

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



1. Nazwa / nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Nawiewniki okienne QAIR 301
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: QAIR 301 (odmiana 312, 313, 314, 315, 322, 323, 324, 325)
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 $q = 22,5 (\pm 2,1) - 22,6 (\pm 2,1) \text{ m}^3/\text{h}$ PVC $q = 20,1 (\pm 2,4) - 20,2 (\pm 2,4) \text{ m}^3/\text{h}$ Maksymalnie zamknięty $\Delta P=10\text{Pa}$ Drewno $q = 6,2 (\pm 1,7) - 6,3 (\pm 1,7) \text{ m}^3/\text{h}$ PVC $q = 6,3 (\pm 1,7) \text{ m}^3/\text{h}$	
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 $T_z / RH = -20^\circ\text{C} / 35\%, -10^\circ\text{C} / 47\%, 0^\circ\text{C} / 61\%, 10^\circ\text{C} / 78\%$, PVC $T_z / RH = -20^\circ\text{C} / 29\%, -10^\circ\text{C} / 40\%, 0^\circ\text{C} / 56\%, 10^\circ\text{C} / 74\%$,	
Izolacyjność akustyczna	Zamknięty $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 44 (-1; -2) \text{ dB}$ Otwarty $D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 40 (0; -1) \text{ dB}$	

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 podpisał:

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