



BXC

Behovsstyrt frånluftsdon för MEV



Fuktstyrd, närvarosensor och manuella modeller: anpassar luftflödet efter lägenhetens rådande behov.

Möjlighet att ställa in ett högre luftflöde som minimum, upp till 50 m³/h extra vid särskilda behov.



Kan fås med avancerad Co² sensor och VOC sensor eller fjärrkontroll.



Tystgående.

Batterindikator: Ljudsignal som varnar vid låg batteristyrka.

Tryckplugg: möjliggör mätning av trycket vid inställning av luftflöde.



Lätt att underhålla: löstagbart hölje för enkel avtorkning.

Ett multifunktionellt frånluftsdon för att säkerställa inomhusklimat och energibesparing i MEV anläggningar.

BXC innehåller alla de funktioner man kan önska sig av ett frånluftsdon: diverse aktiveringslägen, till exempel fuktstyrning, närvarodetektering, switch, och även CO² finns tillgängliga för att anpassa ventilationen efter hyresgästernas behov. Frånluftsflödet anpassas automatiskt, tyst drift. Flera variabla luftflöden kan ställas in vid installation för att säkerställa särskilda behov, eller för att kompensera för bristen på tryck. Installationen underlättas också med hjälp av en tryckplugg, som tillåter mätning och enkel beräkning av luftflödet.

Luftflöde: + luftflödet kan ställas in vid installation (1)

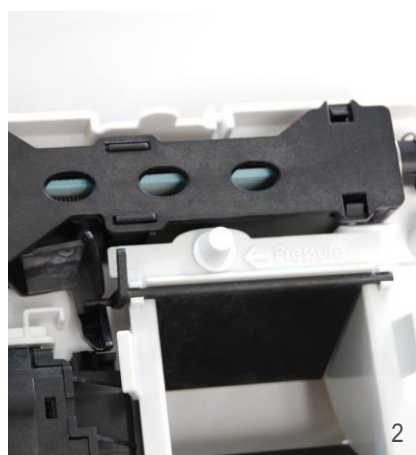
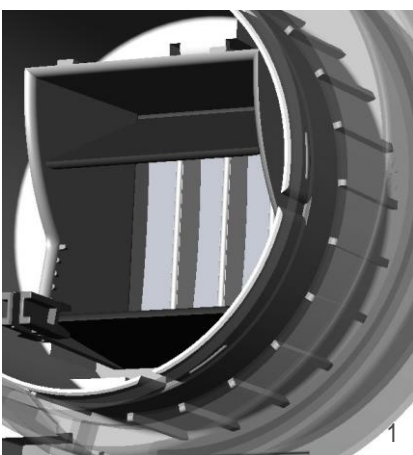
BXC tillåter dig att ställa in luftflödet enligt det tryck som finns eller för särskilda krav. Den fasta slutaren kan ställas in på sex olika lägen, med en genomsnittligt ökning med 10 m³ / h (max = 50 m³ / h).

Tryckplugg för att underlätta inställning (2)

Den inbyggda tryckpluggen gör det lätt att mäta trycket med hjälp av en manometer, sedan kalkuleras luftflödet med hjälp av en tabell i monteringsanvisningen.

Avancerad specialversion (3)

BXC var det första frånluftsdon i världen att erbjuda möjligheten att ha inbyggda CO² och VOC-sensorer. Dessa innovationer är särskilt lämpade för installationer i skolor, kontor, idrottsbodar, husbilar etc. En fjärrkontrollmodell finns också tillgänglig.



