

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



1. Nazwa / nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Nawiewniki okienne QAIR 1301
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: QAIR 1301 (odmiana 1312, 1313, 1314, 1315, 1322, 1323, 1324, 1325)
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 $\Delta P=10\text{Pa}$ Maksymalnie zamknięty $\Delta P=10\text{Pa}$ Drewno $q = 20,8 (\pm 2,3) - 21,1 (\pm 2,3) \text{ m}^3/\text{h}$ Drewno $q = 4,9 (\pm 2,2) \text{ m}^3/\text{h}$ PVC $q = 20,0 (\pm 2,4) - 20,1 (\pm 2,4) \text{ m}^3/\text{h}$ PVC $q = 4,3 (\pm 2,5) - 4,3 (\pm 2,6) \text{ m}^3/\text{h}$	
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 $T_z / RH = -20^\circ\text{C} / 35\%, -10^\circ\text{C} / 46\%, 0^\circ\text{C} / 60\%, 10^\circ\text{C} / 78\%$, PVC $T_z / RH = -20^\circ\text{C} / 31\%, -10^\circ\text{C} / 42\%, 0^\circ\text{C} / 57\%, 10^\circ\text{C} / 76\%$,	
Izolacyjność akustyczna	Zamknięty $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) \text{ dB}$ Otwarty $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 42 (0; -2) \text{ dB}$	

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 podpisał:

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