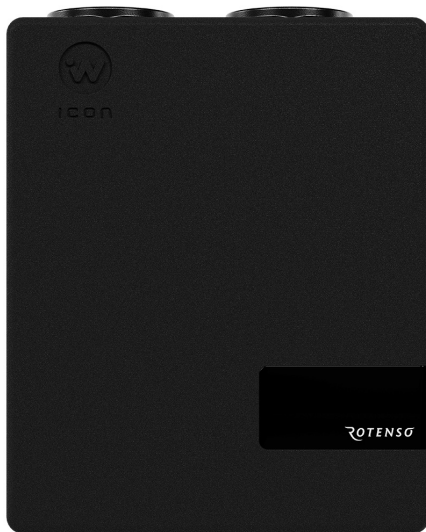


Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IT450 S1 AA

Producent: Rotenso | Kod: IT450 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.

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 450 S1 AA

- max. wydajności 450 m³/h
- wymiennik przeciwprądowy airENERGY
- sprawność odzysku ciepła - do 99%
- 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 IT](#) - montaż w pozycji wiszącej (ściana)

[> Karta katalogowa IT 450 S1 - pobierz >](#)

Model	WENTILO ICON IT450 S1
Wydajność maksymalna	450 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	315 m ³ /h
Wydajność minimalna	46 m ³ /h
Maksymalna sprawność odzysku ciepła	99 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	87 %

Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	58 dB(A)
Klasa efektywność energetycznej	A
Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego	79 W
Filtr, powietrze czerpane z zewnątrz budynku	Przeciwpylkowy iCARE G4 Coarse 75%
Filtr, powietrze czerpane z zewnątrz budynku	Antysmogowy iCARE F7 ePM1 70%
Filtr, powietrze wywiewane z pomieszczenia	Przeciwpylkowy 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	327 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4504 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	150 m ² - 200 m ²
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	328 kWh/rok - 532 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	6926 kWh/rok - 9093 kWh/rok
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu	188 W
Nagrzewnica wstępna	W standardzie
Moc nagrzewnicy wstępnej w stanie ustalonym	1800 W
Zmiana temperatury na nagrzewnicy wstępnej dla przepływu maksymalnego	12 °C
Typ zasilania	230V, 50Hz
Prąd znamionowy	10 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	31 kg
Średnica króćców przyłączeniowych	200 mm
Średnica odpływu kondensatu	20 mm
Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu	5°C - 45°C

Specyfikacja

Model	IT450 SI AA
Seria Rotenso	Wentilo
Rodzaj obudowy	IT
System sterowania	iEDGE
Rodzaj wymiennika	S - standardowy airENERGY
Wydajność maksymalna (m ³ /h)	450
Wydajność minimalna (m ³ /h)	46
Klasa efektywności energetycznej	A
Zalecana powierzchnia budynku (m ²)	150 - 200
Strona wykonania	A - Standardowa
Opcje montażu	stojąca, wisząca