



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

CERTIFICATIONS



DECLARATION of CONFORMITY
ErP CERTIFICATES

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE Nr 26/D/HRV/2020

(DECLARATION OF CONFORMITY EC/EU) No. 26/D/HRV/2020

1. Typ /model:

Type/model

HRV

HRV100; HRV100P; HRV125; HRV125P; HRV150; HRV150P;

2. Nazwa i adres producenta:

Name and address of the manufacturer:

AWENTA Spółka Jawna

ul. Warszawska 99, 05-300 Stojadła, Polska.

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Przedmiot deklaracji:

Object of the declaration:

Rekuperator kompaktowy do zastosowań domowych i podobnych (w tym budynków użyteczności publicznej) marki AWENTA

Compact recuperator for household and similar (including public buildings) brand AWENTA

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- Dyrektywa niskonapięciowa "LVD" 2014/35/UE

Low Voltage Directive "LVD" 2014/35/EU

- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej "EMC" 2014/30/UE

The protection requirements of "EMC" Directive 2014/30/EU

- Dyrektywa ograniczenia niektórych pierwiastków "RoHS" 2011/65/UE + 2015/863/UE

Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances "RoHS" 2011/65/EU + 2015/863/UE

- Dyrektywa ekoprojekt dla produktów związanych z energią "ErP" 2009/125/WE

Directive ecodesign requirements for energy-related products "ErP" 2009/125/EC

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1253/2014, Załącznik IV

Commission Regulation (EU) No 1253/2014, Annex IV

6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

PN-EN 60335-2-80:2007+A2:2009 (EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009)

PN-EN 60335-1:2012 + A11:2014-10 (EN 60335-1:2012+A11:2014)

PN-EN 62233:2008 (EN 62233:2008)

PN-EN 55014-1:2012 (EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011)

PN-EN 61000-3-2:2014-10 (EN 61000-3-2:2014)

PN-EN 61000-3-3:2013-10 (EN 61000-3-3:2013)

PN-EN 55014-2:1999+A1:2004+A2:2009 (EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008)

PN-EN 50581:2013-03 (EN 50581:2012)

7. Jednostka notyfikowana ... (nazwa numer) przeprowadziła ... (opis interwencji) i wydała certyfikat: ...

The notified body ... (name, numer) ... performer ... (description of intervention) ... and issued certificate: ...

Nie dotyczy.

Not applicable.

8. Informacje dodatkowe:

Additional information:

Niniejsza Deklaracja Zgodności dotyczy wszystkich modeli wymienionych w deklaracji.

This Declaration of Conformity applies to all models listed in the declaration.

Podpisano w imieniu: / Signed for and on behalf of:

Stojadła, 20.02.2020

(miejsce i data wystawienia)

(place and date of issue)

mgr inż. Dariusz Ostrowski

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

(name and signature authorized person)

(funkcja)

(function)

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 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 ² /rok] / <i>Specific Energy Consumption class SEC / class [kWh/m²/yr]</i>		
Klimat / <i>Climate</i>		
Chłodny / <i>Cold</i>	Umiarkowany / <i>Average</i>	Ciepły / <i>Warm</i>
-86,0 / A+	-43,2 / A+	-18,7 / E

Deklarowany typ / <i>Declared type</i>	SWM dwukierunkowy / <i>UVR bidirectional</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>	89,4 / 87,9 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu / <i>Maximum flow rate</i>	45 m ³ /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 _{WA}) / <i>Sound power level (L_{WA})</i>	43 / 48 dB(A) (ISO3744)
Wartość odniesienia natężenia przepływu / <i>Reference flow rate</i>	0,0031 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia / <i>Reference pressure difference</i>	20 Pa
Jednostkowy pobór mocy JPM / <i>Specific Power Input SPI</i>	0,044 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania / <i>Control factor</i>	System bezkanałowy / <i>Ductless system</i>
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/m ² /rok] / <i>Annual Energy Consumption [kWh/m²/yr]</i>					
Roczna oszczędność w ogrzewaniu ROO [kWh/m ² /rok] / <i>Annual heating saving [kWh/m²/yr]</i>					
Klimat / <i>Climate</i>					
Chłodny / <i>Cold</i>		Umiarkowany / <i>Average</i>		Ciepły / <i>Warm</i>	
RZE	ROO	RZE	ROO	RZE	ROO
1,5	87,6	1,5	44,8	1,5	20,2

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 Spółka Jawna 05-300 Mińsk Mazowiecki Stojadła ul. Warszawska 99
Identyfikator modelu producenta / <i>Supplier's model identifier</i>	HRV125 / HRV125P

Jednostkowe Zużycie Energii JZE / klasa [kWh/m ² /rok] / <i>Specific Energy Consumption class SEC / class [kWh/m²/yr]</i>		
Klimat / <i>Climate</i>		
Chłodny / <i>Cold</i>	Umiarkowany / <i>Average</i>	Ciepły / <i>Warm</i>
-79,3 / A+	-39,5 / A	-16,6 / E

Deklarowany typ / <i>Declared type</i>	SWM dwukierunkowy / <i>UVR bidirectional</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>	85,4 / 79,1 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu / <i>Maximum flow rate</i>	70 m ³ /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>	4 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA}) / <i>Sound power level (L_{WA})</i>	50 / 54 dB(A) (ISO3744)
Wartość odniesienia natężenia przepływu / <i>Reference flow rate</i>	0,0106 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia / <i>Reference pressure difference</i>	20 Pa
Jednostkowy pobór mocy JPM / <i>Specific Power Input SPI</i>	0,044 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania / <i>Control factor</i>	System bezkanałowy / <i>Ductless system</i>
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>	0,54
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/m ² /rok] / <i>Annual Energy Consumption [kWh/m²/yr]</i>					
Roczna oszczędność w ogrzewaniu ROO [kWh/m ² /rok] / <i>Annual heating saving [kWh/m²/yr]</i>					
Klimat / <i>Climate</i>					
Chłodny / <i>Cold</i>		Umiarkowany / <i>Average</i>		Ciepły / <i>Warm</i>	
RZE	ROO	RZE	ROO	RZE	ROO
2,2	84,5	2,2	41,7	2,2	19,4