

# Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC180 S1 AB

Brand: Rotenso | SKU: IC180 S1 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 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 m<sup>3</sup>/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 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 \(sufit\)](#)

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Model                                                     | WENTILO ICON IC180 S1 |
| Wydajność maksymalna                                      | 180 m <sup>3</sup> /h |
| Spręż dyspozycyjny                                        | 100 Pa                |
| Wydajność znamionowa                                      | 126 m <sup>3</sup> /h |
| Wydajność minimalna                                       | 71 m <sup>3</sup> /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

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 m<sup>2</sup> – 00 m<sup>2</sup>  
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