

BXC

Odsávací mřížka pro nucené větrání



Reakce na vlhkost, pohybový senzor a vypínač: upravuje proudění vzduchu v závislosti na různých potřebách v bytě a domě.

Zvýšení průtoku '+' průtok vzduchu může být zvýšen až o + 50 m³/h.



Pokročilé speciální verze: senzor CO₂, VOC a dálkový ovladač.



Tichý provoz: tichá aktivace proudění vzduchu

Indikátor baterie: bzučák pro upozornění nízké úrovně nabití.

Tlaková přípojka: umožňuje měření tlaku při určení průtoku vzduchu.



Snadná údržba: odnímatelný přední kryt a klapky pro jednoduché čištění.



Multifunkční odsávací mřížka optimalizuje kvalitu vnitřního vzduchu a energetickou účinnost, je určena pro nucené větrání.

BXC obsahuje všechny funkce, které jsou vyžadovány od odsávací mřížky: různé způsoby aktivace, jako je reakce na vlhkost, detekce pohybu, vypínač, dokonce i funkce detekce CO₂ a VOC. Regulace průtoku odsávaného vzduchu probíhá automaticky a v naprosté tichosti. Variabilní objemy odsávaného vzduchu je možné nastavit při instalaci podle různých požadavků nebo při potřebě kompenzace nedostatku tlaku na mřížce.

Průtok "+": extra průtok vzduchu lze nastavit v době instalace (1)

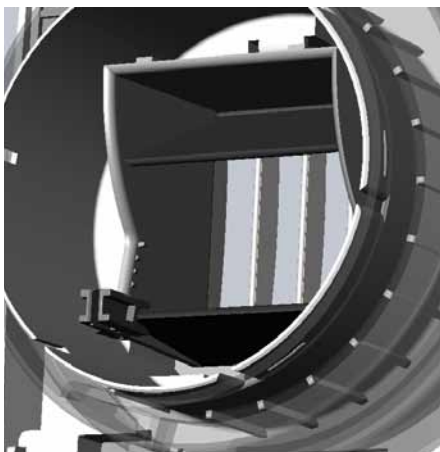
BXC umožňuje nastavení průtoku vzduchu podle potřeb nebo regulačních opatření. Klapky lze nastavit do jedné z 6ti pozic s průměrným přírůstkem 10 m³/h (maximálně + 50 m³/h).

Tlaková přípojka pro stanovení správného průtoku vzduchu (2)

Vestavěná přípojka na měření tlaku umožňuje jednoduché měření tlaku pomocí tlakoměru, pak je třeba vypočítat proudění vzduchu pomocí tabulky přiložené v návodu na instalaci.

Pokročilé speciální verze (3)

BXC byla první odsávací mřížka na světě, které měla v sobě zabudovaný senzor CO₂ a VOC. Tyto verze jsou vhodné pro instalace ve školách, kancelářích, tělocvičnách, mobilních domech, atd. K dispozici je také verze s dálkovým ovládáním.



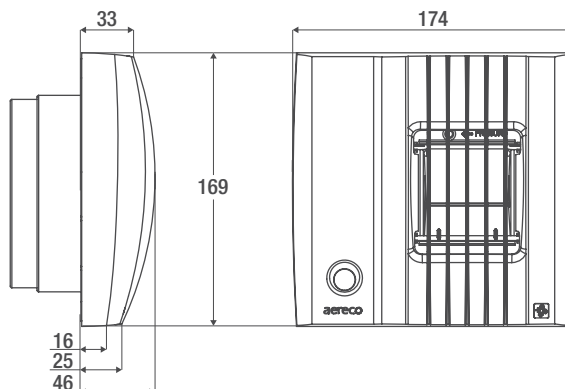
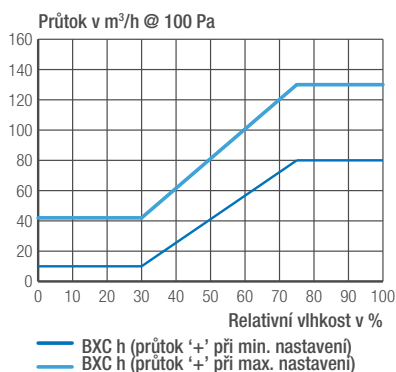


BXC Odsávací mřížka pro nucené větrání

	BXC h	BXC p	BXC hi	BXC hp	BXC pd
Označení	BXC211	BXC213	BXC212	BXC272	BXC216
Charakteristika průtoku vzduchu					
Reakce na vlhkost	■	-	■	■	-
Zvýšený průtok vzduchu	-	■	■	■	■
Zvýšený průtok vzduchu aktivovaný vypínačem	-	-	■	-	-
Zvýšený průtok vzduchu aktivovaný pohybem	-	■	-	■	■
Ostatní módy aktivace	-	-	-	-	-
Průtok @ 100 Pa (min.-max.) (1)	m ³ /h 12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Průtok '+' - max. průtok vzduchu @ 100 Pa (2)	m ³ /h 130	130	130	130	130
Akustika					
Hladina akus. tlaku Lp @ 2 m, 100 Pa, 80 m ³ /h, min. nastavení průtoku '+'	dB(A)		28.3		
Dn,e,w (C, Ctr) Akustická izolace, RV = 65 %, min. nastavení průtoku '+'	dB	57 (-2; -4)	-	57 (-2; -4)	57 (-2; -4)
Napájení					
2 x 1.5 V AAA LR03 baterie (není součástí)	-	☒	☒	☒	☒
Bzučák (indikátor pro výměnu baterie)	-	■	■	■	■
Napájecí karta 12 VAC - CAL261EX	-	☒	☒	☒	☒
Charakteristika					
Barva	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
Materiál	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS
Montáž					
Kruhové potrubí s integrovanou objímkou	mm	ø100	ø100	ø100	ø100
Kruhové potrubí s objímkou (příslušenství) (3)	mm	ø125	ø125	ø125	ø125
Potrubí bez integrované objímky (min.-max.)	mm	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90
Hranaté potrubí pro verzi bez objímky (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
Další funkce					
60" zpoždění pro aktivaci max. průtoku pohyb. čidlem	-	-	-	-	■
Přípojka na měření tlaku	■	■	■	■	■

Charakteristika průtoku vzduchu

Rozměry v mm



BXC hpd	BXC co ₂	BXC voc	BXC hrc	BXC rc	BFX	BXC s
BXC214	BXC401	BXC402	BXC406	BXC404	BFX369	BXC403
■	-	-	■	-	-	-
■	■	■	■	■	-	■
-	-	-	-	-	-	☒
■	-	-	-	-	-	-
-	úroveň CO ₂	úroveň VOC	dálkové ovládání	dálkové ovládání	-	BXC CO ₂ nebo 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 součásti)	■ (CAL součásti)	☒	☒	-	■
bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá	bílá
PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / 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
■	-	-	-	-	-	-
■	■	■	■	■	■	■

Poznámka: proudění vzduchu je dané pro potrubí ø100 mm

■ standardní / součásti ☒ volitelné

(1) Výchozí nastavení.

(2) proudění vzduchu "+": průtok vzduchu může být zvýšen o + 10 m³/h až + 50 m³/h (6 volných pozic). Tato funkce je vhodná pro splnění regulačních opatření nebo pro kompenzaci nedostatku tlaku. Standardní je pozice 0 (minimum vzduchu = 12 m³/h při 100 Pa)..

(3) Dodává se v konkrétních verzích nebo je k dispozici jako příslušenství (ref. AEA317).

(4) Celkem je k dispozici 18 konfigurací pro nastavení proudění vzduchu pro verzi BFX .