



## REKUPERATORY Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPRAĐOWYM

Seria HRS-PRO 150-2000

Rekuperatory przeciwprądowe marki Hyundai cechuje wysoka jakość wykonania, cicha praca urządzenia oraz jeszcze większy odzysk temperatury w porównaniu do rekuperatorów krzyżowych. Dodatkowym atutem jest 10 biegów regulacji wentylatora wyposażonego w silniki DC, które umożliwiają dokładniejszą regulację pracy rekuperatora. Wymiennik przeciwprądowy pozwala zaoszczędzić nawet do 30% więcej energii w ciągu roku.



### Cechy urządzenia:

- 5 lat**  
Gwarancja
- ODZYSK**  
Wysokoefektywny odzysk ciepła
- OSZCZĘDNOŚĆ**  
Oszczędność energii nawet 30% rocznie
- „BYPASS”**  
Funkcja omińnięcia wymiennika
- PREDKOŚĆ**  
10 prędkości wentylatora
- DC**  
Silniki wentylatora DC
- A**  
Energoszczędne wentylatory osirowkowe
- dB(A)**  
Cicha praca urządzenia
- PANEL DOTYKOWY**  
Sterownik dotykowy w standardzie
- CONNECT**  
Możliwość podłączenia nagrzewnicy i chłodnicy

Dane techniczne:

Model	HRS-PRO 150	HRS-PRO 250	HRS-PRO 350	HRS-PRO 500	HRS-PRO 650	HRS-PRO 800	HRS-PRO 1000	HRS-PRO 1500	HRS-PRO 2000	
Przepływ powietrza (m3/h)	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000	
Objętość powietrza (l/s)	43	71	100	143	186	229	286	429	571	
Entalpia (%)	Grzanie	70-76	70-75	69-75	67-75	68-73	71-77	71-78	71-77	71-78
	Chłodzenie	63-70	63-73	66-72	62-74	62-70	65-74	65-74	65-74	65-74
Sprawność odzysku temp. (%)	75-84	75-84	75-86	75-86	75-86	75-86	75-86	75-87	75-86	75-87
Głośność dB(A)	31.5	34.5	37.5	39	39.5	42	43	50	51.5	
Spręż (Pa)	75	85	90	100	85	130	110	75	60	
Klasa energetyczna	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Zasilanie	220-240V/1Ph/50Hz									
Pobór mocy (W)	26	46	60	88	114	186	242	372	486	
Przewód zasilający	2x1.5mm <sup>2</sup>									
Przewód sterujący	2x0.5mm <sup>2</sup>									
Sterowanie	Standard (BMS) Modbus	Tak (Sterownik dotykowy z programatorem tygodniowym)								
		Tak								
Typ silnika	Silnik DC									
Ilość biegów (nawiew)	10 biegów prędkości wentylatora									
Ilość biegów (wywiew)	10 biegów prędkości wentylatora									
Bypass	Tak (Automatyczne z możliwością regulacji)									
Funkcja Defrost	Tak (Automatyczne z możliwością regulacji)									
Czujnik CO <sub>2</sub>	Opcjonalnie (On/Off z regulowanym zakresem)									
Kontrola wilgotności	Opcjonalnie (On / Off z regulowanym zakresem)									
Tryb wentylacji	Tak									
Wyłącznik pożarowy	Tak									
Waga (Kg)	25	29	37	43	64	71	83	165	189	
Wymiary [mm] (D*W*G)	580x264x808	599x270x882	804x270x882	904x270x962	884x340x1222	884x388x1322	1134x388x1322	884x785x1322	1134x785x1322	
Wymiary kanałów [mm]	150	150	150	200	200	250	250	280x650	280x650	

Akcesoria

Standard	Opcjonalne				
					
Sterownik dotykowy	Filtry do rekuperatorów	Czujnik wilgotności	Czujnik CO <sub>2</sub>	HDK-10071A Centralny	Nagrzewnica 2kW (ø150mm) 2kW (ø200mm) 4kW (ø250mm)