

**Krajowa deklaracja właściwości użytkowych
Nr 20220627/BXC**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- Wywiewniki (kratki wywiewne) BXC – kratki wyciągowe:
- higrosterowane: BXC.277/211/273/777/711/773
- higrosterowane + sterowanie elektryczne: BXC.279/212/215/779/712/715
- higrosterowane + czujnik ruchu: BXC.280/214/275/780/714/775
- z czujnikiem ruchu: BXC.213/216/276/299/281/300/713/716/776/799/781/700
- z czujnikiem dwutlenku węgla: BXC.CO2
- z czujnikiem lotnych związków organicznych: BXC.VOC
- wersja slave do krutek z czujnikami CO2/LZO: BXC.s

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- BXC – kratki z króćcem o średnicy 100, 125 mm oraz wersja bez króćca
BXC h – higrosterowane
BXC hi – higrosterowane + sterowanie elektryczne
BXC hpd – higrosterowane + czujnik ruchu
BXC p/pd – z czujnikiem ruchu
BXC CO2 – z czujnikiem dwutlenku węgla
BXC LZO – z czujnikiem lotnych związków organicznych
BXC s – wersja slave – sterowanie przez kratkę BXC CO2/LZO

3. Zamierzone zastosowanie:

Odprowadzanie powietrza w instalacjach wentylacji mechanicznej i hybrydowej oraz klimatyzacji w budynkach, w tym w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego, użyteczności publicznej, magazynowych, przemysłowych i gospodarczych

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

AERECO WENTYLACJA sp. z o.o.
ul. Kasprzaka 7
01-211 Warszawa

62 rue de Lamirault
COLLEGIEN – 77615 Marne la Vallee, Cedex 03, Francja

AERECO WENTYLACJA sp. z o.o.

ul. Kasprzaka 7
01-211 Warszawa

tel.: +48 22 380 30 00
fax: +48 22 380 30 01

www.aereco.com.pl

Kapitał 350 000 PLN
NIP 527-22-56-495
SR dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
KRS nr 0000035416

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 4

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2022/2216 wydanie 1

Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe
BXC.277/211/273/777/711/773 BXC.279/212/215/779/712/715 BXC.280/214/275/780/714/775	
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia 20 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji otwarcia całkowitego (w m ³ /h)	17,8 – 52,1
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia 40 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji otwarcia całkowitego (w m ³ /h)	26,0 – 74,5
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia 60 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji otwarcia całkowitego (w m ³ /h)	32,5 – 91,9
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia 20 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji zamknięcia (w m ³ /h)	4,3 – 31,9
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia 40 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji zamknięcia (w m ³ /h)	7,1 – 46,0
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia 60 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji zamknięcia (w m ³ /h)	9,5 – 56,9

AERECO WENTYLACJA sp. z o.o.

ul. Kasprzaka 7
01-211 Warszawa

tel.: +48 22 380 30 00
fax: +48 22 380 30 01

www.aereco.com.pl

Kapitał 350 000 PLN
NIP 527-22-56-495
SR dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
KRS nr 0000035416

BXC.213/216/276/299/281/300/713/716/776/799/781/700 BXC.CO2/VOC/s		
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia od 20 do 80 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji otwarcia całkowitego (w m³/h)	Przepustnica automatyczna w położeniu zamknięcia	Przepustnica automatyczna w położeniu otwarcia
	17,6 – 38,2	54,7 – 114,4
Zakres przepływu przy różnicy ciśnienia od 20 do 80 Pa dla kratki z przepustnicą ręczną ustawioną w pozycji zamknięcia (w m³/h)	Przepustnica automatyczna w położeniu zamknięcia	Przepustnica automatyczna w położeniu otwarcia
	4,9 – 9,9	33,9 – 70,1

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w punkcie 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Łomna Las, 27.06.2022

Marcin Gasiński

Specjalista ds. Wymagań
Technicznych i Energetycznych

AERECO WENTYLACJA sp. z o.o.

ul. Kasprzaka 7
01-211 Warszawa

tel.: +48 22 380 30 00
fax: +48 22 380 30 01

www.aereco.com.pl

Kapitał 350 000 PLN
NIP 527-22-56-495
SR dla m.st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
KRS nr 0000035416