Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IT250 E1 AB

Producent: Rotenso | Kod: IT250 E1 AB | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Rekuperatory Wentilo dzięki zastosowanej innowacyjnej technologii oraz doskonałym parametrom technicznym spełniają najwyższe standardy dotyczące oszczędzania energii. Użyta platforma technologiczna iNOFRAME, wykonana z materiału EPP (spienionego polipropyleny) oraz wysokiej jakości komponenty gwarantują uzyskanie znakomitych parametrów technicznych potwierdzonych certyfikatem Passive House Institute.

Rekuperatory Wentilo to jedyna na rynku centrala wentylacyjna z naniesioną powłoką antybakteryjną zawierającą szkło srebrowo-fosforanowe oraz najwyższej klasy filtry powietrza.

Rekuperator Wentilo Icon IT 250 E1 AB
- max. wydajności 250 m^3/h
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 92%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE
- strona wykonania: alternatywna (B)

Sterowniki ścienne oraz zestawy montażowe nie stanową wyposażenia rekuperatora.
Aby zamówić - kliknij w poniższy link:
> Panel sterowania iSWITCH Ti white
> Panel sterowania iSWITCH Ti black
> Panel sterowania iSENSE 5i white
> Panel sterowania iSENSE 5i black

> Zestaw montażowy iFOOT - *montaż w pozycji stojącej*
> Zestaw montażowy iPIN IT - *montaż w pozycji wiszącej (ściana)*

Model	WENTILO ICON IT250 E1
Wydajność maksymalna	250 m³/h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	175 m³/h
Wydajność minimalna	58 m³/h
Maksymalna sprawność odysku ciepła	92 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	88 %
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	48 dB(A)

Klasa efektywność energetycznej	A
Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego	33 W
Filtr, powietrze czerpane z zewnątrz budynku	Przeciwpyłkowy iCARE G4 Coarse 75%
Filtr, powietrze czerpane z zewnątrz budynku	Antysmogowy iCARE F7 ePM1 70%
Filtr, powietrze wywiewane z pomieszczenia	Przeciwpyłkowy iCARE M5 ePM10 55%
Wymiennik ciepła	Płytowy przeciwprądowy
Bypass	100% obejścia
RZE (Roczne Zużycie Energii elektrycznej) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	259 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4531 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	100 m² - 125 m²
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	226 kWh/rok - 308 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	4560 kWh/rok - 5639 kWh/rok
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu	67 W
Nagrzewnica wstępna	W standardzie
Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym	1350 W
Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego	16 °C
Typ zasilania	230V, 50Hz
Prąd znamionowy	7 A
Wymiary bez opakowania	940 mm × 591 mm × 754 mm
Wymiary z opakowaniem	995 mm × 635 mm × 850 mm
Masa bez opakowania	30 kg
Masa z opakowaniem	34 kg
Średnica króćców przyłączeniowych	200 mm
Średnica odpływu kondensatu	20 mm
Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu	5°C - 45°C

Specyfikacja

Model	IT250 E1 AB
Seria Rotenso	Wentilo
Rodzaj obudowy	IT
System sterowania	iEDGE
Rodzaj wymiennika	E - entalpiczny airENTHALPY
Wydajność maksymalna (m³/h)	250
Wydajność minimalna (m³/h)	58
Klasa efektywności energetycznej	A
Zalecana powierzchnia budynku (m²)	100 - 125
Strona wykonania	B - Alternatywna
Opcje montażu	stojąca, wisząca