

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



1. Nazwa / nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Nawiewniki okienne QAIR 201
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: QAIR 201 (odmiana 212, 213, 214, 215, 222, 223, 224, 225)
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Doprowadzenie powietrza z otoczenia budynku do pomieszczeń przeznaczonych na stały lub czasowy pobyt ludzi, w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego (w tym hoteli), użyteczności publicznej, biurowych i gospodarczych. Wyroby mogą być stosowane w pomieszczeniach z wentylacją grawitacyjną, mechaniczną wywiewną lub hybrydową, tj. wentylacją grawitacyjną zintegrowaną i wspomaganą co najmniej okresowo mechaniczną wentylacją wyciągową.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Harmann Polska Sp. z o.o. 32-002 Kokotów 703, 47-400 Racibórz ul. Bosacka 52, 44-200 Rybnik ul. Jankowicka 23-25
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: --- nie dotyczy ---
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna.
7a. Polska norma wyrobu: --- nie dotyczy ---
7b. Krajowa Ocena techniczna: ITB-KOT-2018/0588 wydanie 1
Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej 00-611 Warszawa ul. Filtrowa 1
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Charakterystyki przepływowe	Całkowicie otwarty $\Delta P=10\text{Pa}$ Drewno $q = 15,4 (\pm 3,6) - 15,5 (\pm 3,6) \text{ m}^3/\text{h}$ PVC $q = 15,5 (\pm 3,6) \text{ m}^3/\text{h}$	Maksymalnie zamknięty $\Delta P=10\text{Pa}$ Drewno $q = 3,3 (\pm 3,8) \text{ m}^3/\text{h}$ PVC $q = 4,2 (\pm 2,6) \text{ m}^3/\text{h}$	
Szczelność na przenikanie wody opadowej	Zamknięty Drewno: $\Delta P=600\text{Pa}$. Zakres stosowania wg instrukcji ITB: 120, 150, 180, 250 Pa. PVC: $\Delta P=600\text{Pa}$. Zakres stosowania wg instrukcji ITB: 120, 150, 180, 250 Pa.		
Podatność na kondensację powierzchniową	Drewno $T_z / RH = -20^\circ\text{C} / 28\%, -10^\circ\text{C} / 39\%, 0^\circ\text{C} / 54\%, 10^\circ\text{C} / 74\%$, PVC $T_z / RH = -20^\circ\text{C} / 24\%, -10^\circ\text{C} / 36\%, 0^\circ\text{C} / 51\%, 10^\circ\text{C} / 72\%$,		
Izolacyjność akustyczna	Zamknięty $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 36 (0; 0) \text{ dB}$	Otwarty $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 33 (0; 1) \text{ dB}$	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Data i miejsce wystawienia:

Kokotów, 29.12.2020

W imieniu producenta podpisać:

Arkadiusz Dragun
Prezes Zarządu
Harmann Polska Sp. z o.o.