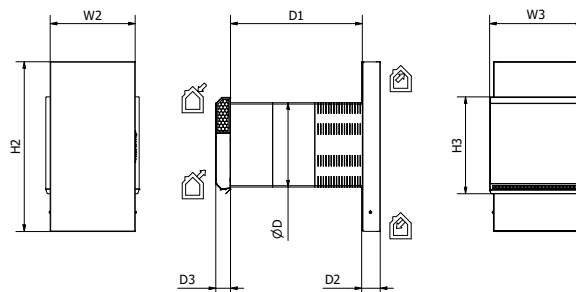


# Rekuperatory z wymiennikiem przeciwprądowym HRU-MaistAIR



## Wymiary

HRU-MaistAIR-70E-P



- CZERPANIA
- WYRZUTNIA
- NAWIEW
- WYCIĄG

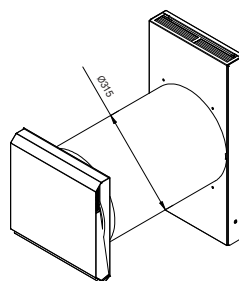
	ØD [mm]	D1 [mm]	W2 [mm]	H2 [mm]	D2 [mm]	W3 [mm]	H3 [mm]	D3 [mm]
HRU-MaistAIR	315	320-500	322	644	70	354	368	56

## Opis

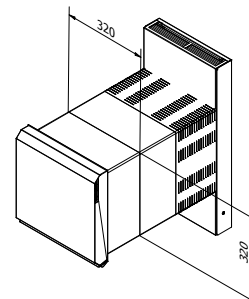
HRU-MaistAIR to zaawansowany rekuperator decentralny, zaprojektowany z myślą o maksymalnej efektywności i komforcie użytkowników. Sercem urządzenia jest przeciwprądowy wymiennik entalpiczny. Rekuperator zapewnia stałą wymianę powietrza na poziomie 70m<sup>3</sup>/h, efektywnie usuwając nadmiar CO<sub>2</sub> oraz inne zanieczyszczenia, przy jednoczesnym odzysku ciepła i wilgoci. HRU-MaistAIR idealnie sprawdzi się w małych mieszkaniach, bez konieczności stosowania rozbudowanej instalacji kanałowej.

Wbudowane filtry dbają o skuteczną filtrację powietrza wewnątrz budynku oraz chronią najważniejsze komponenty rekuperatora. Wymiana filtrów oraz pełny serwis urządzenia odbywają się od wewnątrz mieszkania. Obudowa korpusu z lekkiego i wytrzymałego tworzywa EPP zapewnia trwałość oraz doskonałą izolacyjność. Wygłuszona obudowa w pomieszczeniu zapewni cichą pracę i komfort użytkownika.

Standardowo HRU-MaistAIR występuje z korpusem okrągłym. W zależności od preferowanego sposobu montażu opcjonalnie można doposażyć urządzenie w dodatkowe akcesorium HRQ-MaistAIR-Q, które zmienia korpus na kwadratowy. System automatycznego zamykania przepustnic przy zaniku zasilania, zapobiega niekontrolowanemu napływowi powietrza zewnętrznego. Intuicyjny panel dotykowy oraz możliwość zdalnego sterowania poprzez aplikację mobilną zapewniają pełną kontrolę pracy urządzenia.



Zabudowa okrągła (standard)



Zabudowa kwadratowa HRQ-MaistAIR-Q (opcja)

DOBÓR REKUPERATORA



Przykład oznaczenia

Kod produktu:

HRU-MaistAIR-70E-P

typ

wydajność [m<sup>3</sup>/h]

