



KARTA PRODUKTU ENSY InoVent 550BV/BH

Nazwa dostawcy/znak towarowy	ENSY
Nadany przez dostawcę identyfikator modelu	InoVent AHU-550BV/BH
Klasa energetyczna	A
Zgodność ErP	2018
Typ	DSW
Rodzaj napędu	Układ bezstopniowej regulacji (regulacja płynna)
Rodzaj układu odzysku ciepła	Regeneracyjny (obrotowy)
Typ sterowania	Lokalne sterowanie wg zapotrzebowania
Sprawność odzysku ciepła	87%
Maksymalna wartość natężenia przepływu przy 100Pa	794 m3/h
Maksymalny pobór mocy wentylatorów, w tym wszystkich układów sterowania silnika, przy max natężeniu przepływu	468W
Poziom mocy akustycznej	52dB
Maksymalny wyciek zewnętrzny i wewnętrzny. Nadciśnienie 250 Pa	3,59%
Maksymalny wyciek zewnętrzny i wewnętrzny. Podciśnienie 250 Pa	3,42%
Wartość odniesienia różnicy ciśnień (Pa)	50
Zużycie energii JPM [W/m3/h]	0,48
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) [kWh/(m2/rok)] w strefie umiarkowanej	2.54 kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) [kWh/(m2/rok)] w strefie chłodnej	2.54 kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE) [kWh/(m2/rok)] w strefie ciepłej	2.54 kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie umiarkowanej (ROO) [kWh/(m2/rok)]	46.3kWh

Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie chłodnej (ROO) [kWh/(m2/rok)]	90.6 kWh
Roczne oszczędności w ogrzewaniu w strefie cieplej (ROO) [kWh/(m2/rok)]	20.9 kWh
JZE wyrażone w warunkach klimatu umiarkowanego kWh (m2/rok)	-40.0
JZE wyrażone w warunkach klimatu chłodnego kWh (m2/rok)	-84,2
JZE wyrażone w warunkach klimatu ciepłego kWh (m2/rok)	-14,6
Średnica króćców	DN200
Króciec dodatkowy pod okap	DN125
Układ króćców	Pionowy
Wysokość/Szerokość/Głębokość cm	79/105/56
Waga	101,0kg



ENSY Polska | ul Chwytowo 14/U1 | 85-223 Bydgoszcz

Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia