



## BXC

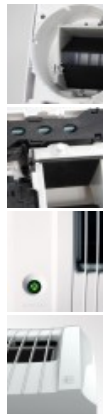
Bouche d'extraction modulée multi-fonctionnelle

Description



### Une bouche d'extraction résolument multi-fonctionnelle

La BXC rassemble toutes les fonctions que l'on peut attendre d'une bouche d'extraction. Avec de nombreux modes d'activation disponibles dont des versions avec capteur de CO<sub>2</sub> ou même de COV<sup>[1]</sup>, la BXC adapte automatiquement la ventilation aux besoins des occupants dans toutes les situations, pour toutes les pièces. Variable, la plage de débits d'air peut être réglée à l'installation pour s'adapter à des exigences spécifiques ou pour compenser un manque de pression. La mise en service est également facilitée par une prise de pression intégrée qu'il suffit de connecter à un manomètre pour une lecture de la pression nominale et du débit minimal.



**Nombreuses versions et détections disponibles :** hygroréglable, détection de présence, CO<sub>2</sub>, COV et télécommande notamment.

**Débit «+» :** possibilité de régler les niveaux de débit d'air à l'installation permettant d'augmenter le débit nominal jusqu'à +50m<sup>3</sup>/h.

**Fonctionnement silencieux :** activation du débit de pointe silencieuse, y compris les versions électriques.

**Indicateur de batteries :** buzzer indiquant le changement des piles (versions électriques uniquement).

**Prise de mesure de pression :** dispositif spécial permettant de mesurer la pression et de déduire le débit d'air minimal.

**Facile d'entretien :** volet et couvercle amovibles pour un nettoyage facile.

**Finition haut de gamme** (blanc laqué brillant).



### Débit réglable à l'installation

La BXC propose la possibilité de régler le débit selon les besoins ou les exigences réglementaires. Le volet fixe peut être réglé parmi 6 positions, avec un pas moyen de + 10 m<sup>3</sup>/h (maximum =+50 m<sup>3</sup>/h).



### Aide au contrôle réception grâce à la prise de mesure de pression

La prise intégrée permet de mesurer la pression au moyen d'un manomètre, pour régler le débit souhaité (grâce au tableau fourni dans la notice d'installation) ou vérifier l'installation.



### Versions à détection de CO<sub>2</sub> ou de COV

La BXC est la première bouche d'extraction au monde à proposer des capteurs intégrés de CO<sub>2</sub> et de [COV](#). Ces innovations sont particulièrement adaptées aux écoles, bureaux, gymnases, mobile-homes, etc. Une version avec télécommande est également disponible.



### Une finition haut de gamme et contemporaine

Avec sa finition blanc laqué et ses courbures saillantes, la BXC porte les codes esthétiques d'une nouvelle génération de terminaux pour la ventilation, plus modernes et plus fonctionnels.

## Caractéristiques

Bouche d'extraction		BXC h	BXC p	BXC hi	BXC hp	BXC pd	BXC hpd
<b>Aéraulique</b>							
Hygroréglable		■	-	■	■	-	■
Avec débit de pointe		-	■	■	■	■	■
Débit de pointe activé par interrupteur		-	-	■	-	-	-
Débit de pointe activé par détection de présence		-	■	-	■	■	■
Débit hygroréglable (min - max) @ 100 Pa*	m <sup>3</sup> /h	12-80	-	12-80	12-80	-	12-80
Débit mini @ 100 Pa*	m <sup>3</sup> /h	12	12	12	12	12	12
Débit maxi @ 100 Pa*	m <sup>3</sup> /h	80	80	80	80	80	80

Débit '+** - débit maximum disponible @100 Pa (ø100 mm)	m <sup>3</sup> /h	130	130	130	130	130	130
---	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Alimentation

Piles 2 x 1.5 V AAA LR03 (non fournies)	-	■	■	■	■	■
Buzzer (indicateur de changement de piles)	-	■	■	■	■	■
Alimentation 12 VAC avec transformateur	-	◇ (CAL261EX)	◇ (CAL261EX)	◇ (CAL261EX)	◇ (CAL261EX)	◇ (CAL261EX)

### Caractéristiques

Couleur	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Matière	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS

### Montage

Adaptation conduits avec virole intégrée	mm	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100
Adaptation conduit avec virole en accessoire***	mm	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125
Adaptation conduits ronds - version applique (min.- max.)	mm	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90	ø85 - ø90
Adaptation conduits rectangulaires - version applique (min.- max.)	mm	67x60 - 67x66	67x60 - 67x66	67x60 - 67x66	67x60 - 67x66	67x60 - 67x66	67x60 - 67x66
Installation en salle de bain	■	-	possible	possible	-	possible	
Installation en salle de bain avec toilettes	-	-	■	■	-	■	
Installation dans les toilettes	-	■	possible	possible	■	possible	

