

Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC180 S1 AA

Producent: Rotenso | Kod: IC180 S1 AA | 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 AA

- 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: standardowa (A)

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 - 00 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 AA
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	A - Standardowa
Opcje montażu	stojąca, podwieszana, wisząca