

Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IS250 EI AA

Brand: Rotenso | SKU: IS250 EI 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 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 IS 250 EI AA

- max. wydajności 250 m³/h
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 93%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE
- strona wykonania: standardowa (A)

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 \(sufit\)](#)

Model	WENTILO ICON IS250 EI
Wydajność maksymalna	250 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	175 m ³ /h
Wydajność minimalna	54 m ³ /h
Maksymalna sprawność odzysku ciepła	93 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	82 %
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	51 dB(A)
Klasa efektywności 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	324 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4365 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	100 m ² - 125 m ²
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	259 kWh/rok - 357 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	4455 kWh/rok - 5482 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