

Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC180 S1 AB

Producent: Rotenso | Kod: IC180 S1 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 polipropylenu) 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 IC180 S1 AB

- max. wydajności 180 m³/h
- wymiennik przeciwprądowy airENERGY
- sprawność odzysku ciepła - do 90%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- systemem sterowania iEDGE
- strona wykonania: alternatywna (B)

Sterowniki ścienne 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 IC/IS - montaż w pozycji wiszącej \(ściana\) lub podwieszanej \(sufit\)](#)

Model	WENTILO ICON IC180 S1
Wydajność maksymalna	180 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	126 m ³ /h
Wydajność minimalna	71 m ³ /h
Maksymalna sprawność odzysku ciepła	90 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	90 %
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	52 dB(A)

Klasa efektywność energetycznej
 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

A
 44 W
 Przeciwpyłkowy iCARE G4 Coarse 75%
 Antysmogowy iCARE F7 ePM1 70%
 Przeciwpyłkowy iCARE M5 ePM10 55%
 Płytowy przeciwprądowy
 100% obejścia
 440 kWh/rok
 4586 kWh/rok
 70 m² - 100 m²
 261 kWh/rok - 454 kWh/rok
 3223 kWh/rok - 4584 kWh/rok
 92 W
 W standardzie
 740 W
 12 °C
 230V, 50Hz
 4 A
 1110 mm × 582 mm × 230 mm
 1145 mm × 665 mm × 260 mm
 14 kg
 16 kg
 125 mm
 20 mm
 5°C - 45°C

Specyfikacja

Model	IC180 SI AB
Seria Rotenso	Wentilo
Rodzaj obudowy	IC
System sterowania	iEDGE
Rodzaj wymiennika	S - standardowy airENERGY
Wydajność maksymalna (m ³ /h)	180
Wydajność minimalna (m ³ /h)	71
Klasa efektywności energetycznej	A
Zalecana powierzchnia budynku (m ²)	70 - 100
Strona wykonania	B - Alternatywna
Opcje montażu	stojąca, podwieszana, wisząca