

Rekuperatory

BASIC H.250 ERV

Kliknij w link lub zeskanuj kod QR, aby odwiedzić stronę produktu

<https://cennik24.pl/rekuperator-basic-h250-hrv-9320>

Opis

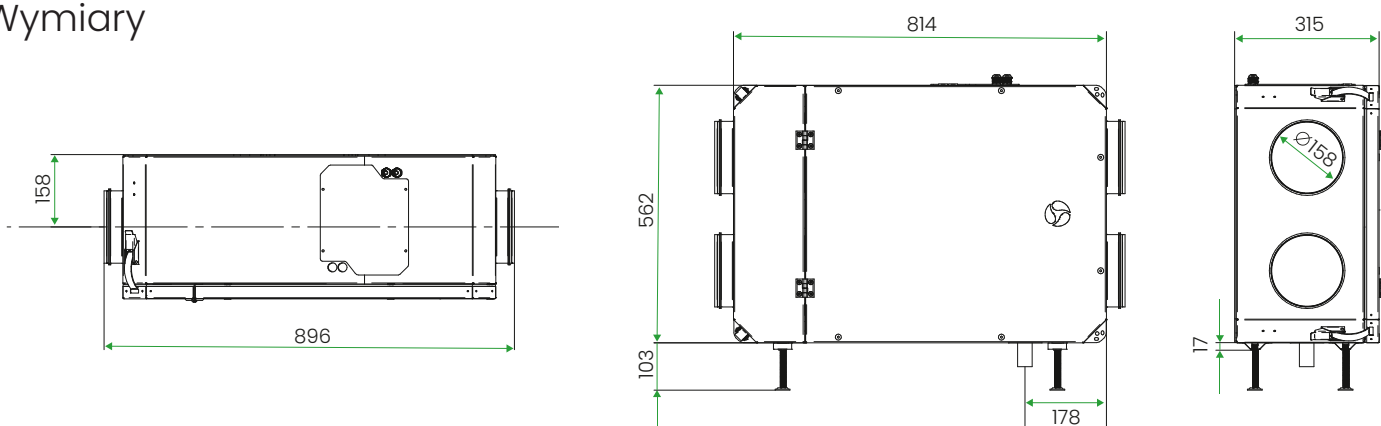
Rekuperatory BASIC H.250 HRV to kompaktowe urządzenia wyposażone w **przeciwnyprądowy wymiennik ciepła**, zapewniający odzysk energii do 95%. Dwa **wentylatory prądu stałego EC nowej generacji** gwarantują niskie zużycie energii i cichą pracę przy wysokiej wydajności. Obudowa ze stali nierdzewnej oraz wypełnienie z pianki akustycznej zapewniają doskonałą izolację termiczną i akustyczną, bez mostków termicznych.

Urządzenie posiada boczne wyjścia przyłączeniowe w wersji lewej i prawej oraz pozwala na montaż ścienny lub bezpośrednio na podłodze. Standardowe filtry klasy M5 (ePM10 75%) skutecznie usuwają zanieczyszczenia z powietrza, poprawia-

jąc jego jakość. Rekuperator wyposażony jest w elektroniczny **bypass**, który automatycznie zarządza przepływem powietrza, wykorzystując naturalne chłodzenie zewnętrzne w cieplejsze dni.

Wbudowana **nagrzewnica wstępna PTC** z płynną regulacją mocy chroni wymiennik przed zamarzaniem w niskich temperaturach. **Regulator ścienny** umożliwia płynną regulację wydajności od 20% do 100%. Opcjonalny moduł CO2/Higro pozwala na automatyczne dostosowanie pracy urządzenia do jakości powietrza, zapewniając maksymalny komfort i efektywność.

Wymiary



Wyposażenie rekuperatorów



wentylatory
EC



regulator
naścienny



wbud. czujnik CO₂
i wilgotności
(opcja)



dedykowana
automatyka



elektroniczny
by-pass



zintegrowany
system
montażowy



skrzynka
antysmogowa
(opcja)



wymiennik
przeciwnyprądowy
HRV

Model	BASIC H.250 HRV		
Maksymalny wydatek powietrza	250 m ³ /h przy 150 Pa		
Sprawność odzysku ciepła	do 95%		
Typ wymiennika	krzyżowo-przeciwprądowy		
Rodzaj wymiennika	Standard - HRV		
Materiał wymiennika	tworzywo sztuczne		
Sprawność odzysku wilgoci	-		
Maksymalna moc wentylatorów	125 W		
Zużycie energii	50% (90 m ³ /h przy 30 Pa)	75% (175 m ³ /h przy 100 Pa)	100% (250 m ³ /h przy 150 Pa)
Zużycie energii	27 W	69 W	125 W
Poziom mocy akustycznej	39 dB(A)		
Wentylatory	promieniowe z silnikami EC prądu stałego		
Klasa efektywności energetycznej	A*		
Bypass	automatyczny, elektroniczny		
System antyzamrożeniowy	nagrzewnica wstępna 1kW		
Sterownik	pokrętło sterujące bezstopniowe		
Filtry	plisowane klasy M5** / ePM10 75%***		
Króćce przyłączeniowe	stal nierdzewna 4 x Ø160 mm		
Odptyw kondensatu	Ø32 mm		
Stopień ochrony	IP 40		
Klasa izolacji urządzenia	I		
Napięcie zasilania	230V (AC), 50Hz		
Materiał obudowy	stal nierdzewna		
Masa	20 kg		
Wymiary (wys. x szer. x gł)	562 x 814 x 315 mm		
Wyposażenie	regulator ścienny z przewodem sygnałowym 3m króćce przyłączeniowe 4 x Ø160 mm kabel zasilający o długości 2,8 m nóżki wkręcane m10 4x100mm		
Opcjonalne urządzenia peryferyjne	moduł CO ₂ /higro dzwonekowy przycisk przewietrzania przycisk funkcji poza domem/centrala alarmowa		

* dla klimatu umiarkowanego zgodnie z Dyrektywą 2009/125/EC oraz Rozporządzeniem Komisji Europejskiej nr 1254/2014

** wg ISO 16890

*** wg EN779

Charakterystyka przepływowa

