## **Bouches d'extraction**

## VMC hygroréglable collective







- Esthétique et compact
- Différents types d'alimentation
- Entretien facile

### **APPLICATION - INSTALLATION**

- Conforme à l'Avis Technique VMC Hygro collective Atlantic n° 14.5/17-2273 et ses extensions, en vigueur depuis le 1er janvier 2018 (voir p. 58).
- Utilisée dans les installations de VMC en logements collectifs.

#### Bouche d'extraction cuisine minutée type BHC

Assure un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes).

#### Commandée:

- · soit manuellement par cordon,
- soit électriquement (230 V ou 12 V) par bouton poussoir ou par télécommande,
- soit avec piles par bouton poussoir.

### Bouche d'extraction salle de bains type BHB

Assure un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce.

### Bouche d'extraction salle de bains avec WC commun type BHBW

Assure un débit modulé suivant l'humidité relative ambiante de la pièce et un débit complémentaire temporisé (30 minutes).

#### Commandée:

- · soit manuellement par cordon,
- soit électriquement (230 V ou 12 V) par bouton poussoir ou par détection de présence,
- soit avec piles par détection de présence.

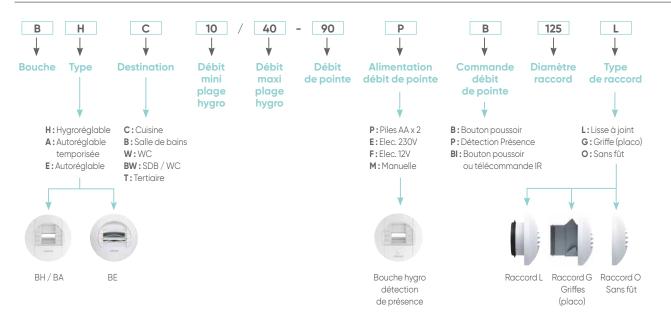
### Bouche d'extraction WC type BAW

Assure un débit permanent de  $5\,\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$  et un débit complémentaire de  $30\,\mathrm{m}^3/\mathrm{h}$  temporisé.

### Commandée:

- soit manuellement par cordon,
- soit électriquement (230 V) par bouton poussoir ou par détection de présence,
- soit électriquement (12 V) ou piles par détection de présence (piles non fournies).

### LIBELLÉ DES BOUCHES









01/01 – CHY4 – 2279/2273 (bouches WC) 01/01 – CHY3 – 2279/2273

### **CONSTRUCTION**

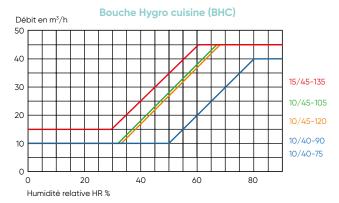
- · Corps en matière plastique de couleur blanche.
- · Aspect et dimensions identiques pour les bouches cuisine et sanitaires (diamètre 180 mm, épaisseur 52 mm).
- Poids 0,4 kg pour les bouches cuisine et 0,3 kg pour les bouches sanitaires.
- $\, \cdot \,$  Livrée avec manchette Ø 125 avec joint à lèvre (exception version « sans fût »).
- Façade amovible pour faciliter le raccordement électrique et l'entretien.

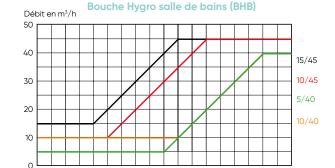




### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

### Caractéristiques hygroaérauliques (sous 80 Pa)



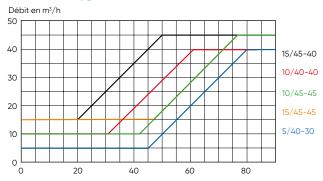


40

60

80

### Bouche Hygro salle de bains + WC commun (BHBW)

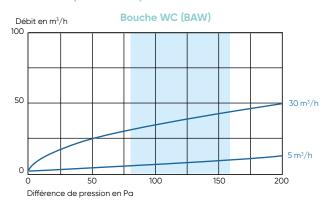


### **ACCESSOIRES**

Voir p. 212.

