Energetska klasa			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>HCD 12 VMV</b>	<b>HCD 18 VMV</b>	<b>HCD 24 VMV</b>	<b>HCD 36 VMV</b>	<b>HCD 48 VMV</b>	<b>HCD 55 VMV</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	600	880	1248	1400	2400	2600
Razina buke	dB(A)	*	26 / 35	33 / 42	38 / 42	40 / 47	48 / 51	51 / 54
Dimenzije (V×Š×D)	mm		200 x 700 x 450	210 x 880 x 674	249 x 1100 x 774	249 x 1360 x 774	300 x 1200 x 874	300 x 1200 x 874
Težina	kg		18	24,3	31,5	40,5	47,6	47,6
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>HCO 12 VMV</b>	<b>HCO 18 VMV</b>	<b>HCO 24 VMV</b>	<b>HCO 36 YMV</b>	<b>HCO 48 YMV</b>	<b>HCO 55 YMV</b>
Razina buke	dB(A)	*	56	55	62	65	66	66
Dimenzije (V×Š×D)	mm		554 x 800 x 333	554 x 800 x 333	702 x 845 x 363	810 x 946 x 410	1333 x 952 x 415	1333 x 952 x 415
Težina	kg		34,7	33,7	66,8	66,8	106,7	111,3
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8")	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")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Maksimalna duljina cijevi	m		25	30	50	65	65	65
Maksimalna visinska razlika	m		10	20	25	30	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50	400 - 3 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,87/0,59	1,15/0,78	1,50/1,01	2,40/1,62	2,80/1,89	2,95/1,99
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			5.840,00	6.890,00	8.320,00	14.470,00	17.550,00	19.420,00
<b>Cijena MPC kn (s PDV-om)</b>			<b>7.300,00</b>	<b>8.612,50</b>	<b>10.400,00</b>	<b>18.087,50</b>	<b>21.937,50</b>	<b>24.275,00</b>

\* hlađenje ☀ grijanje

S uređajem se isporučuje žičani daljinski upravljač.

# PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJ

Mobilnost, jednostavno korištenje, hlađenje i grijanje (samo kod jačeg modela), ventilacija i odvlaživanje... ukratko sve-u-jednom uređaju koji je zapakiran u moderan i privlačan dizajn

Model		HRM-09CMPV	HRM-12HMPV
Rashladni učin	kW	2,7	3,5
Učin grijanja	kW	-	2,9
EER		2,8	2,6
Energetski razred hlađenje		A	A
COP		-	2,8
Energetski razred grijanje		-	A+
Razina buke pri radu	dB (A)	62	64
Dimenzije (V x Š x D)	mm	700 x 454 x 365	765 x 467 x 397
Težina	kg	27	34
Rashladno sredstvo		R290	R290
GWP		3	3
Cijena VPC kn (bez PDV-a)		2.233,00	2.633,00
<b>Cijena MPC kn (s PDV-om)</b>		<b>2.791,25</b>	<b>3.291,25</b>



# RASTIMO ZAJEDNO I RAZVIJAJMO VAŠU STRUČNOST

Zašto rasipati novac kad svaka vaša kupnja u našoj tvrtci predstavlja investiciju koja će vam osigurati brojne beneficije

## KVALITETA SERVISNE USLUGE

Stojimo vam na usluzi kroz cijelu godinu s ciljem edukacije instalatera, postprodajnom tehničkom podrškom i uslugom izlaska inženjera na teren.

## POSPRODAJNA TEHNIČKA PODRŠKA

Pružanje tehničke podrške i stručno vodstvo kada vam je pomoć najpotrebnija od strane naših stručnih djelatnika, čak i na lokaciji montaže klimatizacijske opreme. Na vama je da definirate punu oznaku i serijski broj klima uređaja i stupite u kontakt s našim djelatnicima zaduženim za tehničku podršku. Članovima VIKI kluba osiguravamo prioritet kada je u pitanju bilo kakva tehnička podrška od strane naših djelatnika.

**Usluga je dostupna svaki dan (pon-pet)  
od 08:00 do 16:00h**

**Tel:** 01 234 25 25

**Fax:** 01 234 23 13

**Email:** [tehnicka.podrska@klimatizacija.hr](mailto:tehnicka.podrska@klimatizacija.hr)

## PODRŠKA INŽENJERA NA TERENU

Pružanje tehničke podrške terenskog inženjera na mjestu montaže opreme. Sve radove na sustavu potrebno je dokumentirati u izvješću koje nam šaljete za evidenciju prije izlaska inženjera na mjesto montaže uređaja.

