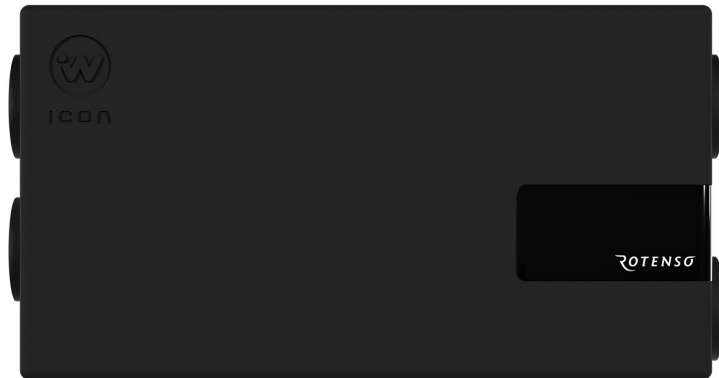


Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC180 S4 AB

Producent: Rotenso | Kod: IC180 S4 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 S4 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 SMART
- 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 IC/IS - montaż w pozycji wiszącej \(ściana\) lub podwieszanej \(sufit\)](#)

[> Karta katalogowa IC 180 S4 - pobierz >](#)

Model	WENTILO ICON IC180 S4
Wydajność maksymalna	180 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	250 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 efektywności energetycznej	A
Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego	44 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	230 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4685 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	70 m ² – 00 m ²
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	139 kWh/rok – 236 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	3288 kWh/rok – 4684 kWh/rok
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu	92 W
Nagrzewnica wstępna	W standardzie
Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym	740 W
Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego	12 °C
Typ zasilania	230V, 50Hz
Prąd znamionowy	4 A
Wymiary bez opakowania	1110 mm × 582 mm × 230 mm
Wymiary z opakowaniem	1145 mm × 665 mm × 260 mm
Masa bez opakowania	14 kg
Masa z opakowaniem	16 kg
Średnica króćców przyłączeniowych	125 mm
Średnica odpływu kondensatu	20 mm
Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu	5°C – 45°C

Specyfikacja

Model	IC180 S4 AB
Seria Rotenso	Wentilo
Rodzaj obudowy	IC
System sterowania	iEDGE SMART
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