0

### Caractéristiques aérauliques



### Caractéristiques acoustiques

20

Humidité relative HR %

L	w en (dB(A	Dn,e,w (C)			
100 Pa	136 Pa	160 Pa	(d	IB)	
31	35	37	55	59(1)	
31	35	37	55	58(1)	
28	35	37	56	60(2)	
28	35	37	56	60(2)	
28	35	37	56	60(2)	
28	35	37	56	60(2)	
28	35	37	56	60(2)	
	100 Pa 31 31 28 28 28 28	100 Pa 136 Pa 31 35 31 35 28 35 28 35 28 35 28 35	31 35 37   31 35 37   28 35 37   28 35 37   28 35 37   28 35 37   28 35 37   28 35 37	100 Pa     136 Pa     160 Pa     Id       31     35     37     55       31     35     37     55       28     35     37     56       28     35     37     56       28     35     37     56       28     35     37     56       28     35     37     56	

Bouches équipées : (1) d'un anneau acoustique (FAC HYGRO) ou (2) d'une mousse acoustique (MAC HYGRO)

Les valeurs en bleu sont certifiées.

Prendre les valeurs de la bouche cuisine 15/45-135 pour les autres débits en cuisine.

## Bouches d'extraction

## VMC hygroréglable collective

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

Bouc	hes d'extraction cuisin	е									CV2200
	LIBELLÉ	Type lo	gement	Plage de débit hygrorégulée	Débit de	Alimentation	Fonct. débit	RÉF.		PRIX	Éco-
	LIBELLE	Hygro A	Hygro B	(m³/h)	pointe (m³/h)	Atimentation	complémentaire	KEF.		€HT	part. € HT
	BHC 10/40-75M 125L	T1	T1	10/40	75	-	Manuel	526371	8	111	-
3	BHC 10/40-90M 125L	T2	T2	10/40	90	-	Manuel	526370	8	111	-
MANUELLE	BHC 10/45-105M 125L	Т3	Т3	10/45	105	-	Manuel	526372	8	111	-
MA	BHC 10/45-120M 125L	T4	T4	10/45	120	-	Manuel	542439	8	111	-
	BHC 15/45-135M 125L	T5 et +	T5 et +	15/45	135	-	Manuel	526373	8	111	-
	BHC 10/40-75EBI125L	T1	T1	10/40	75	230 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526379	8	164	0,17
QUE	BHC 10/40-90EBI 125L	T2	T2	10/40	90	230 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526378	8	164	0,17
ÉLECTRIQUE 230 V	BHC 10/45-105EBI125L	Т3	Т3	10/45	105	230 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526380	8	164	0,17
Ü	BHC 10/45-120EBI125L	T4	Т4	10/45	120	230 V	bouton poussoir ou télécommande IR	542444	8	164	0,17
	BHC 15/45-135EBI125L	T5 et +	T5 et +	15/45	135	230 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526381	8	164	0,17
[9	BHC 10/40-75PB 125L	T1	T1	10/40	75	pile (2xLR06)	bouton poussoir	526375	8	124	0,17
-Ro	BHC 10/40-90PB 125L	T2	T2	10/40	90	pile (2xLR06)	bouton poussoir	526374	8	124	0,17
2x1	BHC 10/45-105PB 125L	Т3	Т3	10/45	105	pile (2xLR06)	bouton poussoir	526376	8	124	0,17
PILE (2x LR06)	BHC 10/45-120PB 125L	T4	T4	10/45	120	pile (2xLR06)	bouton poussoir	542449	8	124	0,17
础	BHC 15/45-135PB 125L	T5 et +	T5 et +	15/45	135	pile (2xLR06)	bouton poussoir	526377	8	124	0,17
	BHC 10/40-75FBI125L	T1	T1	10/40	75	12 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526436	0	138	0,17
ÉLECTRIQUE 12 V	BHC 10/40-90FBI 125L	T2	T2	10/40	90	12 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526427	0	138	0,17
CTRI 12 V	BHC 10/45-105FBI125L	Т3	Т3	10/45	105	12 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526445	0	138	0,17
ĖĖ	BHC 10/45-120FBI125L	T4	T4	10/45	120	12 V	bouton poussoir ou télécommande IR	542454	0	138	0,17
	BHC 15/45-135FBI125L	T5 et +	T5 et +	15/45	135	12 V	bouton poussoir ou télécommande IR	526454	0	138	0,17
ne)	BHC 10/40-75M 0	T1	T1	10/40	75	-	Manuel	526402	8	111	-
ist ist	BHC 10/40-90M 0	T2	T2	10/40	90	-	Manuel	526398	8	111	-
NS F	BHC 10/45-105M 0	Т3	Т3	10/45	105	-	Manuel	526406	8	111	-
MANUELLE SANS FÜT ontage sur platine)	BHC 10/45-120M 0	T4	T4	10/45	120	-	Manuel	542459	8	111	-
	BHC 15/45-135M 0	T5 et +	T5 et +	15/45	135	-	Manuel	526410	8	111	-

