

**KARTA INFORMACYJNA**  
**INFORMATION SHEET**

Dane energetyczne wg załącznika IV ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 1253/2014  
Energy data according to IV COMMISSION REGULATION (EU) No 1253/2014

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>	HRV100 / HRV100P

Jednostkowe Zużycie Energii JZE / klasa [kWh/m <sup>2</sup> /rok] / <i>Specific Energy Consumption class SEC / class [kWh/m<sup>2</sup>/yr]</i>		
Klimat / <i>Climate</i>		
Chłodny / <i>Cold</i>	Umiarkowany / <i>Temperate</i>	Ciepły / <i>Warm</i>
-46,5 / A+	-20,8 / D	-6,0 / E

Deklarowany typ / <i>Declared type</i>	SWM jednokierunkowy / <i>UVR unidirectional</i>
Rodzaj napędu / <i>Type of drive</i>	Dwubiegowy / <i>2-speed</i>
Rodzaj układu odzysku ciepła / <i>Type of heat recovery system</i>	Regeneracyjny / <i>Regenerative</i>
Sprawność cieplna odzysku ciepła / <i>Thermal efficiency of heat recovery at reference air flow</i>	37,0 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu / <i>Maximum flow rate</i>	30 / 45 m <sup>3</sup> /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>	2 W
Poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> ) / <i>Sound power level (L<sub>WA</sub>)</i>	43 / 48 dB(A) (ISO3744)
Wartość odniesienia natężenia przepływu / <i>Reference flow rate</i>	0,0031 m <sup>3</sup> /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia / <i>Reference pressure difference</i>	20 Pa
Jednostkowy pobór mocy JPM / <i>Specific Power Input SPI</i>	0,179 W/(m <sup>3</sup> /h)
Czynnik rodzaju sterowania / <i>Control factor</i>	1
Rodzaj sterowania / <i>Control typology</i>	Sterowanie ręczne / <i>Manual control</i>
Deklarowany współczynnik maksymalnych wewnętrznych przecieków powietrza MISC / <i>Maximum internal leakage rates MISC</i>	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>
Deklarowany współczynnik maksymalnych zewnętrznych przecieków powietrza MISC / <i>Maximum external leakage rates MISC</i>	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>
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>	Nie dotyczy / <i>Not applicable</i>
Adres strony internetowej / <i>Internet address</i>	www.awenta.pl
Podatność przepływu powietrza na zmiany ciśnienia +20Pa i -20Pa <i>Airflow sensitivity to pressure variations at +20Pa and -20Pa</i>	0,2
Szczelność między wnętrzem 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>					
Klimat / <i>Climate</i>					
Chłodny / <i>Cold</i>		Umiarkowany / <i>Temperate</i>		Ciepły / <i>Warm</i>	
RZE	ROO	RZE	ROO	RZE	ROO
246,1	5268,3	246,1	2693,0	246,1	1217,8