

## BXC<sup>2</sup>

Légelvezetők különleges érzékelőkkel gépi szellőzési rendszerek szabályozásához.



**Pára, jelenlét és kapcsolós változatok:** az igényeknek megfelelően szabályozza az elszívást.

**Airflow «+»:** lehetőség van +50 m<sup>3</sup>/h-val a maximális légszállítást megnövelni.



**Speciális verziók:** CO<sub>2</sub>, VOC, és távirányítóval vezérelhető kivitel.



**Csendes működés.**



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

**Nyomásmérő csomk:** Lehetővé teszi a rendszer beállítását és ellenőrzését.



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



### Többfunkciós légelvezető elem a beltéri levegő és az energiahatékonyság optimalizálására, gépi szellőzési rendszerekhez.

A BXC<sup>2</sup> magában foglalja az összes olyan funkciót, amit egy légelvezető egységtől elvárhatunk. Különböző érzékelőkkel ellátott, mint pl.: páratartalom érzékelő, jelenlétérzékelővel, kapcsolóval, vagy akár CO<sub>2</sub> érzékelővel ellátott verziók is elérhetőek, hogy minden felhasználói igényt kielégítsen. Az elszívott levegő mennyiségét automatikusan szabályozza. A változó légáramlási tartomány a telepítéskor állítható be a speciális igényekhez igazodva, vagy a nyomáshiányt kompenzáló. Az üzembe helyezést és a rendszer ellenőrzését egy nyomásmérő csomk könnyíti meg, mely lehetővé teszi a légáram egyszerű mérését.

#### A BXC<sup>2</sup> légelvezető légszállítás beállítási lehetősége: AIRFLOW+ funkció (1)

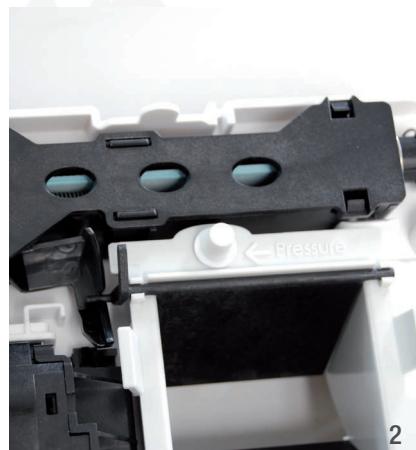
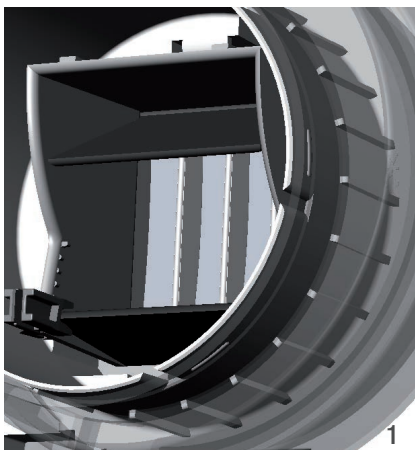
Az „Airflow+” funkcióval a légelvezető légszállítási tartománya igény szerint felfelé eltolható, így szükség esetén nagyobb állandó léghozam is beállítható akár beszereléskor, de akár utólag is. A beállító fül 6 pozícióban rögzíthető ezáltal + 10 m<sup>3</sup>/h-ként növelhető (maximum = + 50 m<sup>3</sup>/h) a BXC<sup>2</sup> légelvezető légszállítása.

#### Nyomásmérő csomk a könnyebb besabályozás érdekében (2):

Az integrált nyomásmérő csomk csatlakozó lehetővé teszi a rendszer besabályozását és későbbiekben az ellenőrzését.

#### CO<sub>2</sub> vagy VOC érzékelős típusváltozatok (3)

BXC<sup>2</sup> légelvezető elem CO<sub>2</sub> vagy VOC érzékelőkkel is választhatók, melyek akár 5 további légelvezető szabályozásra is képesek. Ezek a légelvezető elemek kiválóan alkalmazhatóak iskolák, óvodák, irodák, középületek, stb. szellőzőrendszereinek szabályozásához. Távirányítható változat is elérhető.