<sup>(1)</sup> Bouches hygroréglables "spéciale altitude" adaptées pour des installations en montagne (altitude > 1200 m). Hors Avis Technique.

### Bouches d'extraction salle de bains

CV2200 LIBELLÉ RÉF. BHB 5/40 125L T1 et T6-T7 5/40 542462 8 T1-T6 60,6 10/40 BHB 10/40 125L T2-T3 T7 542464 8 60,6 BHB 10/45 125L T4-T5 10/45 T6-T7 542465 8 60,6 T6-T7 15/45 BHB 15/45 125L 8 60,6 526385 T1-T6 5/40 BHB 5/40 O T1 et T6-T7 542470 BHB 10/40 0 10/40 8 T2-T3 542472 60,6 T6-T7 BHB 10/45 0 10/45 T4-T5 542473 60,6 BHB 15/45 0 15/45 526417 60,6

(1) Bouches hygroréglables "spéciale altitude" adaptées pour des installations en montagne (altitude > 1200 m). Hors Avis Technique.

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

### Bouches d'extraction salle de bains + WC commun (avec débit complémentaire)

Bouches d'extraction salle de bains + WC commun (avec débit complémentaire)			(	CV2200							
	LIBELLÉ	Type lo	gement	Plage de débit hygrorégulée	Débit de pointe	Alimentation	Fonct. débit	RÉF.		PRIX	Éco- part.
	LIBELLE	Hygro A	Hygro B	(m³/h)	(m³/h)	Admichation	complémentaire	1(21.		€HT	€ HT
щ	BHBW 5/40-30M 125L	T1	T1-T2	5/40	30	-	Manuel	526386	8	95,3	-
MANUELLE	BHBW 10/45-45M 125L	T2-T3	T3 et +	10/45	45	-	Manuel	542466	8	95,3	-
ANC	BHBW 15/45-40M 125L	T4 et +	-	15/45	40	-	Manuel	526086	8	95,3	-
Σ	BHBW 10/40-40M 125L	T6-T7	T6-T7	10/40	40	-	Manuel	526389	8	95,3	-
Щ	BHBW 5/40-30EP 125L	T1	T1-T2	5/40	30	230 V	Détecteur de présence	526388	8	161	0,17
ÉLECTRIQUE 230 V	BHBW 10/45-45EP 125L	T2-T3	T3 et +	10/45	45	230 V	Détecteur de présence	542468	8	161	0,17
ECT 23(	BHBW 15/45-40EP 125L	T4 et +	-	15/45	40	230 V	Détecteur de présence	526078	8	161	0,17
一	BHBW 10/40-40EP 125L	T6-T7	T6-T7	10/40	40	230 V	Détecteur de présence	526391	0	161	0,17
[90	BHBW 5/40-30PP 125L	T1	T1-T2	5/40	30	pile (2 x LR06)	Détecteur de présence	526387	ខ	121	0,17
x LR(	BHBW 10/45-45PP 125L	T2-T3	T3 et +	10/45	45	pile (2 x LR06)	Détecteur de présence	542467	8	121	0,17
PILE (2x LR06)	BHBW 15/45-40PP 125L	T4 et +	-	15/45	40	pile (2 x LR06)	Détecteur de présence	526091	8	121	0,17
吕	BHBW 10/40-40PP 125L	T6-T7	T6-T7	10/40	40	pile (2 x LR06)	Détecteur de présence	526390	O	121	0,17
Щ	BHBW 5/40-30FP 125L	T1	T1-T2	5/40	30	12 V	Détecteur de présence	526473	0	136	0,17
