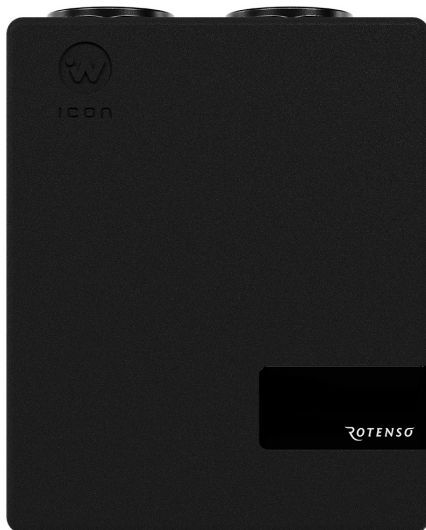


# Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IT350 S1 AA

Producent: Rotenso | Kod: IT350 S1 AA | 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 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 IT 350 S1 AA

- max. wydajności 350 m<sup>3</sup>/h
- wymiennik przeciwprądowy airENERGY
- sprawność odzysku ciepła - do 98%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE
- strona wykonania: standardowa (A)

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 IT - montaż w pozycji wiszącej \(ściana\)](#)

[> Karta katalogowa IT 350 S1 - pobierz >](#)

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Model                               | WENTILO ICON IT350 S1 |
| Wydajność maksymalna                | 350 m <sup>3</sup> /h |
| Spręż dyspozycyjny                  | 100 Pa                |
| Wydajność znamionowa                | 245 m <sup>3</sup> /h |
| Wydajność minimalna                 | 67 m <sup>3</sup> /h  |
| Maksymalna sprawność odzysku ciepła | 98 %                  |

|   |   |
|---|---|
| Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego   | 88 %                                    |
| Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)   | 54 dB(A)                                |
| Klasa efektywności energetycznej  | A                                       |
| Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego  | 52 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 | 284 kWh/rok                             |
| ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014    | 4528 kWh/rok                            |
| Zalecana powierzchnia budynku   | 125 m <sup>2</sup> - 150 m <sup>2</sup> |
| RZE dla zalecanej powierzchni budynku   | 274 kWh/rok - 359 kWh/rok               |
| ROO dla zalecanej powierzchni budynku   | 5884 kWh/rok - 6999 kWh/rok             |
| Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu  | 115 W                                   |
| Nagrzewnica wstępna   | W standardzie                           |
| Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym   | 1350 W                                  |
| Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego                                     | 12 °C                                   |
| Typ zasilania   | 230V, 50Hz                              |
| Prąd znamionowy   | 7 A                                     |
| Wymiary bez opakowania  | 940 mm × 591 mm × 754 mm                |
| Wymiary z opakowaniem   | 995 mm × 635 mm × 850 mm                |
| Masa bez opakowania   | 26 kg                                   |
| Masa z opakowaniem  | 30 kg                                   |
| Średnica króćców przyłączeniowych   | 200 mm                                  |
| Średnica odpływu kondensatu   | 20 mm                                   |
| Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu  | 5°C - 45°C                              |

## Specyfikacja

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Model   | IT350 S1 AA               |
| Seria Rotenso                                   | Wentilo                   |
| Rodzaj obudowy                                  | IT                        |
| System sterowania                               | iEDGE                     |
| Rodzaj wymiennika                               | S - standardowy airENERGY |
| Wydajność maksymalna (m <sup>3</sup> /h)        | 350                       |
| Wydajność minimalna (m <sup>3</sup> /h)         | 67                        |
| Klasa efektywności energetycznej                | A                         |
| Zalecana powierzchnia budynku (m <sup>2</sup> ) | 125 - 150                 |
| Strona wykonania                                | A - Standardowa           |
| Opcje montażu                                   | stojąca, wisząca          |