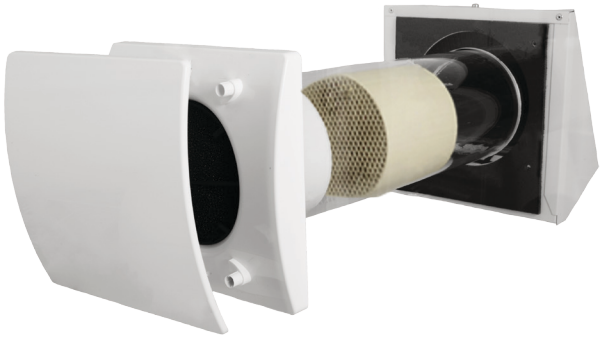
Rekuperator wewnątrzścienny

HRU-WALL

Pobierz Wentyle
Pobierz AlnorCAM
Zamawiaj w B2B



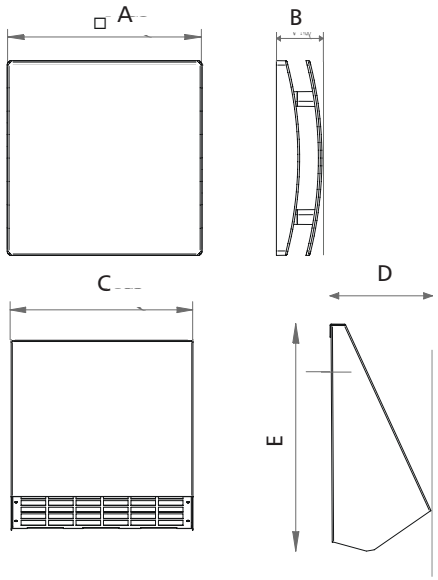
Opis

HRU-WALL jest rekuperatorem jednorurowym wyposażonym w wymiennik ceramiczny który posiada odzysk do 90%. Energooszczędny wentylator EC działa na przemian co 70 sekund nawiewając i wyciągając powietrze z pomieszczenia. Dzięki niskiemu zużyciu energii, oraz bardzo cichej pracy wskazane jest działanie rekuperatora non stop. Najbardziej efektywne wykorzystanie rekuperatora jednorurowego jest gdy użytkowane są dwie jednostki w dwóch blisko położonych siebie pomieszczeniach – które są podłączone do jednego regulatora obrotów HRU-WALL-CONTR.
Jednostka działa w 3 szybkościach zależności od potrzeb i wielkości pomieszczenia, oraz jest możliwość włączenia by--pass w momencie gdy powietrze na zewnątrz jest podobnej temperatury co w pomieszczeniu
Wydajność powietrza mierzona zgodnie z normą IZO 5801 przy 230V 50 Hz i gęstości powietrza 1,2 kg / m3
Poziom hałasu mierzony w odległości 3 mb
Zaprojektowany i wykonany zgodnie z normą EN60335-2-80 (dyrektywa niskonapięciowa)

Uwaga:

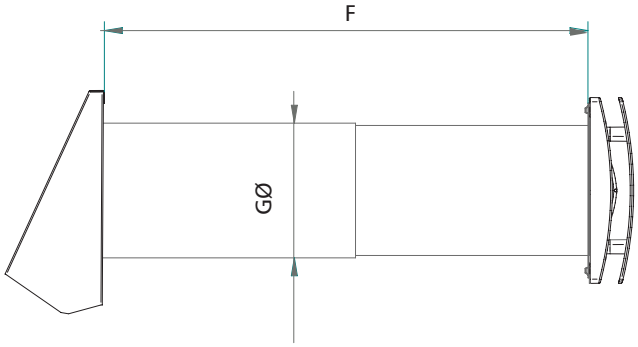
Rekuperator wewnątrzścienny powinien działać bez przerwy i być wyłączany jedynie na czas konserwacji lub serwisowania.
W sytuacji, kiedy wymiana ciepła nie jest użyteczna (na przykład w czasie, gdy temperatura wewnątrz i na zewnątrz jest zbliżona), lub kiedy wymiana ciepła nie jest zalecana (np. podczas używania opcji „letnie swobodne chłodzenie"), lub w celu zwiększenia komfortu akustycznego albo w przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (np. podczas silnego wiatru lub wyjątkowo skrajnych temperatur) zaleca się przełączenie jednostki w tryb jedynie wyciągu (oraz wybranie minimalnej szybkości) i NIE wyłączanie jej.
Należy się upewnić, że instalacja elektryczna jest prawidłowo podłączona; nieprawidłowe podłączenie spowoduje awarię i trwałe uszkodzenia wiatraka.

