

NOUVEAU

BXC-EG

Bouche d'extraction encastrée hygoréglable pour VMC



Bouche encastrée : discrète et non intrusive.



Versions hygoréglable, avec capteur de présence et interrupteur : module le débit d'air en fonction des différents besoins de l'habitation.



Versions spéciales avancées : versions CO₂, COV et télécommande.



Fonctionnement silencieux : activation silencieuse du débit de pointe.



Indicateur de pile : buzzer pour indiquer le faible niveau de pile.



Facile à entretenir : case de volets et couvercle avant amovible pour un nettoyage facile.



Une bouche d'extraction encastrée multifonctionnelle pour optimiser la qualité de l'air intérieur et l'efficacité énergétique dans les systèmes de VMC

Entrant dans la famille de produits BXC, la BXC-EG intègre toutes les fonctions que l'on pourrait vouloir dans une bouche d'extraction : divers modes d'activation du débit additionnel pour adapter la ventilation aux besoins des occupants (détection de présence, interrupteur, télécommande...), ainsi que la technologie hygoréglable qui permet de moduler le débit extrait automatiquement, avec un fonctionnement silencieux. Plate et encastrée, la BXC-EG est très discrète et non intrusive. Son installation est facile et flexible puisqu'elle peut se fixer au mur ou encastrée dans une cloison mais aussi au plafond.

Débit de pointe '+' (1)

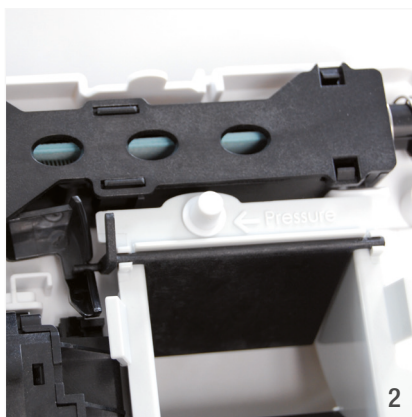
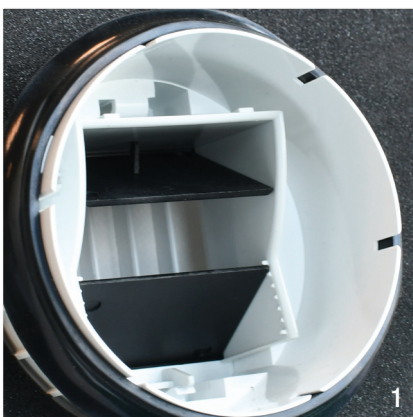
Le débit peut être réglé au moment de l'installation pour répondre à des besoins spécifiques, ou pour compenser un manque de pression. Le volet fixe peut être réglé sur 6 positions, avec un pas moyen de +10 m³/h (maximum = +50 m³/h). Il permet de régler le débit en fonction de la pression disponible ou des exigences réglementaires.

Prise de pression pour aider à la mise en service (2)

La prise de pression intégrée permet de mesurer facilement la pression à l'aide d'un manomètre, puis de calculer le débit à l'aide d'une table présente dans la notice d'installation.

Versions spéciales avancées (3)

La BXC a été la première bouche d'extraction au monde à offrir la possibilité d'avoir des capteurs intégrés (CO₂ et COV, par exemple). En conservant les mêmes innovations la BXC-EG est particulièrement adaptées aux applications dans les écoles, les bureaux, les gymnases etc.





BXC-EG

Bouche d'extraction encastrée hygoréglable pour VMC

	BXC-EG h	BXC-EG hpd	BXC-EG pd	BXC-EG hi	BXC-EG p	BXC-EG hps
Code standard (Pour les autres versions disponibles, veuillez nous contacter).	BXE1999	BXE2003	BXE2010	BXE2005	BXE2010	BXE2035
Aéraulique						
Hygoréglable	■	■	-	■	-	■
Débit de pointe	■	■	■	■	■	■
Débit de pointe activé par interrupteur	-	-	-	■	-	-
Débit de pointe activé par détection de présence	-	■	■	-	■	-
Débit d'air à 100 Pa (min. – max.) (1) (2)	m ³ /h 12-80	12-80	12-80	12-80	12-80	12-80
Débit d'air « + » – débit maximum disponible à 100 Pa (3)	m ³ /h 130	130	130	130	130	130
Acoustique						
Niveau de pression acoustique Lp à 2 m, 100 Pa, 80 m ³ /h, débit minimum.	dB(A)		26 (±1)			
Dn,e,w (C, Ctr) isolation acoustique, RH = 65 %, débit minimum.	dB		58 (-2 ; -3)			
Alimentation électrique						
Piles 2 x 1,5 V AAA LR03 (non fournies)	-	☒	☒	☒	☒	☒
Buzzer (faible charge des piles)	-	■	■	■	■	■
Alimentation 12 VAC avec transformateur spécifique (réf. CAL261)	-	☒	☒	☒	☒	☒
Alimentation 230 VAC avec transformateur spécifique (réf. CAL1228)	-	☒	☒	☒	☒	☒
Caractéristiques						
Couleur	white	white	white	white	white	white
Matériaux (principal)	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS	PS / ABS
Installation						
Compatibilité des conduits ronds avec virole intégrée	mm	ø100	ø100	ø100	ø100	ø100
Compatibilité des conduits ronds avec virole coudée 90° intégrée ø100 (4)	mm	■	■	■	■	■
Compatibilité des conduits ronds avec virole en accessoire (5)	mm	ø125	ø125	ø125	ø125	ø125
Compatibilité des conduits ronds avec accessoire 85343AL	mm	ø80	ø80	ø80	ø80	ø80
Autres fonctions						
Prise de pression	■	■	■	■	■	■
Indicateur de défaut (capteur de pression intégré)	-	-	-	-	-	■

■ standard / inclus - ☒ compatible

Remarque : débits d'air donnés pour un conduit de ø100 mm (1) réglage par défaut. (2) Tolérance : 12 m³/h ± 3, 80 m³/h ± 10. (3) Débit de pointe '+': le débit peut être augmenté de +10 m³/h + 50 m³/h (6 positions disponibles). Cette fonction peut être utilisée pour s'adapter à des pressions plus faibles ou à des réglementations spécifiques imposant des débits d'air plus élevés. Standard est position 0 (débit d'air minimum = 12 m³/h @ 100 Pa). (4) Livré en versions spécifiques. (5) Livré en versions spécifiques ou disponible sous forme d'accessoire (réf. AEA317). Autres versions disponibles, s'il vous plaît contactez-nous.

Aéraulique

Dimensions en mm

