

Kratka wyciągowa higrosterowana BXC

zmiana przepływu w zależności od poziomu wilgotności w pomieszczeniu

instalacja wewnętrzna na kanał okrągły lub prostokątny

wentylacja mechaniczna wywiewna

budynki nowe i poddawane renowacji

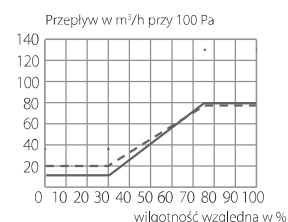
mieszkania, obiekty użyteczności publicznej, biura

kompatybilna z klapą ppoż. ABS125



CHARAKTERYSTYKI PRZEPLYWOWE

- automatyczne dostosowanie strumienia w zależności od zmiennego poziomu wilgotności względnej w pomieszczeniu [35% do 70% RH]
- dostosowanie przepływów mini i maxi do potrzeb instalacji, wymogów projektowych, podciśnienia dyspozycyjnego



— BXC h... przepływ ↔ przy ustawionym minimalnym zakresie pracy
 BXC h... przepływ ↔ przy ustawionym maksymalnym zakresie pracy
 BXC hH przepływ dla 10 Pa

Kratka wyciągowa	BXC h	BXC hi	BXC hp	BXC hpd
Kod (średnica przyłączeniowa Ø 100)	BXC211	BXC212	BXC272	BXC214
Kod (średnica przyłączeniowa Ø 125)	BXC273	BXC215	BXC274	BXC275
Higrosterowane	+	+	+	+
Przepływ maksymalny uruchamiany przyciskiem		+		
Przepływ maksymalny uruchamiany czujnikiem obecności			+	+
Opóźnienie otwarcia 1min				+
Zakres przepływu (min.-maks.) przy 100Pa [m ³ /h]	12-80	12-80	12-80	12-80
Nie wymaga zasilania	+			
Wymaga zasilania (2x1,5AAA lub transformator)		+	+	+

*więcej modeli kratki w katalogu aereco

CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE

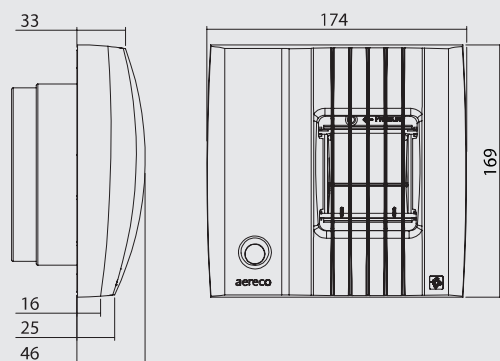
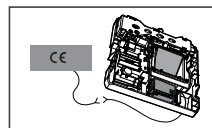
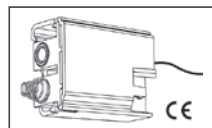
Wartość szumów własnych L_{wA} przy przepływie minimalnym i maksymalnym (minimalny i maksymalny poziom wilgotności) dla podciśnienia 100 Pa została podana w poniższej tabeli. Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} został podany z uwzględnieniem chłonności pomieszczenia zgodnie z PN-B-02151-02:1987.

Pozycja przepustnicy HIGRO	Poziom mocy akustycznej L_{wA}		Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA}	
	kratka	kuchnia	łazienka	pokój z aneksem kuchennym
Przepustnica HIGRO przymknięta	24,9	25	29,9	21,1
Przepustnica HIGRO maksymalnie otwarta	28,3	28,4	31,3	24,5

Powyższa tabela zawiera wartości L_w w dB (A) dla różnych położeń przepustnicy wilgotności względnej.

CHARAKTERYSTYKI ELEKTRYCZNE

- nowy silnik aktywujący przepustnicę przepływu maksymalnego
- zasilanie z baterii 2 x 1,5 V AAA
- możliwość podłączenia do sieci 12 V przy pomocy CAL261EX (12VAC/3VDC)
- sygnał dźwiękowy oznaczający niski poziom naładowania baterii < 2,2 V
- test silnika



CECHY

- trwała obudowa wykonana z PS / ABS
- podłączenia na kanał Ø100, Ø125 oraz kanały prostokątne
- regulowany przepływ minimalny i maksymalny, uruchamiany czujnikiem ruchu lub włącznikiem, różnorodne scenariusze pracy
- wbudowany moduł inspekcyjny umożliwiający pomiar ciśnienia w kanale, łatwą regulację instalacji oraz określenie wydajności kratki
- waga kratki 300 g

