

KARTA INFORMACYJNA INFORMATION SHEET

Dane energetyczne wg załącznika IV ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 1254/2014
Energy data according to IV COMMISSION REGULATION (EU) No 1254/2014

Nazwa dostawcy / <i>Supplier's name</i>	AWENTA E.W.A. Chomka Spółka Jawna 05-300 Mińsk Mazowiecki Stojadła ul. Warszawska 99
Identyfikator modelu producenta / <i>Supplier's model identifier</i>	VER450L/ONN, VER450P/ONN

Jednostkowe Zużycie Energii JZE / klasa [kWh/m²/rok] / <i>Specific Energy Consumption class SEC / class [kWh/m²/yr]</i>			
Rodzaj sterowania <i>Type of control</i>	Klimat / <i>Climate</i>		
	Chłodny / <i>Cold</i>	Umiarkowany / <i>Temperate</i>	Ciepły / <i>Warm</i>
Centralne sterowanie według zapotrzebowania* <i>/ Central control by demand*</i>	-75,0 / A+	-36,8 / A	-12,3 / E
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania** <i>/ Local control by demand**</i>	-80,0 / A+	-41,1 / A	-16,1 / E

Deklarowany typ / <i>Declared type</i>	SWM dwukierunkowy / <i>UVR bidirectional</i>
Rodzaj napędu / <i>Type of drive</i>	Bezstopniowy / <i>Stepless</i>
Rodzaj układu odzysku ciepła / <i>Type of heat recovery system</i>	Przeponowy / <i>Membranous</i>
Sprawność cieplna odzysku ciepła / <i>Thermal efficiency of heat recovery at reference air flow</i>	87,2 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu / <i>Maximum flow rate</i>	450 [m³/h]
Pobór mocy napędu wentylatora, w tym wszystkich układów sterowania silnika, przy maksymalnym natężeniu przepływu <i>Electric power input of the fan drive, including any motor control equipment, at maximum flow rate</i>	280 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA}), (przy maksymalnej wydajności) <i>/ Sound power level (L_{WA}), (at maximum air flow)</i>	64 dB(A)
Wartość odniesienia natężenia przepływu / <i>Reference flow rate</i>	0,088 m³/s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia / <i>Reference pressure difference</i>	50 Pa
Jednostkowy pobór mocy JPM / <i>Specific Power Input SPI</i>	0,37 W/(m³/h)
Czynnik rodzaju sterowania / <i>Control factor</i>	0,85 *
	0,65 **
Rodzaj sterowania / <i>Control typology</i>	Centralne sterowanie według zapotrzebowania* / <i>Central control by demand*</i> Lokalne sterowanie według zapotrzebowania** / <i>Local control by demand**</i>
Deklarowany współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza MISC / <i>Maximum internal leakage rates MISC</i>	1,5 %
Deklarowany współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza MISC / <i>Maximum external leakage rates MISC</i>	0,5 %
Stopień mieszania / <i>Mixing rate</i>	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>
Umieszczenie i opis mechanizmu wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra / <i>Position and description of visual filter warning</i>	Ostrzeżenie na wyświetlaczu urządzenia / <i>Warning on the device display</i>
Adres strony internetowej / <i>Internet address</i>	www.awentapro.pl
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia +20Pa i -20Pa <i>Airflow sensitivity to pressure variations at +20Pa and -20Pa</i>	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>
Szczelność między wewnątrz i obszarem na zewnątrz budynku / <i>Indoor / outdoor air tightness</i>	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>

Roczne zużycie energii RZE [kWh/rok] / <i>Annual Energy Consumption [kWh/yr]</i> Roczna oszczędność w ogrzewaniu ROO [kWh/rok] / <i>Annual heating saving [kWh/yr]</i>						
Rodzaj sterowania <i>Type of control</i>	Klimat / <i>Climate</i>					
	Chłodny / <i>Cold</i>		Umiarkowany / <i>Temperate</i>		Ciepły / <i>Warm</i>	
	RZE	ROO	RZE	ROO	RZE	ROO
Centralne sterowanie według zapotrzebowania* <i>/ Central control by demand*</i>	913,9	8908,6	376,9	4553,9	331,9	2059,2
Lokalne sterowanie według zapotrzebowania** <i>/ Local control by demand**</i>	776,1	9068,1	239,1	4635,4	194,1	2096,1

* wyposażenie standardowe z panelem AWENTA CONTROL / *standard equipment with AWENTA CONTROL panel*

** wyposażenie opcjonalne z dodatkowym czujnikiem CO₂ lub czujnikiem wilgotności / *optional equipment with additional CO₂ or humidity sensor*