ÉLECTRIQUE 12V	BHBW 10/45-45FP 125L	T2-T3	T3 et +	10/45	45	12 V	Détecteur de présence	542469	8	136	0,17
ECT 12	BHBW 15/45-40FP 125L	T4 et +	-	15/45	40	12 V	Détecteur de présence	526082	0	136	0,17
一四	BHBW 10/40-40FP 125L	T6-T7	T6-T7	10/40	40	12 V	Détecteur de présence	526485	0	136	0,17
Eine)	BHBW 5/40-30M 0	T1	T1-T2	5/40	30	-	Manuel	526418	8	95,3	-
ELLE FOT urplatine]	BHBW 10/45-45M 0	T2-T3	T3 et +	10/45	45	-	Manuel	542474	8	95,3	-
MANUE SANS I	BHBW 15/45-40M 0	T4 et +	-	15/45	40	-	Manuel	526088	8	95,3	-
Z w nom	BHBW 10/40-40M 0	T6-T7	T6-T7	10/40	40	-	Manuel	526419	8	95,3	-

(1) Bouches hygroréglables "spéciale altitude" adaptées pour des installations en montagne (altitude > 1200 m). Hors Avis Technique.

### Bouches d'extraction WC isolé

									CV2200
	LIBELLÉ	Type logement Hygro A et B	Plage de débit hygrorégulée (m³/h)	Débit de pointe (m³/h)	Alimentation	Fonct. débit complémentaire	RÉF.	PRIX € HT	Éco- part. € HT
MANUELLE	BAW 5-30M 125L	T1 et +	5	30	-	Manuel	526392	57,3	-
MANUELLE SANS FÛT	BAW 5-30M 0	T1 et +	5	30	-	Manuel	526420 \$	57,3	-
ÉLEC. 230 V	BAW 5-30EB 125L	T1 et +	5	30	230 V	Bouton poussoir	526396	111	0,17
ÉLEC. 230 V	BAW 5-30EP 125L	T1 et +	5	30	230 V	Détecteur de présence	526395	119	0,17
PILE (2 x LR06)	BAW 5-30PP 125L	T1 et +	5	30	pile (2 x LR06)	Détecteur de présence	526393	86,8	0,17
ÉLEC. 12 V	BAW 5-30FP 125L	T1 et +	5	30	12 V	Détecteur de présence	526394	99,1	0,17

## Bouches d'extraction et conduits ()



### VMC gaz





### Bouches d'extraction thermoréglables

### **APPLICATION - INSTALLATION**

- Destinées à raccorder les chaudières gaz (puissance maxi 25 kW sauf pour la GBG 20/75 : puissance maxi 23 kW) au réseau VMC afin d'évacuer les produits de combustion.
- Elles assurent 3 débits :
- -1 débit permanent VMC autoréglable,
- -1 débit complémentaire commandé manuellement,
- -1 débit asservi au fonctionnement de la chaudière : débit thermorégulé par bilame.
- · La bouche ne peut en aucun cas être considérée comme un organe de sécurité.
- En cas de panne ou de dépression insuffisante de l'extracteur, l'alimentation électrique des chaudières doit être coupée par un dispositif de sécurité collective, type dépressostat DEPR/G (voir p. 212).

### CONSTRUCTION

- · Corps en aluminium moulé.
- · Volet de réglage en aluminium.
- · Bilame en acier.
- · Joint d'étanchéité.
- · Poids: 1,1 kg
- · Longueur: 111 mm.

### **CARACTÉRISTIQUES**

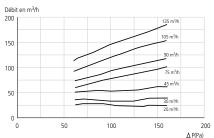
Elles sont caractérisées par leur isolement acoustique Dn,e,w(C) et leur puissance acoustique Lw.

LIBELLÉ	Débit (	m³/h)	Lv	Dn,e,w (C)		
LIDELLE	mini	maxi	80 Pa	100 Pa	130Pa	(dB)
GBG 20/75 D125	20	75	31	35	38	58
GBG 30/90 D125	30	90	30	34	37	57
GBG 45/105 D125	45	105	33	36	39	56
GBG 45/120 D125	45	120	33	36	39	56
GBG 45/135 D125	45	135	33	36	39	56

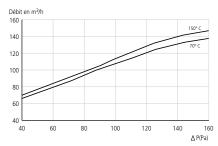
Rapports d'essais CSTB n°713-950-0068 et CETIAT n°95 80056

### **COURBES CARACTÉRISTIQUES**

Débit permanent et maxi d'extraction à 20°C.



Débit d'extraction chaudière.



Rapports d'essais CSTB n°713-950-0068 et CETIAT n°9580056

### **TARIFS**

			CV2200
LIBELLÉ	RÉF.		PRIX € HT
GBG 20/75 D125	524607	<b>4</b> 3	120
GBG 30/90 D125	524601	<b>4</b> 3	120
GBG 45/105 D125	523280	43	120
GBG 45/120 D125	523243	43	120
GBG 45/135 D125	523244	<b>4</b> 3	120

### Conduits aluminium spécial Gaz

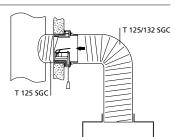
### **APPLICATION - INSTALLATION**

Aluminium, spécial gaz. T 125/132 SGC:

pour liaison bouche chaudière. Agréé "QUALIGAZ".

T 125 SGC:

pour liaison bouche - réseau. (conforme au DTU 68-3).



### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

T 125/132 SGC: long. 1,5 m, compacté, ép. 15/100 mm.

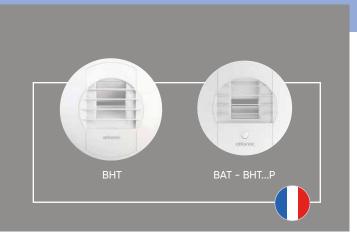
Fourni avec manchon d'adaptation pour raccordement en diamètre 125 sur la chaudière.

**T125 SGC:** long. 3 m, non compacté, ép. 30/100 mm.

					CV2205
LIBELLÉ	Long. (m)	Ép. (mm)	RÉF.		PRIX € HT
T 125/132 SGC	1,5 (compacté)	15/100	524411	8	52,9
T 125 SGC	3 (non compacté)	30/100	533301	8	74,7

# BAT / BHT / BHT...P

## Bouches d'extraction hygroréglables et temporisées



### CONSTRUCTION

- · Corps en matière plastique de couleur blanche.
- · Grille centrale démontable en plastique.
- Diamètre de raccordement : 125 mm.
- Les bouches BHT 50, 60 et 70 sont intégrées aux solutions de notre Avis Technique de ventilation modulée.

### Bouches d'extraction hygroréglables BHT

### **APPLICATION - INSTALLATION**

· Bouches hygroréglables comportant un détecteur réactif à l'humidité permettant une variation de débit en fonction de l'occupation.

