

# Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC120 E1 AA

Brand: Rotenso | SKU: IC120 E1 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 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 E1 AA

- max. wydajności 120 m<sup>3</sup>/h
- wymiennik entalpiczny, przeciwprądowy airENTHALPY
- sprawność odzysku ciepła - do 83%
- 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 IC/IS - montaż w pozycji wiszącej \(ściana\) lub podwieszanej \(sufit\)](#)

Model	WENTILO ICON IC120 E1
Wydajność maksymalna	120 m <sup>3</sup> /h
Spręż dyspozycyjny	100 Pa
Wydajność znamionowa	84 m <sup>3</sup> /h
Wydajność minimalna	63 m <sup>3</sup> /h
Maksymalna sprawność odzysku ciepła	83 %
Sprawność odzysku ciepła dla przepływu znamionowego	83 %
Poziom mocy akustycznej emitowanej przez obudowę (wg ErP)	47 dB(A)

Klasa efektywność energetycznej	B
Pobór mocy elektrycznej dla przepływu znamionowego	29 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	431 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4380 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	50 m <sup>2</sup> – 70 m <sup>2</sup>
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	206 kWh/rok – 313 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	2197 kWh/rok – 3057 kWh/rok
Pobór mocy napędu wentylatora przy maksymalnym natężeniu przepływu	51 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	15 kg
Masa z opakowaniem	18 kg
Średnica króćców przyłączeniowych	125 mm
Średnica odpływu kondensatu	20 mm
Zakres temperatury pracy w pomieszczeniu	5°C – 45°C