

SYSTEMY KLIMATYZACJI I REKUPERACJI HYUNDAI

2019

HYUNDAI





## Hyundai SILENT

- Auto-restart
- Auto-czyszczenie
- Inteligentne odszranianie
- Filtracja powietrza PM 2.5
- Start z niskim poborem prądu
- Tryb czuwania 0.5W
- Funkcja Timer
- Funkcja Filter Reminder
- Płynna regulacja wentylatora 1-99%
- Tryb Snu
- Silniki DC
- Filtry przeciw-grzybiczne
- Filtry o dużej gęstości
- Filtr z Węglem Aktywnym
- Filtr Jonów Srebra
- Dwustronne odprowadzenie skroplin
- Funkcja I-FEEL
- Tryb QUIET
- Cicha praca 19dB(A)
- Klasa energetyczna A+++
- Praca przy temp. -20°C
- ◆ Sterowanie WiFi
- ◆ Jonizator Cold Plasma
- ◆ Filtr Fotokatalityczny
- ◆ Filtr Katechinowy
- ◆ Arktic KIT zestaw do pracy przy temp. -30°C

■ Standard ◆ Opcja

Model		HRP-S09WH SILENT	HRP-S12WH SILENT	HRP-S18WH SILENT	HRP-S24WH SILENT
(Btu/h) Wydajność		9000	12000	18000	24000
(W) Wydajność (zakres)	Chłodzenie	2500 (400~2900)	3500 (550~3900)	5300 (1000~6700)	6500 (1400~7000)
	Grzanie	2800 (400~3300)	3800 (600~4200)	5500 (1100~6800)	6600 (1500~7900)
(W) Pobór mocy (zakres)	Chłodzenie	750 (150~1430)	1020 (180~1560)	1540 (320~2460)	1840 (380~2800)
	Grzanie	775 (135~1550)	995 (140~1650)	1480 (350~2300)	1750 (400~2500)
(A) Pobór prądu	Chłodzenie	3.3	4.5	7.0	8.9
	Grzanie	3.4	4.4	6.3	8.4
(°C) Zakres pracy temp.	Chłodzenie	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52
	Grzanie	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
SEER/Klasa energetyczna	Chłodzenie	6.1/A++	6.1/A++	6.3/A++	6.4/A++
SCOP/Klasa energetyczna	Grzanie	5.1/A+++	5.1/A+++	5.4/A+++	5.1/A+++
(W) Pobór mocy w trybie czuwania		0,5	0,5	0,5	0,5
(l/h) Wydajność osuszania		0,8	1,4	1,8	2,4
Jednostka wewnętrzna	(m <sup>3</sup> /h) Przepływ powietrza (SH/H/M/L)	520/440/230/150	550/470/250/180	850/720/610/520	1150/1050/950/850
	(mm) Wymiary (D*W*G)	792x279x195	792x279x195	972x302x224	1081x327x248
	(mm) Wymiary w opakowaniu (D*W*G)	871x290x352	871x290x352	1047x314x377	1158x352x413
	(kg) Waga netto	9	9	13	16
	(dB (A)) Poziom ciśnienia akustycznego (SH/H/M/L)	40/36/24/19	41/37/25/20	46/42/39/36	48/45/42/39
Jednostka zewnętrzna	Oczyszczanie powietrza	PM 2.5	PM 2.5	PM 2.5	PM 2.5
	(mm) Wymiary (D*W*G)	830x540x325	830x540x325	890x598x372	960x700x396
	(mm) Wymiary w opakowaniu (D*W*G)	879x605x366	879x605x366	941x663x412	1011x763x455
	(kg) Waga netto	27	29	40	43.5
	(dB (A)) Poziom ciśnienia akustycznego	52	53	55	59
	Typ sprężarki	DC Rotacyjna	DC Rotacyjna	DC Rotacyjna	DC Rotacyjna
	Typ/waga czynnika (g)	R32/590	R32/770	R32/930	R32/1050
Połączenie Instalacji	(cal) Średnice rur cieczowa/gazowa	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
	(m) Maksymalna długość instalacji/przewyższenie	20/10	20 /10	25/10	25/10
Połączenie Elektryczne	(V/f/Hz) Napięcie/ilość faz/częstotliwość	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
	(mm <sup>2</sup> ) Przewód zasilania do j.zewnętrznej (ilość linii x przekrój)	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
	(mm <sup>2</sup> ) Połączenie między jednostkami (ilość linii x przekrój)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Cena Katalogowa (netto)		2300 PLN	2500 PLN	3800 PLN	4800 PLN