wymiennik entalpiczny

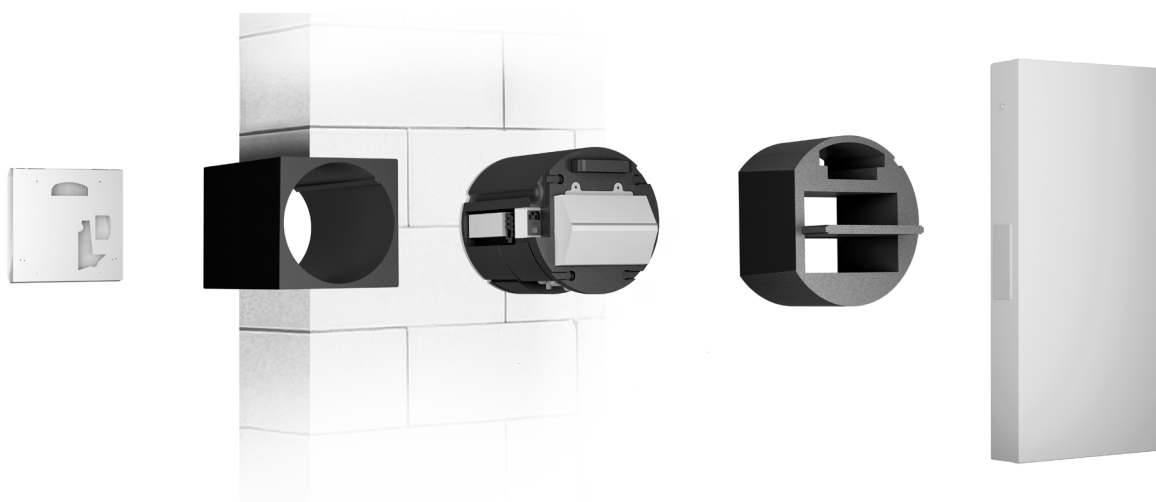
sterowanie przewodowe

**ALNOR**<sup>®</sup> systemy wentylacji

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

# Rekuperatory z wymiennikiem przeciwprądowym HRU-MaistAIR

## Montaż



## Dane techniczne

HRU-MaistAIR-70E	
Max. przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	70
Maksymalny odzysk ciepła [%]	82,5
Odzysk ciepła [%] wg UE 1254/2014	73,7
Maksymalny odzysk wilgoci [%]	67,0
Wymiennik	Entalpiczny
Napięcie znamionowe [V/Hz]	230 / 50
Max. pobór mocy [W]	47
Poziom dźwięku LpA [dB (A)], przy 50 m <sup>3</sup> /h <sup>1</sup>	34 / 31
Moc akustyczna LwA [dB (A)], przy 50 m <sup>3</sup> /h	46
Waga [kg]	15
Filtry (nawiew/wywiew)	ISO Coarse 70% / ISO Coarse 70%
Wbudowany czujnik wilgotności RH	✓

## Dane akustyczne

bieg / nastawa [m <sup>3</sup> /h]	kierunek	poziom dźwięku LpA [dB (A)]	
		1 m	3 m
21	obudowa	21	16
35	obudowa	29	24
50	obudowa	34	31
70	obudowa	41	37

Hałas przez obudowę zgodnie z ISO 13347-3, poniżej 'tła' (szept)

<sup>1</sup>Poziom dźwięku z odległości 1 i 3 m nad powierzchnią odbijającą (źródło punktowe).

# Rekuperatory z wymiennikiem przeciwprądowym

## HRU-MaistAIR

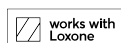
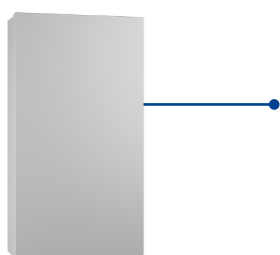
### Filtry



Kod centrali Alnor	Kod filtrów	Klasa filtracji wg ISO 16890	Klasa filtracji wg PN-EN 779:2012	Wymiary AxBxC [mm]
HRU-MaistAIR-70E	HRF-MaistAIR-G4-155-125-20	ISO coarse 70%	G4	155x125x20
HRU-MaistAIR-70E	HRF-MaistAIR-G4-316-60-20	ISO coarse 70%	G4	316x60x20

Filtry ISO coarse 70% wg normy ISO 16890 (dawne G4) posiadają konstrukcję plisowaną, dzięki czemu uzyskujemy większą powierzchnię filtracji i niskie spadki ciśnienia.

### Sterowanie przewodowe



HRQ-BUT-SCP  
wbudowany sterownik



**LOXONE**  
SMART HOME

DOBÓR REKUPERATORA



### Klasa energetyczna

Model	Moc akustyczna $L_{WA}$ dB(A) [dB]	Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Klasa energetyczna Lokalne sterowanie wg zapotrzebowania
HRU-MaistAIR-70E	46	70	<b>A</b>