**Kako bi rezervirali termin terenskog inženjera**

**Tel:** 01 234 25 25

**Fax:** 01 234 23 13

**Email:** [inzenjering@klimatizacija.hr](mailto:inzenjering@klimatizacija.hr)

## TEHNIČKA EDUKACIJA VAŠEG TIMA

Moderan i vrhunski opremljen trening centar namijenjen je edukaciji instalatera, servisera, projektanata i investitora klimatizacijskih sustava koji će vođeni timom stručnih i iskusnih inženjera i servisera steći praktična znanja i iskustvo potrebno u radu s klimatizacijskom opremom.

Uz prilagođene treninge za pojedine segmente proizvoda, trening centar dizajnirali smo s ciljem podizanja standarda kvalitete instalaterske usluge te postavljanja novih mjerila u segmentu klimatizacije. Cilj nam je usavršiti sinergiju između aplikacije proizvoda, usluge montaže i servisa koju Vi, naši partneri, nudite klijentima. Na taj način želimo Vam osigurati najkvalitetniju edukaciju u najnaprednijem klimatizacijskom trening centru u Hrvatskoj.





## NAJOPSEŽNIJI ASORTIMAN KLIMA UREĐAJA ZA EDUKACIJU

Edukacija se održava u našem trening centru koji se prostire na 100 m<sup>2</sup> prostora u Zagrebu. Trening centar je opremljen najnovijom paletom svih proizvoda koje distribuiramo. Uređaji su instalirani i u potpunosti funkcionalni kako bi polaznicima osigurali najvrednija, praktična iskustva u radu s klima uređajima. Svi moduli treninga pripremljeni su i vođeni od strane inženjera strojarstva i iskusnih terenskih serviseri klimatizacijske opreme. Količina znanja i informacija koje će se prenijeti vašem timu od velike su vrijednosti. Sve dodatne zahtjeve za edukaciju izvan predviđenog rasporeda našeg programa možete uputiti našem timu trening centra.

## ZAŠTO SE EDUCIRATI?

Cilj nam je educirati profesionalce u segmentu grijanja, klimatizacije i ventilacije te polaznicima pružiti specijalistička znanja i praktično iskustvo potrebno za ugradnju i održavanje uređaja. Inovacije i tehnološki razvoj proizvoda koje distribuiramo osiguravaju povećanje energetske učinkovitosti uz istovremeno smanjenje štetnog utjecaja na okoliš.

## ZAŠTO ULAGATI U OSPOSOBLJAVANJE NA NAJNOVIJIM SUSTAVIMA?

- Brzo rastuća tržišta su dizalice topline i sustavi povrata topline koji nude izvanredne poslovne prilike za rast obima poslovanja
- Nove tehnologije zahtijevaju širok raspon znanja o grijanju i hlađenju te tehniku sigurnog rukovanja
- Pooštreni propisi zahtijevaju certificirane vještine te obnovu postojećih certifikata
- Specijalistički programi obuke pružaju neprocjenjivo iskustvo u najnovijim tehnologijama
- Unutar specijalističkog treninga pruža se najbolji temelj za stručni razvoj vašeg tima



## SADRŽAJI TRENINGA

**1** Zahtjevi prilikom instalacije i puštanja klimatizacijske opreme u pogon

**2** Napredna usluga servisa i traženje grešaka za serviseri na terenu

**3** Odabir proizvoda i moguća aplikacija pojedinih proizvoda

**4** Sustavi upravljanja te njihova aplikacija

Kako bi rezervirali svoje mjesto na jednom od treninga molimo vas da nas kontaktirate na **e-mail: [treningcentar@klimatizacija.hr](mailto:treningcentar@klimatizacija.hr)**



## REZERVNI DIJELOVI

Kada jedan od funkcionalnih dijelova uređaja ne radi adekvatno brz pristup rezervnim dijelovima je nužan. Na skladištu imamo više od 500 najnužnijih rezervnih dijelova, a uz potporu dobavljača i više od 10.000 dijelova dobavljivih u nekoliko dana. To nam pomaže ostvariti naš cilj, osigurati 95% najnužnijih rezervnih dijelova dostupnima unutar dva dana.

### Direktni kontakt s odjelom rezervnih dijelova

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: rezervni.djelovi@klimatizacija.hr

## KOMERCIJALNA GARANCIJA

Ako imate kvar komponente uređaja unutar jamstvenog perioda, nastojimo takvu situaciju riješiti u najkraćem mogućem roku. Nakon potvrde dijagnoze kvara, kontaktirajte naš odjel za jamstva. Vaš zahtjev trebate predati na partnerskom portalu, gdje se nalazi obrazac za prijavu kvara ili potrebe za rezervnim dijelom, ili fax obrascem.



