Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC120 S1 AB

Producent: Rotenso | Kod: IC120 S1 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 polipropyleny) 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 IC120 S1 AB
- max. wydajności 120 m^3/h
- wymiennik przeciwprądowy airENERGY
- 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 IC120 S1
Wydajność maksymalna	120 m³/h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	84 m³/h
Wydajność minimalna	65 m³/h
Maksymalna sprawność odysku ciepła	90 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	90 %
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	47 dB(A)

Klasa efektywność energetycznej	A
Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego	27 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	414 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4604 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	50 m² - 70 m²
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	200 kWh/rok - 305 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	2303 kWh/rok - 3223 kWh/rok
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu	49 W
Nagrzewnica wstępna	W standardzie
Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym	740 W
Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego	19 °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	14 kg
Masa z opakowaniem	16 kg
Średnica króćców przyłączeniowych	125 mm
Średnica odpływu kondensatu	20 mm
Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu	5°C - 45°C

Specyfikacja

Model	IC120 S1 AB
Seria Rotenso	Wentilo
Rodzaj obudowy	IC
System sterowania	iEDGE
Rodzaj wymiennika	S - standardowy airENERGY
Wydajność maksymalna (m³/h)	120
Wydajność minimalna (m³/h)	65
Klasa efektywności energetycznej	A
Zalecana powierzchnia budynku (m²)	50 - 70
Strona wykonania	B - Alternatywna
Opcje montażu	stojąca, podwieszana, wisząca