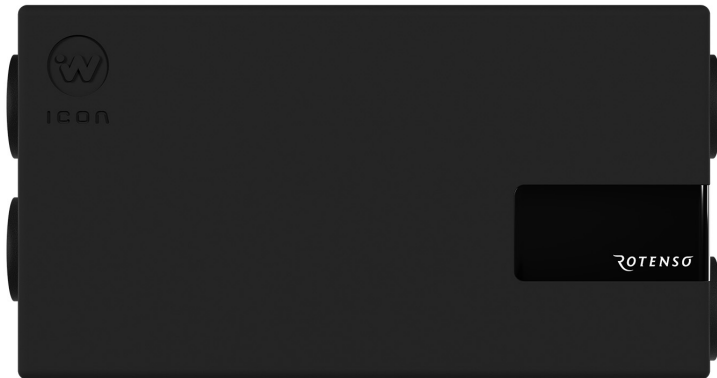


# Rekuperator Rotenso Wentilo Icon IC120 E4 AA

Producent: Rotenso | Kod: IC120 E4 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 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 E4 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 SMART
- 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 \(sufit\)](#)

[> Karta katalogowa IC 120 E4 - pobierz >](#)

Model	WENTILO ICON IC120 E4
Wydajność maksymalna	120 m <sup>3</sup> /h
Spręż dyspozycyjny	200 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 efektywności energetycznej	A
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	226 kWh/rok
ROO (Roczne Oszczędności w Ogrzewaniu) zgodnie z Rozporządzeniem Delegowanym Komisji (UE) nr 1254/2014	4544 kWh/rok
Zalecana powierzchnia budynku	50 m <sup>2</sup> - 70 m <sup>2</sup>
RZE dla zalecanej powierzchni budynku	108 kWh/rok - 163 kWh/rok
ROO dla zalecanej powierzchni budynku	2277 kWh/rok - 3175 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

## Specyfikacja

Model	IC120 E4 AA
Seria Rotenso	Wentilo
Rodzaj obudowy	IC
System sterowania	iEDGE SMART
Rodzaj wymiennika	E - entalpiczny airENTHALPY
Wydajność maksymalna (m <sup>3</sup> /h)	120
Wydajność minimalna (m <sup>3</sup> /h)	63
Klasa efektywności energetycznej	A
Zalecana powierzchnia budynku (m <sup>2</sup> )	50 - 70
Strona wykonania	A - Standardowa
Opcje montażu	stojąca, podwieszana, wisząca