Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IS330 E1 AB

Brand: Rotenso | SKU: IS330 E1 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 330 E1 AB
- max. wydajności 330 m^3/h
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 90%
- klasy filtrów nawiewnych G4+F7
- klasa filtra wywiewnego M5
- system sterowania iEDGE
- strona wykonania: alternatywna (B)

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 IS330 E1
Wydajność maksymalna	330 m³/h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	231 m³/h
Wydajność minimalna	58 m³/h
Maksymalna sprawność odysku ciepła	90 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	80 %
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	57 dB(A)
Klasa efektywność energetycznej	A

Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego	63 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	355 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4295 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	125 m² - 150 m²
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	325 kWh/rok - 430 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	5498 kWh/rok - 6514 kWh/rok
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu	136 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	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