Wymiary



Osłona zewnętrzna

typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
HRU-WALL-100-25	164	46	205	103	209
HRU-WALL-150-60	218	51	252	114	262



typ	F (mm)	G (mm)
HRU-WALL-100-25	270÷510	108
HRU-WALL-150-60	300÷560	158

Przykład oznaczenia
Kod produktu: **HRU-WALL - 100 - 25**

typ
średnica
wydajność

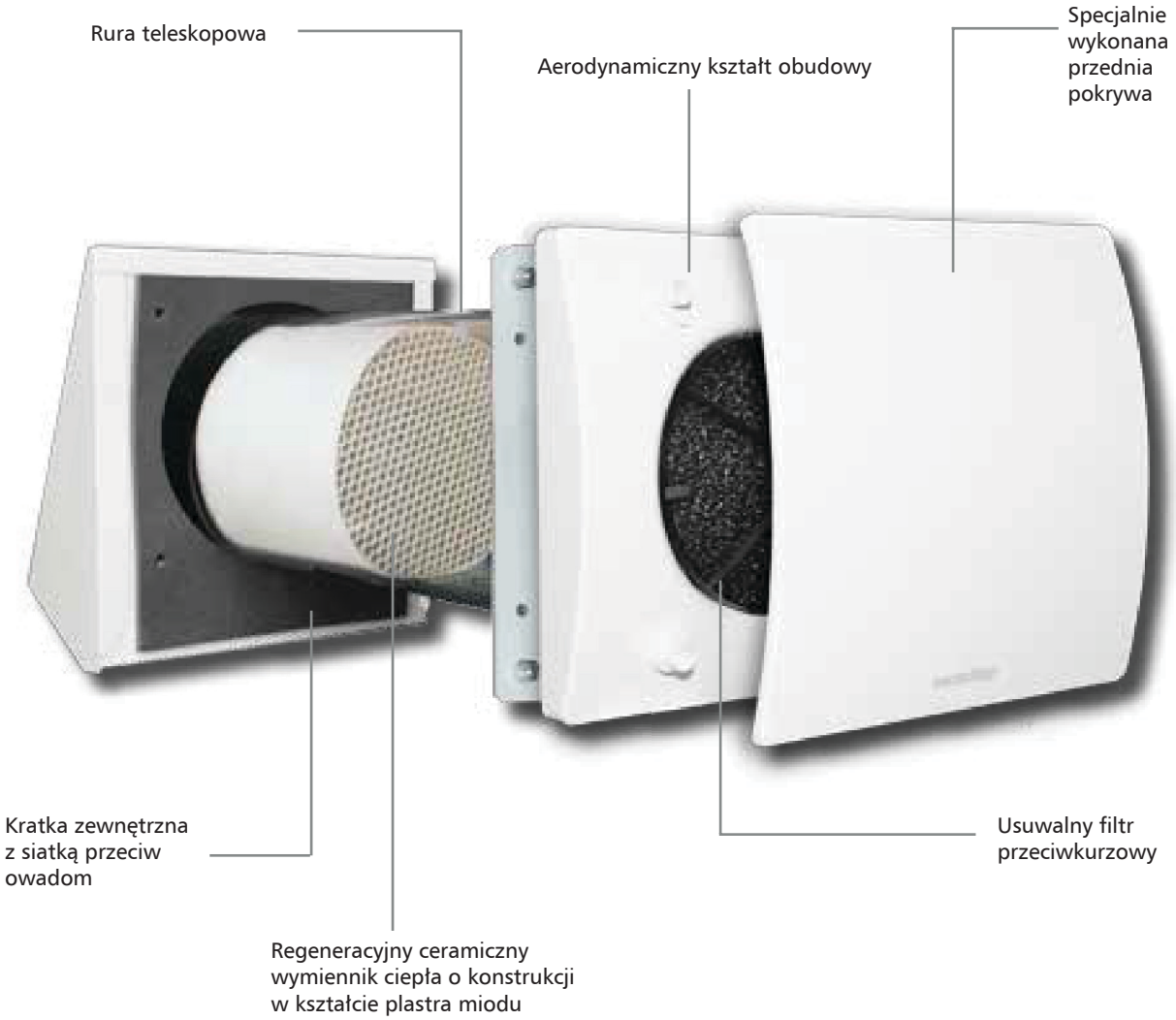
jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.

Rekuperator wewnątrzścienny

HRU-WALL

Pobierz Wentyle
Pobierz AlnorCAM
Zamawiaj w B2B

Budowa rekuperatora jednorurowego



Parametry rekuperatora jednorurowego

Typ	*Przepływ powietrza m3/h*	*Moc W*	*Ciśnienie akustyczne dB(A) 3m*	*Temperatura otoczenia °C maks.*	*Waga Kg*
HRU-WALL-100-25	10/15/25	1,2/1,7/2,6	10/15/29	-20° +50°	2,2
HRU-WALL-150-60	20/40/60	1,4/2,3/3,8	10/18/26	-20° +50°	4,5

Wydajność powietrza mierzona zgodnie z normą IZO 5801 przy 230V 50 Hz i gęstości powietrza 1,2 kg / m3
Poziom hałasu mierzony w odległości 3 mb
Zaprojektowany i wykonany zgodnie z normą EN60335-2-80 (dyrektywa niskonapięciowa)

jest prawnie chronionym znakiem i technicznym patentem. Prawo do zmian zastrzeżone.