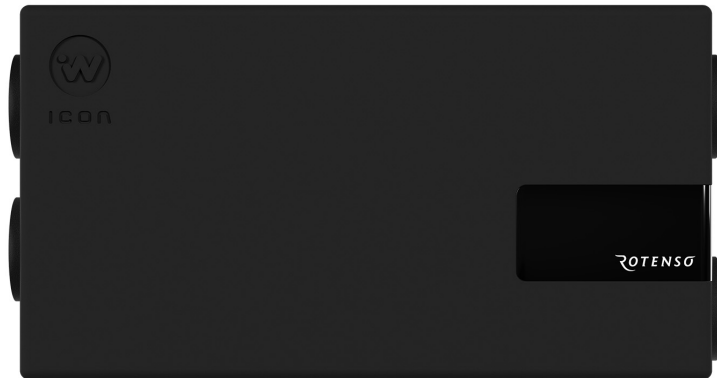


# Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC180 E1 AB

Producent: Rotenso | Kod: IC180 E1 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 srebro-fosforanowe oraz najwyższej klasy filtry powietrza.

Rekuperator Wentilo Icon IC180 E1 AB

- max. wydajności 180 m<sup>3</sup>/h
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 83%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE
- 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 E1 - pobierz >](#)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Model   | WENTILO ICON IC180 E1 |
| Wydajność maksymalna                                | 180 m <sup>3</sup> /h |
| Spręż dyspozycyjny                                  | 100 Pa                |
| Wydajność znamionowa                                | 126 m <sup>3</sup> /h |
| Wydajność minimalna                                 | 70 m <sup>3</sup> /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   | 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 m <sup>2</sup> – 00 m <sup>2</sup> |
| 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                            |

## Specyfikacja

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