

ÚJ

BXC-EG

Süllyesztett, igényvezérelt légelvezető elem szabályozott szellőzéshez.



Süllyesztett légelvezető elem: diszkrét és esztétikus.



Páraérzékelős, mozgásérzékelős és kapcsolós típusok: az aktuális igényeknek megfelelően szabályozza a légáramlás mértékét.



Fejlett érzékelőkkel: CO₂, VOC, és távirányítós típusok.



Csendes működés.



Elem lemerülés jelzés: az elem töltöttségi színjének megfelelően hangjelzést ad, a teljes lemerülés előtt.



Egyszerű karbantartás: levehető rács és kiemelhető zsalu a könnyű tisztíthatóság érdekében.



Egy süllyesztett kialakítású, többfunkciós légelvezető elem a jó beltéri levegőminőség és az energiamegtakarítás érdekében, szabályozott szellőztető rendszerekhez.

A BXC termékcsalád legújabb tagja, a BXC-EG magába foglalja az összes funkciót, amit egy légelvezetőtől elvárhatunk: többféle módon képes a légáramlás vezérlésére, a helyiségben tartózkodók igényeire igazodva (mozgásérzékelés, kapcsoló, távirányító, stb.). A páraérzékelő technikának köszönhetően a BXC-EG is automatikusan képes szabályozni a légáramlás mértékét, mindezt nagyon halk működés mellett. Lapos és süllyesztett kivitelének köszönhetően a BXC-EG diszkrét és esztétikus megjelenésű. Falba és mennyezetbe (horizontálisan és vertikálisan) egyaránt telepíthető.

Airflow '+' (1)

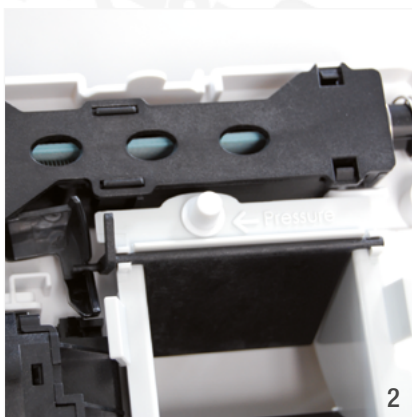
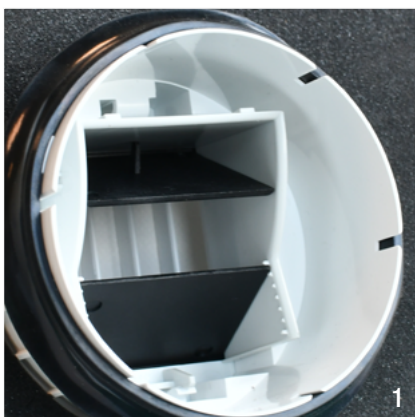
A légáramlás mértéke már a telepítés során a speciális igényekre, vagy a nyomáshiány kompenzálására állítható be. A beállító csappantyú 6 pozícióban állítható az áramlási keresztmetszet növelése érdekében, 10 m³/h intervallumban (max. +50 m³/h). Ezáltal a légáramlás mértéke testre szabható az elérhető nyomás, vagy a speciális követelményeknek megfelelően.

Beépített nyomásmérő csomák a könnyebb üzembe helyezéshez (2)

A beépített nyomásmérő csomák, manométer segítségével egyszerűen végezhető nyomásmérés, majd a telepítési útmutatóban található táblázat alapján könnyen kiszámítható a szükséges légáramlás.

Speciális típusok, speciális igényekhez (3)

A BXC volt az első légelvezető egység a világon, mely beépített CO₂ és VOC érzékelőkkel volt ellátva. Ezt az innovációt megtartva a BXC-EG tökéletesen alkalmas iskolákban, irodákban, tornatermekben, stb. történő alkalmazásra.





BXC-EG

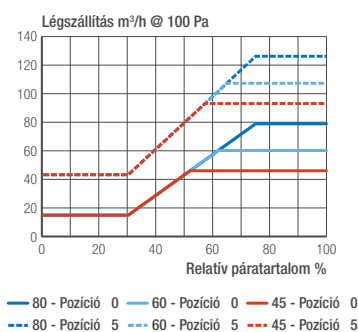
Süllyesztett, igényvezérelt légvezető elem szabályozott szellőzéshez.

	BXC-EG h	BXC-EG hpd	BXC-EG pd	BXC-EG hi	BXC-EG p	BXC-EG hps
Típus (egyéb verzióért kérjük keressen minket).	BXE1999	BXE2003	BXC2010	BXE2005	BXE2012	BXE2035
Léghozam jellemzők						
Higroszabályozás	■	■	-	■	-	■
Csúcs hozam	■	■	■	■	■	■
Csúcs hozam aktiválás kapcsolóval	-	-	-	■	-	-
Csúcs hozam aktiválás mozgásérzékeléssel	-	■	■	-	■	-
Léghozam @ 100 Pa (min.-max.) (1)(2)	m³/h 12-80	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Airflow '+' - csúcs hozam @ 100 Pa (3)	m³/h 130	130	130	130	130	130
Akuszтика						
Hangnyomásszint Lw(A), 100 Pa, RH = 65 %, min. airflow '+' setting	dB(A) 26 (±1)					
Dn,e,w (C, Ctr) Hangszigetelés, RH = 65 %, min. léghozam '+' beállítás esetén	dB 58 (-2 ; -3)					
Energiaellátás						
2 x 1.5 V AAA LR03 tartós elem (nem tartozék)	-	☒	☒	☒	☒	☒
Elem lemerülés jelző hang	-	■	■	■	■	■
12 VAC hálózati adapterről (ref. CAL261)	-	☒	☒	☒	☒	☒
230 VAC speciális átalakítóval (ref. CAL1228)	-	☒	☒	☒	☒	☒
Jellemzők						
Szín	fehér	fehér	fehér	fehér	fehér	fehér
Anyag (főbb elemek)	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS
Telepítés						
Csőcsatlakozás	mm Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100	Ø100
Csőcsatlakozással + 90° idom átm.100 (4)	BXE2000	BXE2004	BXE2011	BXE2006	BXE2013	BXE2036
Csőcsatlakozással + kiegészítő AEA317 (5)	mm Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125
Csőcsatlakozással + kiegészítő 85343AL (5)	mm Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80
Egyéb funkciók						
Nyomásmérő csomak	■	■	■	■	■	■
Hibajelző a beépített nyomásérzékelőnek köszönhetően	-	-	-	-	-	■

■ standard / integrálva - ☒ kompatibilis

Megjegyzés: a léghozam jellemzők Ø100 mm csatlakozó csőkeresztmetszet esetén. (1) Alapbeállítás. (2) Tolerancia : 12 m³/h ± 3, 80 m³/h ± 10. (3) Airflow '+' : a légvezető légszállítási tartománya a felhasználó igénye szerint további +10 m³/h-tól + 50 m³/h-ig (6 féle beállítási lehetőség). Ezekkel a beállításokkal az alacsonyabb nyomásérték vagy egyéb igényeknek megfelelően nagyobb légmennyiségek érhetőek el. Standard "0" pozíció esetén (minimum légszállítás = 12 m³/h @ 100Pa). (4) Külön típus számmal rendelkezik! (5) Külön rendelhető tartozék (AEA317 vagy 85343AL). Egyéb verzióért kérjük keressen minket.

Léghozam jellemzők



Méretetek (mm)