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

			CV2200
LIBELLÉ	Plage débit hygrorégulé (m³/h)	RÉF.	PRIX € HT
BHT 60/150 125L	60 à 150	533572	104
BHT 15/100 125L	15 à 100	533177	104
BHT 15/75 125L	15 à 75	533176	104
BHT 20/70 125L	20 à 70	538862	104
BHT 20/60 125L	20 à 60	538861 🕃	77,7
BHT 15/50 125L	15 à 50	533175	77,7

Bouches d'extraction temporisées, à détection de présence BAT

### **APPLICATION - INSTALLATION**

- · Bouches avec détecteur de présence intégré, permettant d'obtenir un débit complémentaire temporisé 30 min.
- · Alimentation par 2 piles 1,5 V (type LR6) ou par transformateur 12 VAC (version 230 V, nous consulter).

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

				C	V Z Z U U
LIBELLÉ	Débit mini perma- nent (m³/h)	Débit complém. temporisé (m³/h)	Alim.	RÉF.	PRIX € HT
BAT 10-60 FP 125 L	10	60	12 VAC	539768	120
BAT 15-30 FP 125 L	15	30	12 VAC	539769 8	120
BAT 10-60 PP 125 L	10	60	2 piles LR6	539766	111
BAT 15-30 PP 125 L	15	30	2 piles LR6	539767 8	111
			·	antina an CII	T. O 2F

<sup>+</sup> Éco-participation en € HT: 0,25

Bouches d'extraction hygroréglables et temporisées à détection de présence BHT...P

CV2200

### **APPLICATION - INSTALLATION**

Bouches hygroréglables avec d'une part un détecteur réactif à l'humidité permettant de faire varier le débit entre un débit permanent et un débit de base, et d'autre part un détecteur de présence permettant d'obtenir le débit complémentaire, temporisé 30 min. Alimentation par 2 piles 1,5 V (type LR6) ou par transformateur 12 VAC (version 230 V, nous consulter).

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

							CV2200
LIBELLÉ	Débit mini permanent (m³/h)	Plage débit hygrorégulé (m³/h)	Débit complémentaire temporisé (m³/h)	Alimentation	RÉF.		PRIX € HT
BHT 5/50-50 FP 125L	5	5 à 50	50	12 VAC	539775	8	154
BHT 15/50-50 FP 125L	15	15 à 50	50	12 VAC	539776	8	154
BHT 5/50-50 PP 125L	5	5 à 50	50	2 piles LR6	539777	8	140
BHT 15/50-50 PP 125L	15	15 à 50	50	2 piles LR6	539778	8	140

+ Éco-participation en € HT: 0,25

### **ACCESSOIRES**

Manchette plastique à sceller ou à visser Ø 125, longueur 50 mm.

		CV2200
LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
MAN 125 HYGRO	525040 8	3,3

Manchon à griffes pour paroi mince Ø 125. longueur 100 mm.

, 3		CV2200
LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
M 125 HP-L100	520019 8	7,5

Transformateu	CV2202		
LIBELLÉ	RÉF.		PRIX € HT
T230/12V AC	539190	8	78,9

+ Éco-participation en € HT: 0,04

## Bouches d'insufflation et d'extraction plastiques réglables







- Flexibilité d'installation :
  - soufflage de reprise
  - réglable



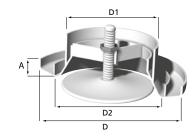
### **APPLICATION - INSTALLATION**

- Bouches réglables destinées à l'extraction et à l'insufflation dans les installations de VMC des bâtiments tertiaires.
- Le réglage du débit s'effectue par rotation de l'obturateur central
- Montage sur manchette ou sur manchon à griffes pour paroi mince

### CONSTRUCTION

- Matière plastique couleur blanche.
- Montage obligatoire sur manchette ou sur manchon à griffes pour paroi mince.