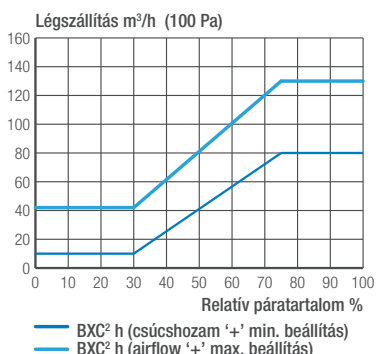
## BXC<sup>2</sup> típusú légelvezető elemek gépi szellőzéshez

		BXC <sup>2</sup> h	BXC <sup>2</sup> p	BXC <sup>2</sup> hi	BXC <sup>2</sup> hp	BXC <sup>2</sup> co <sub>2</sub>	BXC <sup>2</sup> voc
<b>Típus</b> (egyéb verzióért kérjük keressen minket.)		BXC1900 (régi BXC211)	BXC1902 (régi BXC213)	BXC1901 (régi BXC212)	BXC1903 (régi BXC214)	BXC1917 (régi BXC401)	BXC1918 (régi BXC402)
<b>Léghozam jellemzők</b>							
Higroszabályozás		■	-	■	■	-	-
Csúcshozam		-	■	■	■	■	■
Csúcshozam aktiválás kapcsolóval		-	-	■	-	-	-
Csúcshozam aktiválás mozgásérzékeléssel		-	■	-	■	-	-
Egyéb csúcshozam aktiválási mód		-	-	-	-	CO <sub>2</sub> szint	VOC szint
Léghozam @ 100 Pa (min.-max.) (1)	m <sup>3</sup> /h	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Airflow '+' - csúcshozam @ 100 Pa (2)	m <sup>3</sup> /h	130	130	130	130	130	130
<b>Akuszтика</b>							
Hangnyomás szint Lp @ 2 m, 100 Pa, 80 m <sup>3</sup> /h, min. airflow '+' setting	dB(A)	28.3					
Dn,e,w (C, Ctr) Acoustic insulation, RH = 65 %, min. léghozam '+' beállítás esetén	dB	57 (-2 ; -4)	-	57 (-2 ; -4)	57 (-2 ; -4)	-	-
<b>Energiaellátás</b>							
2 x 1.5 V AAA LR03 tartós elem (nem tartozék)		-	☒	☒	☒	-	-
Elem lemerülés jelző hang		-	■	■	■	-	-
12 VAC hálózati adapterről (ref. CAL261)		-	☒	☒	☒	■ (CAL tartozék)	■ (CAL tartozék)
230 VAC speciális átalakítóval (ref. CAL1228)		-	☒	☒	☒	-	-
<b>Jellemzők</b>							
Szín		fehér	fehér	fehér	fehér	fehér	fehér
Anyag (főbb elemek)		PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS
<b>Telepítés</b>							
Csőcsatlakozás (gyári)	mm	∅100	∅100	∅100	∅100	∅100	∅100
Csőcsatlakozás gyári adapterrel (3)	mm	∅125	∅125	∅125	∅125	∅125	∅125
Rátétes változat (min.-max.)	mm	∅85 - ∅90	∅85 - ∅90	∅85 - ∅90	∅85 - ∅90	∅85 - ∅90	∅85 - ∅90
Négyszög keresztmetszetű légszatórnához - rátétes változat (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	67 x 60 - 67 x 66
<b>Egyéb funkciók</b>							
Nyomásmérő csomák		■	■	■	■	■	■

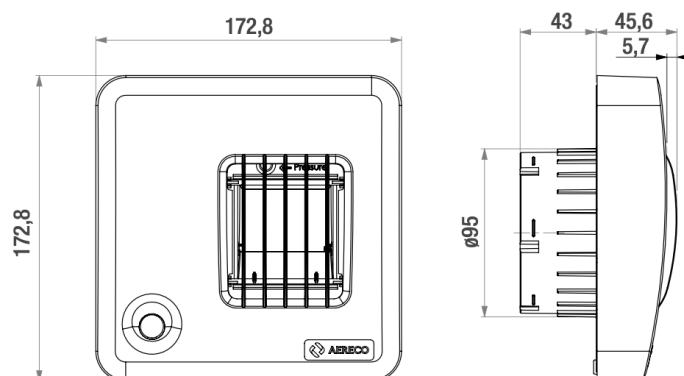
■ standard / integrálva - ☒ kompatibilis

Megjegyzés: a léghozam jellemzők ∅100mm csatlakozó csőkeresztmetszet esetén. (1) Alapbeállítás. (2) Airflow '+': a légelvezető légszállítási tartománya a felhasználó igénye szerint további +10 m<sup>3</sup>/h-tól +50 m<sup>3</sup>/h-ig (6 féle beállítási lehetőség). Ez a funkció használható, alacsonyabb nyomásérték, vagy különleges rendelkezések miatt nagyobb léghozam szükséges. Standard "0" pozíció esetén (minimum légszállítás = 12 m<sup>3</sup>/h @ 100 Pa). (3) Kiegészítő tartozék, külön rendelhető (típus: AEA 317). (4) 18 féle beállítási lehetőség a BFX típus esetén.

Léghozam jellemzők



Méretetek (mm)



FLY475HUN\_v4