### UWAGI:

1. Pomiarowe warunki: Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C (DB termometr suchy)/19°C (WB mokry termometr), temp. zewnętrzna 35°C (DB termometr suchy)/24°C (WB mokry termometr). Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C (DB termometr suchy)/15°C (WB mokry termometr), temp. zewnętrzna 7°C (DB termometr suchy)/6°C (WB mokry termometr). Instalacja: długość 7,5m oraz brak różnicy poziomów. Powyższe dane techniczne, wygląd i funkcje urządzeń podane są z zastrzeżeniem zmiany bez wcześniejszego powiadomienia.

## HYUNDAI LCAC

	MODEL	CZYNNIK CHŁODNICZY	MOC [kW] Chłodzenie/Grzanie		ZASILANIE [V]	RURY [ca]	CENA [pln netto] Katalogowa
Kasetonowy	HCC-12HVR4 (compact)	R32	3,6/3,6	 Kasetonowy Compact	230V	1/4 - 1/2	5750 PLN
	HCC-18HVR4 (compact)	R32	5,3/5,3		230V	1/4 - 1/2	6000 PLN
	HCC-18HVR360	R32	5,3/5,3	 Kasetonowy 360°	230V	1/4 - 1/2	6500 PLN
	HCC-24HVR360	R32	7,0/7,0		230V	3/8 - 5/8	7500 PLN
	HCC-36HVR360	R32	10,5/10,5		230V	3/8 - 5/8	10000 PLN
	HCC-48HVR360	R32	14,0/15,2		380V	3/8 - 5/8	12300 PLN
	HCC-60HVR360	R32	16,0/17,6		380V	3/8 - 5/8	13200 PLN
Podsufitowy	HCF-18HVR	R32	5,3/5,3	 Podsufitowy	230V	1/4 - 1/2	6250 PLN
	HCF-24HVR	R32	7,0/7,0		230V	3/8 - 5/8	7350 PLN
	HCF-36HVR	R32	10,5/10,5		230V	3/8 - 5/8	9850 PLN
	HCF-48HVR	R32	14,0/15,2		380V	3/8 - 5/8	13000 PLN
	HCF-60HVR	R32	16,0/17,6		380V	3/8 - 5/8	13500 PLN
Kanałowy	HCD-18HVR/L	R32	5,3/5,3	 Kanałowy	230V	1/4 - 1/2	6000 PLN
	HCD-24HVR/M	R32	7,0/7,0		230V	3/8 - 5/8	6900 PLN
	HCD-36HVR/M	R32	10,5/10,5		230V	3/8 - 5/8	10500 PLN
	HCD-48HVR/H	R32	14,0/15,2		380V	3/8 - 5/8	12600 PLN
	HCD-60HVR/H	R32	16,0/17,6		380V	3/8 - 5/8	13650 PLN

