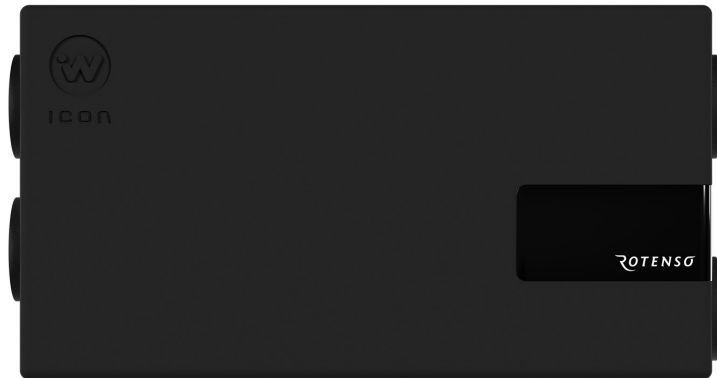


Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC180 E4 AB

Producent: Rotenso | Kod: IC180 E4 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.

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 E4 AB

- max. wydajności 180 m³/h
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 83%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE SMART
- 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 \(sufit\)](#)

[> Karta katalogowa IC 180 E4 - pobierz >](#)

| | |
|---|-----------------------|
| Model | WENTILO ICON IC180 E4 |
| Wydajność maksymalna | 180 m ³ /h |
| Spręż dyspozycyjny | 250 Pa |
| Wydajność znamionowa | 126 m ³ /h |
| Wydajność minimalna | 70 m ³ /h |
| Maksymalna sprawność odzysku ciepła | 83 % |
| Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego | 81 % |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP) | 52 dB(A) |
| Klasa efektywność energetycznej | A |
| Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego | 47 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 | 241 kWh/rok |
| ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014 | 4507 kWh/rok |
| Zalecana powierzchnia budynku | 70 m ² - 00 m ² |
| RZE dla zalecanej powierzchni budynku | 140 kWh/rok - 242 kWh/rok |
| ROO dla zalecanej powierzchni budynku | 3175 kWh/rok - 4505 kWh/rok |
| Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu | 96 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 | 15 kg |
| Masa z opakowaniem | 18 kg |
| Średnica króćców przyłączeniowych | 125 mm |
| Średnica odpływu kondensatu | 20 mm |
| Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu | 5°C - 45°C |

Specyfikacja

| | |
|---|-------------------------------|
| Model | IC180 E4 AB |
| Seria Rotenso | Wentilo |
| Rodzaj obudowy | IC |
| System sterowania | iEDGE SMART |
| Rodzaj wymiennika | E - entalpiczny airENTHALPY |
| Wydajność maksymalna (m ³ /h) | 180 |
| Wydajność minimalna (m ³ /h) | 70 |
| Klasa efektywności energetycznej | A |
| Zalecana powierzchnia budynku (m ²) | 70 - 100 |
| Strona wykonania | B - Alternatywna |
| Opcje montażu | stojąca, podwieszana, wisząca |