

Rekuperatory

BASIC H.250 HRV

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

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

Opis

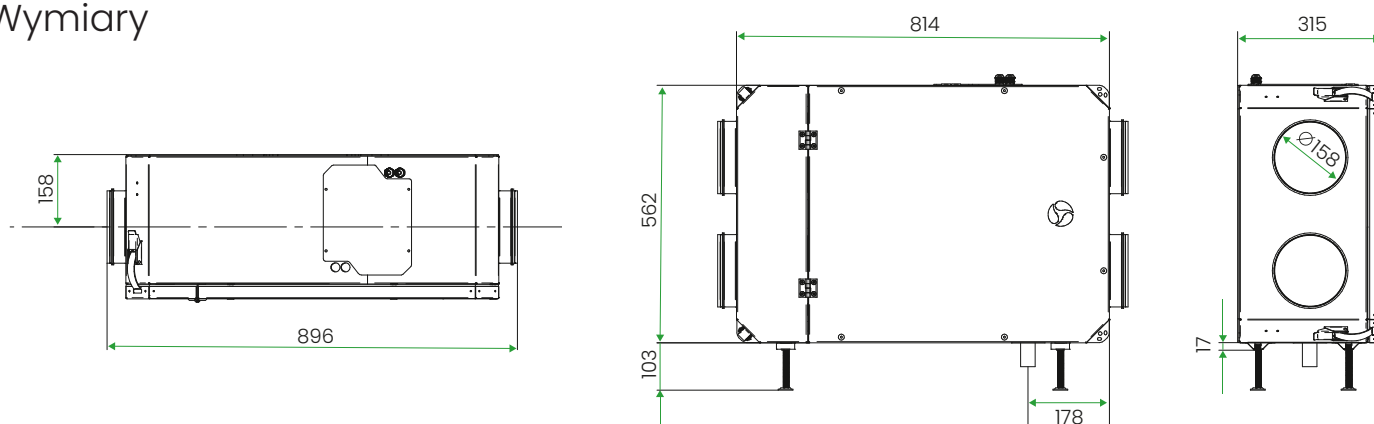
Rekuperatory BASIC H.250 HRV to **kompaktowe** urządzenia wyposażone w **przeciwną wymiennik ciepła**, zapewniający odzysk energii do 95%. Dwa **wentylatory prądu stałego EC nowej generacji** gwarantują niskie zużycie energii i cichą pracę przy wysokiej wydajności. Obudowa ze stali nierdzewnej oraz wypełnienie 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 naścienny** 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

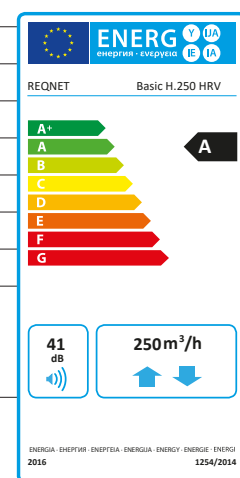


skrzynka
antystatyczna
(opcja)



wymiennik
przeciwną
HRV

Model	Basic H.250 HRV		
Maksymalny wydatek powietrza	250 m³/h przy 150 Pa		
Sprawność odzysku ciepła	do 95%		
Typ wymiennika	krzyżowo-przeciwprądowy		
Rodzaj wymiennika	HRV – standard (z odyskiem ciepła)		
Materiał wymiennika	tworzywo sztuczne		
Maksymalna moc wentylatorów	125 W		
Wydajność	50% (90 m³/h przy 30 Pa)	75% (175 m³/h przy 100 Pa)	100% (250 m³/h przy 150 Pa)
Zużycie energii	27 W	59 W	125 W
Poziom mocy akustycznej – wartość nominalna	41 dB(A)		
Wentylatory	promieniowanie z silnikami EC prądu stałego		
Klasa efektywności energetycznej	A (wg Rozporządzenia (UE) nr 1254/2014 – klimat umiarkowany)		
Bypass	automatyczny, elektroniczny		
System przeciwwamrożeniowy	elektryczna nagrzewnica wstępna typu PTC 1kW		
Filtry	plisowane klasy M5 (wg EN779) / ePM10 ≥50% (wg ISO16890)		
Króćce przyłączeniowe	stal nierdzewna 4 x Ø160 mm		
Odpyływ kondensatu	Ø32 mm		
Stopień ochrony	IP 40		
Klasa izolacji urządzenia	I		
Napięcie zasilania	230V (AC), 50Hz		
Materiał obudowy	stal nierdzewna		
Waga (z dedykowanym stelażem)	20 kg		
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	562 x 814 x 315 mm		
Wyposażenie	regulator naścienny z przewodem sygnałowym 3m króćce przyłączeniowe 4xØ160 mm kabel zasilający o długości 2,8 m nóżki wkręcane m10 4x100mm		
Opcjonalne urządzenia peryferyjne	moduł CO2/higro dzwonekowy przycisk przewietrzania przycisk funkcji poza domem/centrala alarmowa		



Charakterystyka przepływowa