## HYUNDAI LCAC MULTI-SPLIT

Agregaty MULTI	H2CM-14HDR	R32	4,8/5,3	 Agregaty MULTI	230V	2x 1/4 - 3/8	3800 PLN
	H2CM-18HDR	R32	5,3/5,9		230V	2x 1/4 - 3/8	4050 PLN
	H3CM-21HDR	R32	6,2/6,8		230V	3x 1/4 - 3/8	5100 PLN
	H3CM-27HDR	R32	7,9/8,5		230V	3x 1/4 - 3/8	5400 PLN
	H4CM-28HDR	R32	8,0/8,5		230V	4x 1/4 - 3/8	6700 PLN
	H4CM-36HDR	R32	10,6/11,1		230V	4x 1/4 - 3/8	8550 PLN
	H5CM-42HDR	R32	12,5/12,9		230V	5x 1/4 - 3/8	9000 PLN
Naścienne MULTI	HCM-07WI	R32	2,2/2,4	 Naścienny MULTI	230V	1/4 - 3/8	950 PLN
	HCM-09WI	R32	2,8/3,0		230V	1/4 - 3/8	1000 PLN
	HCM-12WI	R32	3,6/3,8		230V	1/4 - 3/8	1050 PLN
	HCM-18WI	R32	5,3/5,5		230V	1/4 - 1/2	1150 PLN
	HCM-24WI	R32	7,1/7,3		230V	3/8 - 5/8	1350 PLN
Kasetonowe MULTI	HCM-07CI	R32	2,2/2,4	 Kasetonowy MULTI	230V	1/4 - 3/8	2000 PLN
	HCM-09CI	R32	2,8/3,0		230V	1/4 - 3/8	2100 PLN
	HCM-12CI	R32	3,6/3,8		230V	1/4 - 3/8	2200 PLN
	HCM-18CI	R32	5,3/5,5		230V	1/4 - 1/2	2300 PLN
Kanałowe MULTI	HCM-07DI	R32	2,2/2,4	 Kanałowy MULTI	230V	1/4 - 3/8	1800 PLN
	HCM-09DI	R32	2,8/3,0		230V	1/4 - 3/8	1850 PLN
	HCM-12DI	R32	3,6/3,8		230V	1/4 - 3/8	1950 PLN
	HCM-18DI	R32	5,3/5,5		230V	1/4 - 1/2	2000 PLN

FRESH AIR FOR YOUR LIFE

HYUNDAI



## SYSTEMY REKUPERACJI POWIETRZA HYUNDAI

**Rekuperatory HYUNDAI** cechuje bardzo wysoki odzysk ciepła co w połączeniu z zaawansowaną filtracją pozwalają na wymianę powietrza o dużych oszczędnościach i jakości dostarczonego powietrza. Technologia zastosowana w rekuperatorach pozwala na używanie odpowiedniej temperatury pomieszczeń bez koniecznego dogrzewania, zyskując jeszcze większe oszczędności. Funkcjonalność zastosowana w rekuperatorach marki HYUNDAI wpływa na wygodę użytkownika oraz zdrowie każdego z nas. Wieloletnie doświadczenie oraz wysoka jakość urządzeń potwierdza **5 lat gwarancji na rekuperatory naszej marki**.

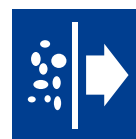
### PODSTAWOWE FUNKCJE:



Wysoka efektywność i odzysk ciepła powietrza nawet do 98% odzysku energii powietrza.



Profesjonalna konstrukcja wylotu powietrza i wysokiej jakości komponenty zapewniają cichą pracę rekuperatora.



Wielostopniowa filtracja powietrza na poziomie PM2.5, usuwa kurz, bakterie oraz inne zanieczyszczenia.



Najwyższa jakość świeżego powietrza pozwolą stworzyć naturalne warunki w każdym z pomieszczeń.



Łatwa instalacja i konserwacja. 20% mniejsza wysokość, dzięki bardziej smukłej konstrukcji obudowy urządzenia.



Wysoka energoszczędność, systemu rekuperacji zapewniając 40% oszczędności energii w porównaniu z tradycyjną wentylacją mechaniczną.



Inteligentny kontroler obniżający koszty energii budynku dzięki funkcji automatycznego Bypassu, opcjonalny czujnik CO2 i czujnik wilgotności, zapewniający odpowiednią wentylację przy zachowaniu komfortu w pomieszczeniach. Łatwe podłączenie do systemu BMS po protokole Modbus.



10 biegów wentylatora (wymiennik przeciwprądowy) pozwala na precyzyjne dostosowanie przepływu powietrza przez nasz rekuperator.