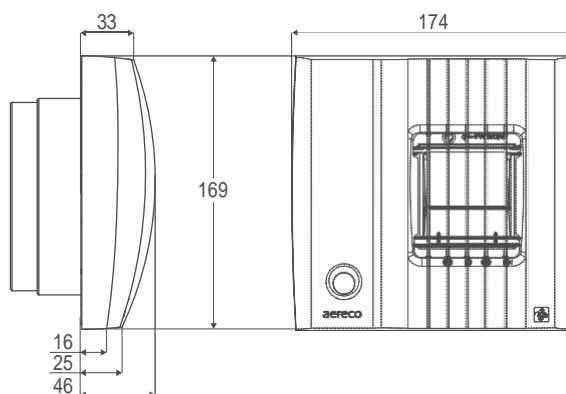
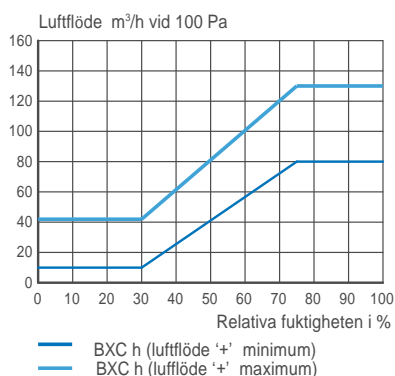


BXC frånluftsdon för MEV

		BXC h	BXC p	BXC hi	BXC hp	BXC pd
Standard kod		BXC211	BXC213	BXC212	BXC272	BXC216
Specifikation luftflöde						
Fuktstyrd		■	-	■	■	-
Boost funktion		-	■	■	■	■
Boost funktion aktiverad manuellt		-	-	■	-	-
Boost funktion aktiverad av närvarosensor		-	■	-	■	■
Andra akiveringsmöjligheter		-	-	-	-	-
Luftflöde vid 100 Pa (min.-max.) (1)	m³/h	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Luftflöde '+' – maximalt luftflöde vid 100 Pa (2)	m³/h	130	130	130	130	130
Akustik						
Ljudnivå vid 2 m, 100 Pa, 80 m³/h, min. luftflöde '+' inställning	dB(A)			28.3		
Dn,e,w (C, Ctr) Akustisk ljudreducering, RH = 65 %, min. luftflöde	dB	57 (-2 ; -4)	-	57 (-2 ; -4)	57 (-2 ; -4)	-
Strömförsörjning						
2 x 1.5 V AAA LR03 batteri (medföljer ej)		-	☒	☒	☒	☒
Buzzer (vid dåligt batteri)		-	■	■	■	■
12 V vid fast installation		-	☒	☒	☒	☒
Specifikationer						
Färg		Vit	Vit	Vit	Vit	Vit
Material		ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Installation						
Standard anslutning till ventilationsrör	mm	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100
Övergång stos från 100-125 (3)	mm	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125
Kan monteras i runda kanaler - konsoll version (min.-max.)	mm	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90
Rektangulär kanal - konsoll version (min.-max.)	mm	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66
Andra funktioner						
60 sek fördröjning på boost vid närvaro		-	-	-	-	■
Tryckplugg		■	■	■	■	■

Luftflödesbeskrivning

Dimensioner i mm



BXC hpd	BXC co,	BXC voc	BXC hrc	BXCrc	BFX	BXC s
BXC214	BXC401	BXC402	BXC406	BXC404	BFX369	BXC403
■	-	-	■	-	-	-
■	■	■	■	■	-	■
-	-	-	-	-	-	☒
■	-	-	-	-	-	-
-	CO ² , nivå	VOC nivå	fjärrkontroll	fjärrkontroll	-	BXC CO ² , VOC
12-80	12-80	12-80	12-80	12-80	12 / 130 (4)	12-80
130	130	130	130	130	130	130
			28.3			
57 (-2 ; -4)	-	-	57 (-2 ; -4)	-	-	-
☒	-	-	☒	☒	-	☒
■	-	-	■	■	-	☒
☒	■ (CAL medföljer)	■ (CAL medföljer)	☒	☒	-	■
vit	vit	vit	vit	vit	vit	vit
ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
ø100	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100
ø125	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125
ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90
67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66	67 x 60 - 67 x 66
■	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■

■ standard / - tillval ☒



Aereco S.A.

62 rue de Lamirault – Collégien – 77615 MARNE LA VALLÉE CEDEX 3 – FRANCE – tel: +33 1 60 06 26 63 – fax +33 1 64 80 47 26
www.aereco.com FLY475GB_V3 – Copyright Aereco – Images: Aereco, Fotolia – All data and pictures in this document are non contractual and