



REKUPERATORY Z WYMIENNIKIEM PRZECIWPŁĄDOWYM

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 | 
ODZYSK | 
OSZCZĘDNOŚĆ | 
„BYPASS” | 
PRĘDKOŚĆ | 
DC | 
A | 
-dB(A) | 
DANIEL
DOTYKOWY | 
CONNECT |
| Gwarancja | Wysokoefektywny odzysk ciepła | Oszczędność energii nawet 30% rocznie | Funkcja omińnięcia wymiennika | 10 prędkości wentylatora | Silniki wentylatora DC | Energooszczędne wentylatory osiowe | Cicha praca urządzenia | Sterownik dotykowy w standardzie | 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	75-86	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		2x1.5mm²								
Przewód sterujący		2x0.5mm²								
Sterowanie	Standard	Tak (Sterownik dotykowy z programatorem tygodniowym)								
	(BMS) Modbus									
		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 ₂		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 CO₂

HDK-10071A Centralny

Nagrzewnica
2kW (ø150mm)
2kW (ø200mm)
4kW (ø250mm)