HRS: 200~1300m<sup>3</sup>/h



\*Sterownik dotykowy w standardzie

HRS: 1500~3000m<sup>3</sup>/h



\*Sterownik dotykowy w standardzie

## REKUPERATORY Z WYMIENNIKIEM KRZYŻOWYM / HRS HYUNDAI

Model	Przepływ Powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Ciśnienie Dyspozycyjne (Pa)	Efektywność Entalpii (%)		Efektywność Temperatury (%)	Głośność dB(A)	Napięcie (V)	Pobór Mocy (W)	Waga (kg)	Cena katalogowa (PLN netto)
			Chłodzenie	Grzanie						
HRS 200	200	75	63-59	60-55	70-75	31.5	220	26	25	3600
HRS 300	300	85	65-61	62-57	68-73	34.5	220	46	29	3800
HRS 400	400	88	65-60	62-57	69-74	37.5	220	60	37	4650
HRS 600	600	97	67-61	63-59	70-76	39	220	88	43	5350
HRS 800	800	100	63-57	57-55	68-74	39.5	220	114	64	7600
HRS 1000	1000	86	64-62	60-58	70-76	42	220	186	71	8200
HRS 1300	1300	90	62-59	58-56	70-76	43	220	243	83	8650
HRS 1500	1500	163	74-70	69-66	74-71	49	220	740	110	10600
HRS 2000	2000	176	73-71	65-62	74-71	51	220	980	112	11200
HRS 2500	2500	200	72-70	64-61	73-70	52	220	1250	130	14000
HRS 3000	3000	210	71-69	63-60	73-70	54	220	1870	142	16800

HRS-PRO: 150~2000m<sup>3</sup>/h



\*Sterownik dotykowy w standardzie

## REKUPERATORY Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPŁĄDOWYM / HRS-PRO HYUNDAI

■ Silniki DC ■ 10 biegów wentylatora

Model	Przepływ Powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Ciśnienie Dyspozycyjne (Pa)	Efektywność Entalpii (%)		Efektywność Temperatury (%)	Głośność dB(A)	Napięcie (V)	Pobór Mocy (W)	Waga (kg)	Cena katalogowa (PLN netto)
			Chłodzenie	Grzanie						
HRS-PRO 150	150	75	63-70	70-76	75-84	31.5	220	26	25	5500
HRS-PRO 250	250	85	63-73	70-75	75-84	34.5	220	46	29	5800
HRS-PRO 350	350	90	66-72	69-75	75-86	37.5	220	60	37	6400
HRS-PRO 500	500	100	62-74	67-75	75-86	39	220	88	43	7250
HRS-PRO 650	650	85	62-70	68-73	75-86	39.5	220	114	64	8250
HRS-PRO 800	800	130	65-74	71-77	75-86	42	220	186	71	9250
HRS-PRO 1000	1000	110	65-74	71-78	75-87	43	220	243	83	10000
HRS-PRO 1500	1500	75	65-74	71-77	75-86	50	220	372	165	14900
HRS-PRO 2000	2000	60	65-74	71-78	75-87	51.5	220	486	189	18900



\*Sterownik bezprzewodowy w standardzie

## REKUPERATORY ŚCIENNE BEZKANALOWE / HRS-WM HYUNDAI

Model	Przepływ Powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Efektywność Temperatury (%)	Głośność dB(A)	Pobór Mocy (W)	Waga (kg)	Cena katalogowa (PLN netto)
HRS-WM150	150	82	36	35	10	4600

## DODATKOWE AKCESORIA

Model	Cena (PLN netto)
Filtry do rekuperatorów	200
Czujnik wilgotności	200
Czujnik CO <sup>2</sup>	300
LH-10705 Dotykowy	600
HDK-10071A Centralny	600
Nagrzewnica 2kW (Ø150mm)	900
Nagrzewnica 2kW (Ø200mm)	940
Nagrzewnica 4kW (Ø250mm)	1300





# HYUNDAI

**AB KLIMA**

36-007, KRASNE 25C

Generalny Dystrybutor Klimatyzatorów,  
Rekuperatorów marki Hyundai w Polsce

(+48) 17 229 66 61 ■ [info@hyundai-hvac.pl](mailto:info@hyundai-hvac.pl)

Aktualny katalog oraz karta gwarancyjna urządzeń znajdują się na stronie [www.hyundai-hvac.pl](http://www.hyundai-hvac.pl). Standardowy okres gwarancji na urządzenia wynosi 5 lat. Szczegóły gwarancji znajdują się w karcie gwarancyjnej. Dane techniczne, symbole i wygląd urządzeń podane są z zastrzeżeniem zmiany bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza oferta handlowa nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów.

[www.hyundai-hvac.pl](http://www.hyundai-hvac.pl)