

HRV100 **NOWOŚĆ**

REKUPERATOR KOMPAKTOWY



www.awenta.pl

REKUPERATOR MIEJSCOWY HRV100 JEST PRZEZNACZONY DO ZDECENTRALIZOWANEJ WENTYLACJI Z ODZYSKIEM CIEPŁA Z PRZEZNACZENIEM DO JEDNEGO POMIESZCZENIA.

Rekuperator kompaktowy HRV100 wyposażony jest w akumulacyjny wymiennik ciepła, którego zadaniem jest zatrzymywanie i gromadzenie energii cieplnej w procesie wywiewu powietrza z pomieszczenia, w którym system jest zainstalowany. Nagromadzone ciepło jest kolejno przekazywane do powietrza nawiewanego z zewnątrz. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwa jest dystrybucja świeżego powietrza o temperaturze zasadniczo nieróżniącej się od temperatury panującej w pomieszczeniu - niezależnie od warunków atmosferycznych panujących na zewnątrz.

System pracuje w dwóch trybach: wywiewu i nawiewu. Każdy z trybów może działać dwubiegowo:

1 - wolny wywiew - wolny nawiew

2 - szybki wywiew - szybki nawiew

Zmiana biegu odbywa się za pomocą łańcuszka pociąganego, umiejscowionego przy korpusie wentylatora.

Czas trwania każdego z nich to 60 sekund.

WYMIENNIK CIEPŁA WYKONANY JEST Z ALUMINIUM.



NAWIEW
I WYWIEW



2 - PRĘDKOŚCI



EKOLOGICZNY



CICHA
PRACA



ŁATWY
MONTAŻ

92,5%

MAKS.
WYDAJNOŚĆ
TERMICZNA

Urządzenie ma istotną przewagę nad innymi rozwiązaniami konkurencji:

- Innowacyjna konstrukcja akumulatora ciepła wykonanego z aluminium.
- Obniżona energochłonność wentylatora do poziomu 1,5 W przy pierwszym biegu.
- Prosta instalacja w ścianie bez kanałów powietrznych.
- Możliwy odzysk ciepła przy wentylowaniu wyłącznie jednego pomieszczenia.
- Cichy, energooszczędny wentylator.
- W wyposażeniu standardowym znajduje się filtr powietrza nawiewnego.

URZĄDZENIE CHARAKTERYZUJE SIĘ PROSTĄ KONSTRUKCJĄ I ŁATWYM MONTAŻEM, CO WPŁYNIE NA JEGO DŁUGOLETNIĄ I BEZAWARYJNĄ EKSPLOATACJĘ.



Bieg	Ø 100	
	I	II
Wydajność [m³/h]	35	50
Prędkość silnika [rpm]	2100	2500
Moc [W]	1,5	2
Zasilanie [V]	230	
Częstotliwość [Hz]	50	
Ochrona	IPX4	
Poziom głośności [dB(A)]	32	36

LOOP **NOWOŚĆ**

ALWAYS AT WORK



AWENTA Z PRZYJEMNOŚCIĄ PREZENTUJE NOWE, DWUBIEGOWE WENTYLATORY PRZEZNACZONE DO PRACY CIĄGŁEJ. ONE ZAWSZE PRACUJĄ - ALWAYS AT WORK.

www.awenta.pl

Wentylatory z serii LOOP wyposażone są w kostkę, timer, czujnik wilgotności lub czujnik ruchu. Zmiana biegów może odbywać się - zależnie od wyposażenia - manualnie lub automatycznie. Ręczna zmiana biegów dotyczy wentylatorów z kostką (za pomocą włącznika ściennego) oraz timerem (wyższy bieg załączany jest za pomocą włącznika, a redukcja odbywa się automatycznie po upływie 30 minut). Automatyczna zmiana biegów dotyczy wentylatorów z czujnikiem wilgotności (H) oraz ruchu (R). Wentylator przyspiesza po przekroczeniu poziomu wilgotności 70% (H) lub po wykryciu ruchu w pomieszczeniu (R). Redukcja odbywa się automatycznie po spadku poziomu wilgotności poniżej 70% (H) lub wykryciu ostatniego ruchu (R) - w obu przypadkach przełączenie na niższy bieg odbywa się po 15 minutach od zdarzenia.



ALWAYS
at work

Ø 100		
Bieg	I	II
Wydajność [m³/h]	55	85
Prędkość silnika [rpm]	1200	1700
Moc [W]	3,3	4,6
Zasilanie [V]	230	
Częstotliwość [Hz]	50	
Ochrona	IPX4	
Poziom głośności [dB(A)]	21	26

Ø 125		
Bieg	I	II
Wydajność [m³/h]	120	165
Prędkość silnika [rpm]	1600	1700
Moc [W]	7	10
Zasilanie [V]	230	
Częstotliwość [Hz]	50	
Ochrona	IPX4	
Poziom głośności [dB(A)]	26	33