# Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IS250 E4 AB

Brand: Rotenso | SKU: IS250 E4 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 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 IS 250 E4 AB
- max. wydajności 250 $m^3/h$
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 93%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE SMART
- strona wykonania: alternatywna (B)

Sterowniki ścienne oraz zestwy 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 IS250 E4 |
| Wydajność maksymalna | 250 m³/h |
| Spręż dyspozycyjny | 250 Pa |
| Wydajność znamionowa | 175 m³/h |
| Wydajność minimalna | 54 m³/h |
| Maksymalna sprawność odysku ciepła | 93 % |
| Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego | 82 % |
| Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP) | 51 dB(A) |
| Klasa efektywność energetycznej | A |

| | |
|---|---|
| Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego | 43 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 | 176 kWh/rok |
| ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014 | 4534 kWh/rok |
| Zalecana powierzchnia budynku | 100 m² - 125 m² |
| RZE dla zalecanej powierzchni budynku | 145 kWh/rok - 197 kWh/rok |
| ROO dla zalecanej powierzchni budynku | 4595 kWh/rok - 5685 kWh/rok |
| Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu | 88 W |
| Nagrzewnica wstępna | W standardzie |
| Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym | 1350 W |
| Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego | 16 °C |
| Typ zasilania | 230V, 50Hz |
| Prąd znamionowy | 7 A |
| Wymiary bez opakowania | 1260 mm × 690 mm × 320 mm |
| Wymiary z opakowaniem | 1300 mm × 790 mm × 360 mm |
| Masa bez opakowania | 25 kg |
| Masa z opakowaniem | 29 kg |
| Średnica króćców przyłączeniowych | 200 mm |
| Średnica odpływu kondensatu | 20 mm |
| Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu | 5°C - 45°C |