### KARAKTERISTIKE JAMSTVA

- Standardno tvorničko jamstvo je 3 godine
- Na zidne jedinice klima uređaja stambene serije odobravamo PRODULJENO JAMSTVO u trajanju 5 godina na klima uređaj i 10 godina na kompresor klima uređaja

Unutar jamstvenog roka, proizvodima je zajamčena garancija na tvorničke greške u materijalu i izradi. Zamjenski dijelovi će biti isporučeni besplatno.

### UVJETI ZA ISPUNJAVANJE JAMSTVA

- Oprema je instalirana i održavana od strane odgovarajućih kvalificiranih i certificiranih djelatnika, a u skladu s preporukama proizvođača
- Djelatnik je prisustvovao našem treningu za relevantnu opremu koja je instalirana
- Opetovane jamstvene zamjene će biti predmet naknadne kontrole
- Habanja su isključena

### Direktni kontakt s odjelom za jamstva

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: jamstva@klimatizacija.hr

## DOSTAVA

Osigurat ćemo vam najbržu isporuku klimatizacijske opreme na području Republike Hrvatske po najkonkurentnijim uvjetima u suradnji sa partnerskim dostavljačkim tvrtkama.



# 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



### DIGITALNI MANOMETRI

Precizni digitalni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu te provjeriti vakuum. Dolaze u PVC koferu s pripadajućim cijevima



### MANOMETRI

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



### 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.



### 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



### REZAČ CIJEVI

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



# PRIBOR ZA UGRADNJU

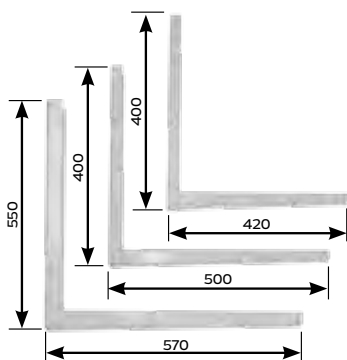
Odmašćene i predizolirane bakrene cijevi visoke kvalitete dostupne su u svim veličinama

Promjer		Debljina stjenke (mm)	Debljina izolacije (mm)	Pakiranje (m)
coli	mm			
1/4	6,35	0,8	6	25/50
3/8	9,52	0,8	8	25/50
1/2	12,70	0,8	8	25/50
5/8	15,88	1	10	25
3/4	19,05	1	10	25
7/8	22,22	1	10	25

\* Cijene se formiraju prema cijeni bakra na svjetskom tržištu  
\*\* Za info o cijenama obratite se našim prodajnim djelatnicima

**V-ECO**

## NOSAČI VANJSKIH JEDINICA



Nosači	Tip nosača	Dimenzije (mm) S/V
Pocinčani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
Pocinčani i plastificirani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
PVC	mali	450 x 450
	srednji	520 x 450
	veliki	dužina 1 m
Ojačani	srednji	600 x 600
	veliki	730 x 740

## SAUERMANN PUMPE ZA ODVOD KONDENZATA



## SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KLIMA UREĐAJA

### FOAM-A-COIL™

Biorazgradivo bezkiselinsko pjeneće sredstvo za čišćenje isparivača, zrakom hlađenih kondenzatora, zračnih filtera, opreme za kondicioniranje zraka i mehaničke opreme. Neškodljiv je za sve metale, uključujući aluminij



### CLEAN-N-SAFE™

Bez kiselinski, nenagrizajuće sredstvo za čišćenje isparivača i zrakom hlađenih kondenzatora. Efikasno čisti i uklanja nečistoću i masnoću sa isparivača i kondenzatora klima i rashladnih uređaja. Sigurno je za upotrebu i ekološki prihvatljivo. Biorazgradivo je, nije štetan za ljude, životinjski i biljni svijet. Za razliku od drugih jakih kiselinskih i lužnatih sredstava, ovaj visoko učinkovit proizvod neće kemijski oštetiti lamele i okolne metale



### COIL DISINFECTANT™

Sredstvo za čišćenje, dezinfekciju i odstranjenje neugodnih mirisa. Namijenjeno je za klima uređaje i opremu za filtriranje zraka. Djeluje na široki spektar bakterija i virusa, uzročnika gripe. Ako se koristi prema uputama, sprječava razvoj plijesni i neugodnih mirisa



