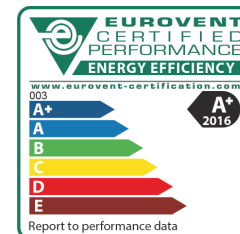


**Nazwa centrali:** KLIMOR EVO-S 3200 1835RPFVFWHESFCAD/1835LPFVFCPRFCADCS

Nawiew: 1800 m<sup>3</sup>/h 350 Pa

Wywiew: 1840 m<sup>3</sup>/h 350 Pa

# DANE URZĄDZENIA



PARAMETRY URZĄDZENIA		
Typ	<b>EVO-S</b>	
Wielkość	<b>3200</b>	
Obudowa	<b>Szkielet metalowy</b>	
Izolacja	<b>Wełna mineralna 50mm</b>	
Wykonanie	<b>Standardowe</b>	
Wersja	<b>Wewnętrzna</b>	
Automatyka	<b>Tak</b>	
Szerokość	<b>950</b>	mm
Wysokość	<b>1120</b>	mm
Długość	<b>3160</b>	mm
Rama	<b>Pełna rama 120</b>	mm
Masa	<b>611</b>	kg
Dane wymagane przez Rozporządzenie KE 1253/2014		
Klasa efektywności energetycznej wg. Eurovent		<b>A+ ( 2016 )</b>

\* Wymiary nie uwzględniają wystających elementów m.in.: dachów, przepustnic wraz z trzpieniami, siłowników, króćców wymienników, króćców odpływu skroplin wraz z syfonami, itp.

PARAMETRY OBUDOWY WG PN-EN1886:2008 (MB)		
Wytrzymałość mechaniczna +/-1000 Pa	< 2 mm	<b>D1 (M)</b>
Klasa izolacji termicznej	k = 0,94 W/m <sup>2</sup> K	<b>T2 (M)</b>
Klasa mostków cieplnych	kb = 0,45	<b>TB3 (M)</b>
Szczelność obudowy -400 Pa	0,11/0,26 l/(sm <sup>2</sup> )	<b>L1 (M)/L2 (R)</b>
Szczelność obudowy +700 Pa	0,29/0,45 l/(sm <sup>2</sup> )	<b>L2 (M)/L2 (R)</b>
Szczelność mocowania filtrów +/-400 Pa	0,2/0,3 %	<b>F9 (M)</b>

NAWIEW WYWIEW			
Przepływ powietrza	<b>1800</b>	<b>1840</b>	m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie dyspozycyjne	<b>350</b>	<b>350</b>	Pa
Prędkość powietrza	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	m/s
Pobór mocy wentylatorów	<b>0.51</b>	<b>0.57</b>	kW
Moc silników wentylatorów	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	kW
Prąd całkowity wentylatorów	<b>5.3</b>	<b>5.3</b>	A
Napięcie zasilania	<b>3x400/50</b>		V/Hz
Strona obsługi	<b>Prawa</b>	<b>Lewa</b>	
Gęstość powietrza zgodnie z EN 13053:2019		<b>1,2</b>	kg/m <sup>3</sup>
SFPv		<b>1944</b>	W/m <sup>3</sup> /s
SFPe		<b>2116</b>	W/m <sup>3</sup> /s

WARUNKI PROJEKTOWE		
Parametry powietrza zewnętrznego		
Zima	<b>-24.0 / 100.0</b>	°C / %
Lato	<b>32.0 / 45.0</b>	°C / %
Parametry powietrza wewnętrznego		
Zima	<b>20.0 / 30.0</b>	°C / %
Lato	<b>24.0 / 60.0</b>	°C / %
Recyrkulacja	<b>0</b>	%