Installation dans une cuisine	possible	-	■	-	-	-
-------------------------------	----------	---	---	---	---	---

### Autres fonctions

Délai de 60 s pour activer le débit de pointe une fois détecté	-	-	-	-	■	■
Prise de mesure de pression	■	■	■	■	■	■

■ : de série ◇ : disponible \* Données pour un conduit de ø100 mm \*\* Débit «+» : le débit peut être augmenté de +10 m<sup>3</sup>/h à + 50 m<sup>3</sup>/h (6 positions disponibles). Cette fonction permet de s'adapter à une pression insuffisante ou à des exigences réglementaires spécifiques qui demandent des débits plus élevés. Livré en standard à la position 0 (débit mini = 12 m<sup>3</sup>/h @ 100 Pa). \*\*\* Livré dans des versions spécifiques

Bouche d'extraction		BXC CO <sub>2</sub>	BXC COV	BXC hrc	BXC rc	BFX	BXC s
<b>Aéraulique</b>							
Hygroréglable		-	-	■	-	-	-
Avec débit de pointe		■	■	■	■	-	■
Débit de pointe activé par interrupteur		-	-	-	-	-	◇
Débit de pointe activé par détecteur de présence		-	-	-	-	-	-
Autres modes d'activation	-	niveau de CO <sub>2</sub>	niveau de COV	télécommande	télécommande	-	BXC CO <sub>2</sub> ou COV
Débit hygroréglable (min - max) @ 100 Pa*	m <sup>3</sup> /h	-	-	12-80	-	-	-
Débit mini @ 100 Pa*	m <sup>3</sup> /h	12	12	12	12	12	12
Débit maxi @ 100 Pa*	m <sup>3</sup> /h	80	80	80	80	130****	80
Débit '+*** - débit maximum disponible @100 Pa (ø100 mm)	m <sup>3</sup> /h	130	130	130	130	-	130
<b>Alimentation</b>							
Piles 2 x 1.5 V AAA LR03	-	-	-	■	■	-	◇

Buzzer (indicateur de changement de piles)	-	-	-	■	■	-	◇
Alimentation 12 VAC avec transformateur	-	■	■	◇ (CAL261EX)	◇ (CAL261EX)	-	◇ (CAL261EX)

### Caractéristiques

Couleur	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Matière	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS

### Montage

Adaptation conduits avec virole intégrée	mm	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100
Adaptation conduits avec virole en accessoire***	mm	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125
Adaptation conduits ronds version applique (min.- max.)	mm	ø85- ø90	ø85- ø90	ø85-ø90	ø85-ø90	ø85- ø90	ø85-ø90
Adaptation conduits rectangulaires version applique (min.- max.)	mm	67x60- 67x66	67x60- 67x66	67x60-67x66	67x60-67x66	67x60- 67x66	67x60- 67x66

### Autres fonctions



Décalage de 60 secondes pour confirmer la présence détectée	-	-	-	-	-	-	-
Prise de mesure de pression	■	■	■	■	■	■	■

■ : de série ◇ : disponible \* Données pour un conduit de ø100 mm \*\* Débit «+» : le débit peut être augmenté de +10 m<sup>3</sup>/h à +50 m<sup>3</sup>/h (6 positions disponibles). Cette fonction permet de s'adapter à une pression insuffisante ou à des exigences réglementaires spécifiques qui demandent des débits élevés. Livré en standard à la position 0 (débit mini = 12 m<sup>3</sup>/h @ 100 Pa). \*\*\* Livré dans des versions spécifiques \*\*\*\* Au total 18 configurations disponibles pour le réglage du débit d'air pour la version BFX

### Schémas

#### Aéraulique / Dimensions en mm



	Code	Désignation
	CAL261	Carte alimentation 12 V AC / 8V DC (obligatoire pour BXC avec raccordement sur secteur 12 VAC)
	33007AL	Manchette trident plastique ø125 mm - L 125 mm
	85343AL	Manchette trident plastique ø125 mm - ø80 mm - L 125 mm
	FBE475	Boîtier filtre aluminium avec filtre lavable pour bouches d'extraction
	19429AL	Anneau phonique pour bouches d'extraction - ø125 mm
	AEA317	Adaptateur ø125mm plastique noir avec joint

---

Printed from Aereco : <http://www.aereco.fr/product/bxc-fr>

URLs in this post:

[1] COV: <http://www.aereco.fr/bxc-cov-la-ventilation-automatique-en-fonction-des-composes-organiques-volatils>

Click [here](#) to print.

Copyright © 2012 Aereco. All rights reserved.