

Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IT450 SI AB

Brand: Rotenso | SKU: IT450 SI AB | Unit: szt.



Product description

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 polipropylenu) oraz wysokiej jakości komponenty gwarantują uzyskanie znakomitych parametrów technicznych.

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 450 SI AB

- max. wydajności 450 m³/h
- wymiennik przeciwprądowy airENERGY
- sprawność odzysku ciepła - do 99%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE
- strona wykonania: alternatywna (B)

Sterowniki ściennie oraz zestawy montażowe nie stanowią 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 IT450 SI
Wydajność maksymalna	450 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	315 m ³ /h
Wydajność minimalna	46 m ³ /h
Maksymalna sprawność odzysku ciepła	99 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	87 %
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	58 dB(A)
Klasa efektywność energetycznej	A

Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego
Filtr, powietrze czerpane z zewnątrz budynku
Filtr, powietrze czerpane z zewnątrz budynku
Filtr, powietrze wywiewane z pomieszczenia
Wymiennik ciepła
Bypass
RZE (Roczne Zużycie Energii elektrycznej) zgodnie z Rozporządzeniem
Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem
Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014
Zalecana powierzchnia budynku
RZE dla zalecanej powierzchni budynku
ROO dla zalecanej powierzchni budynku
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu
Nagrzewnica wstępna
Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym
Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego
Typ zasilania
Prąd znamionowy
Wymiary bez opakowania
Wymiary z opakowaniem
Masa bez opakowania
Masa z opakowaniem
Średnica króćców przyłączeniowych
Średnica odpływu kondensatu
Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu

79 W
Przeciwpyłkowy iCARE G4 Coarse 75%
Antysmogowy iCARE F7 ePM1 70%
Przeciwpyłkowy iCARE M5 ePM10 55%
Płytowy przeciwprądowy
100% obejścia
327 kWh/rok

4504 kWh/rok

150 m² – 200 m²
328 kWh/rok – 532 kWh/rok
6926 kWh/rok – 9093 kWh/rok
188 W
W standardzie
1800 W
12 °C
230V, 50Hz
10 A
940 mm × 591 mm × 754 mm
995 mm × 635 mm × 850 mm
26 kg
31 kg
200 mm
20 mm
5°C – 45°C