# Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC180 E1 AA

Brand: Rotenso | SKU: IC180 E1 AA | 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 polipropyleny) 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 E1 AA
- max. wydajności 180 $m^3/h$
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 83%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE
- strona wykonania: standardowa (A)

Sterowniki ścienne oraz zestawy montażowe nie stanową 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 E1 |
| Wydajność maksymalna | 180 m³/h |
| Spręż dyspozycyjny | 100 Pa |
| Wydajność znamionowa | 126 m³/h |
| Wydajność minimalna | 70 m³/h |
| Maksymalna sprawność odysku ciepła | 83 % |
| Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego | 81 % |
| Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP) | 52 dB(A) |
| Klasa efektywność energetycznej | B |

| | |
|---|---|
| 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 | 463 kWh/rok |
| ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014 | 4325 kWh/rok |
| Zalecana powierzchnia budynku | 70 m² - 00 m² |
| RZE dla zalecanej powierzchni budynku | 264 kWh/rok - 466 kWh/rok |
| ROO dla zalecanej powierzchni budynku | 3057 kWh/rok - 4322 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 |