



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

CERTIFICATIONS



DECLARATION of CONFORMITY
HYGIENIC CERTIFICATE
ErP CERTIFICATES

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE Nr 40/D/AHR/2021

(DECLARATION OF CONFORMITY EC/EU) No. 40/D/AHR/2021

1. Typ /model:

Type/model

AHR

AHR160 (+AHRTH)

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

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 radiowa "RED" 2014/53/UE

Radio Directive "RED" 2014/53/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/EU

- 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)

LVD PN-EN 60335-1:2012+A11:2014-10+A13:2017-11+A14:2020-05+A1:2019-10+A2:2019-11 (EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A14:2020+A1:2019+A2:2019)

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

PN-EN 50663:2017 (EN 50663:2017)

PN-EN 62479:2011 (EN 62479:2010)

PN-EN 50413:2020 (EN 50413:2019)

PN-EN IEC 62311:2020 (EN IEC 62311:2020)

PN-EN 55032:2015 +A11:2020 (EN 55032:2015 +A11:2020)

PN-EN IEC 61000-3-2:2019 (EN IEC 61000-3-2:2019)

PN-EN 61000-3-3:2013 +A1:2019 (EN 61000-3-3:2013+A1:2019)

PN-EN 61000-4-2:2011 (EN 61000-4-2:2009)

RED PN-EN 61000-4-3:2007 +A1:2008 +A2:2011 +IS1:2009 (EN 61000-4-3:2006 +A1:2008 +A2:2010 +IS1:2009)

PN-EN 61000-4-4:2013 (EN 61000-4-4:2012)

PN-EN 61000-4-5:2014 +A1:2018 (EN 61000-4-5:2014 +A1:2017)

PN-EN 61000-4-6:2014 (EN 61000-4-6:2014)

PN-EN 61000-4-11:2007+A1:2017 (EN 61000-4-11:2005+A1:2017)

PN-EN 61000-4-20:2011 (EN 61000-4-20:2010)

ETSI EN 300 328 V2.2.2.

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3.

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4.

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

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

The notified body ... (name, number) ... 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, 05.07.2021

(miejsce i data wystawienia)

(place and date of issue)

Dariusz Ostrowski

Technical Director

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

(name and signature authorized person)

(funkcja)

(function)



ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60212-0368/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **Rekuperator ścienny serii AHR, o średnicy 160 mm**

Zawierający / containing: **ABS, PCV, jony srebra, wymiennik ceramiczny i inne materiały wg dokumentacji producenta**

Przeznaczony do / destined: **wentylacji pomieszczeń w budynkach: mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, w tym w obiektach wykonujących działalność leczniczą, obiektach handlowo-usługowych, oświatowo-wychowawczych**

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie i wykonanie wyrobów musi być zgodne z przepisami dotyczącymi obiektu, w którym są one montowane. Zastosowanie w obiektach podmiotów wykonujących działalność leczniczą z wyłączeniem pomieszczeń klasy S1 i pomieszczeń o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Atest nie obejmuje wymiennych filtrów powietrza innych niż dostarczane przez producenta.
Montaż i eksploatacja zgodnie z zaleceniami producenta.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu
/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

AWENTA E.W.A. Chomka Sp. J.
05-300 Mińsk Mazowiecki
ul. Warszawska 99, Stojadła

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

AWENTA E.W.A. Chomka Sp. J.
05-300 Mińsk Mazowiecki
Stojadła, ul. Warszawska 99



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2026.10.04 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2026.10.04 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 października 2021

The date of issue of the certificate: 4th October 2021

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

z up. Maciej Szulc
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

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>	AHR160

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>
-90,7 / A+	-45,2 / A+	-19,1 / E

Deklarowany typ / <i>Declared type</i>	SWM dwukierunkowy / <i>UVR bidirectional</i>
Rodzaj napędu / <i>Type of drive</i>	Wielobiegowy / <i>Multi-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>	93,8 %
Maksymalna wartość natężenia przepływu / <i>Maximum flow rate</i>	23 / 36 / 52 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>	7 W
Poziom mocy akustycznej (L _{WA}) / <i>Sound power level (L_{WA})</i>	35 / 45 / 51 dB(A) (ISO3744)
Wartość odniesienia natężenia przepływu / <i>Reference flow rate</i>	0,009 m ³ /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnienia / <i>Reference pressure difference</i>	20 Pa
Jednostkowy pobór mocy JPM / <i>Specific Power Input SPI</i>	0,1346 W/(m ³ /h)
Czynnik rodzaju sterowania / <i>Control factor</i>	System bezkanałowy / <i>Ductless system</i>
Rodzaj sterowania / <i>Control typology</i>	Sterowanie lokalne / <i>Local 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>	Wyświetlacz na panelu frontowym / <i>Front panel display</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>	0,42
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
2,4	93,1	2,4	47,6	2,4	21,5