# POVEZIVANJE UREĐAJA

	MODEL	Hlađenje/ Grijanje (kW)	Max. dužina na instalaciji (m)	Max. dužina po unut. jedinici (m)	Max. visinska razlika (m)	Prednap. za dužinu (m)	Dopuna (gr/m)	Plinovita faza mm (coll)	Tekuća faza mm (coll)	Osigurač	Međuveza (mm <sup>2</sup> )	Mjesto napajanja	Napojni kabel (mm <sup>2</sup> )	Razmak nosača (cm)	Količina plina u uređaju (kg)
PERFORMANCE INVERTER PLUS R32	HRO-09BMV	2,6/2,9	25		10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	45	0,5
	HRO-12BMV	3,5/3,8	25		10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	45	0,5
	HRO-18BMV	5,3/5,6	30		20	5	12	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	16	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	51,5	1
	HRO-24BMV	7,0/7,3	50		25	5	12	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	20	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	54	1,6
ELITE INVERTER R32	HRO-09GMV1	2,6/2,9	25		10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5		0,7
	HRO-12GMV1	3,5/4,1	25		10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	48,7	0,8
	HRO-18GMV1	5,3/5,6	30		20	5	12	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	16	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	51,5	1,25
SUPER INVERTER R32	HRO-09PMV	2,6/2,9	25		10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	51,5	0,65
	HRO-12PMV	3,5/3,8	25		10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	51,5	0,65
MULTI R32	HRO 2M18MVA	5,2/5,5	40	25	15	15	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	16	4x1,5	Vanjska j.	3x2,5	51,5	1,25
	HRO 3M21MVA	6,2/6,6	60	30	15	22,5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	16	4x1,5	Vanjska j.	3x2,5	54	1,4
	HRO 3M27MVA	7,9/8,2	60	30	15	22,5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	20	4x1,5	Vanjska j.	3x2,5	54	1,72
	HRO 4M28MVA	8,2/8,8	80	35	15	30	12	3x9,52 (3/8") 1x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	20	4x1,5	Vanjska j.	3x2,5	67,5	2,1
	HRO 4M36MVA	10,5/10,5	80	35	15	30	12	3x9,52 (3/8") 1x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	25	4x1,5	Vanjska j.	3x2,5	67,5	2,1
INVERTER PRO R32	HRO 5M42MVA	12,3/12,3	80	35	15	37,5	12	4x9,52 (3/8") 2x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	25	4x1,5	Vanjska j.	3x4	67,5	2,4
	HCO 12 VMV	3,52/4,10	25		10	5	12	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	10	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	51,4	0,87
	HCO 18 VMV	5,28/5,42	30		20	5	12	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	16	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	51,4	1,15
	HCO 24 VMV	7,03/7,62	50		25	5	24	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	20	5x1,5	Vanjska j.	3x2,5	54	1,5
	HCO 36 YMV	10,55/11,14	65		30	5	24	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	20	5x1,5	Vanjska j.	5X2,5	67,3	2,4
	HCO 48 YMV	14,07/16,12	65		30	5	24	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	25	5x1,5	Vanjska j.	5X2,5	63,4	2,8
	HCO 55 YMV	15,53/18,17	65		30	5	24	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	25	5x1,5	Vanjska j.	5X2,5	63,4	2,95

## UVJETI PRODAJE

- Cijene FCO Zagreb
- Cijenom nije obuhvaćena montaža
- Rok isporuke: - centralno skladište odmah  
- prema narudžbi 3 - 5 radnih dana
- Jamstveni rok: 36/60 mjeseci
- Cijene u kunama su formirane prema tečaju EUR-a. Ukoliko dođe do značajnije promijene tečaja EUR-a izvršit će se korekcija cijena
- Cijene su podložne promjenama bez prethodne najave



Vrijedi samo za zidne jedinice stambene serije

## NAČIN PLAĆANJA



- Za jednokratno plaćanje odobravamo popust
- Premium VISA (PBZ): 2-24 rata bez kamata / 24 - 60 rata uz kamate
- VISA Business (PBZ): 2 - 12 rata bez kamata / 3 - 24 rate uz kamate
- Maestro (PBZ): 2 - 24 rata bez kamata
- Mastercard/Eurocard (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Maestro (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa AM/Business (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Mastercard (samo Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Diners: 3 36 rata bez kamata / 13 - 60 rata uz kamate
- Maestro Plus (Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa (Erste): 2 - 12 rata bez kamata



Zahvaljujemo na povjerenju i očekujemo uspješnu poslovnu suradnju



# DISTRIBUTER ZA INSTALATERA PROFESIONALCA



## Prodajni salon Zagreb

ALFASOL d.o.o.  
Kneza Branimira 189  
10040 Zagreb  
0800 00 77  
info@klimatizacija.hr

## Prodajni salon Split

PJ ALFASOL d.o.o.  
141. Brigade Hrvatske vojske 9  
21000 Split  
021 222 288  
split@klimatizacija.hr



Powered by



tel/fax:  
+385 1 292 29 84



Kneza Branimira 189  
10040 Zagreb



info@klimatizacija.hr



www.klimatizacijahr