### **DIMENSIONS**



LIBELLÉ	A	В	D	D1	D2
LIBELLE			mm		
B 100 PR	13	41	140	87	129
B 125 PR	15	43	166	112	155
B 160 PR	17	43	204	146	195
B 200 PR	17	43	242	186	235

### **CARACTÉRISTIQUES**

Plage de fonctionnement comprise entre 40 et 150 Pa.

LIBELLÉ	Débit maxi sous 150 Pa
B 100 PR	140
B 125 PR	160
B 160 PR	230
B 200 PR	340

### **TARIFS**

			CV2200
LIBELLÉ	RÉF.		PRIX € HT
B 100 PR	520902	8	8,6
B 125 PR	533299	8	9,1
B 160 PR	533178	8	13,4
B 200 PR	520903	8	18,8

### **ACCESSOIRES**

### Manchettes de raccordements à joint



				CV2200
Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.		PRIX € HT
B 100 PR	MAN 100 PR	520900	8	4,3
B 160 PR	MAN 160 PR	533295	8	5,3
B 200 PR	MAN 200 PR	520901	ß	7.5

			CV2200
Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 125 PR	MAN 125 J	525003	4.3

### Manchons pour paroi mince

3 griffes, longueur 100 mm.



			C V Z Z U U
Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 100 PR	M 100 P-LG 100	520020	7,5
B 160 PR	M 160 P-LG 100	520021	10,8
B 200 PR	M 200 P-LG 100	520022	15,1

			CV2200
Pour bouches	LIBELLÉ	RÉF.	PRIX € HT
B 125 PR	M 125 P-L100	520025	7,5

# TM-M / TM-P

## Bouches d'extraction et d'insufflation en aluminium





### **APPLICATION - INSTALLATION**

• Bouches destinées aux installations de ventilation dans les bâtiments tertiaires, en extraction ou en insufflation.

### CONSTRUCTION

- Bouches métalliques recouvertes de peinture époxy blanche.
- Manchette en acier galvanisé équipée d'un joint.
- Existent en 2 versions : TM-M: montage mural ou TM-P: montage en plafond.

### **DIMENSIONS**



LIBELLÉ	A	В	С		
LIBELLE	mm				
TM 100 M et P	155	127	16		
TM 125 M et P	196	150	22		
TM 160 M et P	251	190	22		
TM 200 Met P	304	230	22		

### TARIFS - CARACTÉRISTIQUES

					CV2200
LIBELLÉ	Débit maxi (m³/h)		RÉF.		PRIX € HT
LIBELLE	soufflage	reprise	KEF.		PRIXETI
TM 100 M	100	90	524180	8	62,2
TM 125 M	200	150	533180	8	67
TM 160 M	300	200	533181	8	79,2
TM 200 M	500	400	524182	8	109
TM 100 P	90	60	524181	8	62,2
TM 125 P	120	80	533182	8	67
TM 160 P	150	120	533183	8	79,2
TM 200 P	250	200	524183	8	109

### **ACCESSOIRES**

MTM: manchon à griffes en acier galvanisé pour installation en faux-plafond.

pour installation en ic	CV2200		
LIBELLÉ	RÉF.		PRIX € HT
MTM 100	524184	8	9,1
MTM 125	533184	8	10,1
MTM 160	533185	8	12,8
MTM 200	524185	8	15,6

MM: manchette métallique à visser pour montage mural.

mm: manchette metallique a visser pour montage murai.						
	LIBELLÉ	RÉF.		PRIX € HT		
	MM 100	525078	8	3,8		
	MM 125	525079	8	4,3		
	MM 160	525080	8	5,8		
	MM 200	525081	8	7		

### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Les essais ont été effectués avec un terminal en montage mural (TM-M) ou plafond (TM-P) avec effet de plafond et sans registre de réglage ou régulateur de débit.

Туре	Qv (m³/h)	SOUFFLAGE				REPRISE		
		Pt (Pa)	Veff (m/s)	Lt (m)	Lw (dB(A))	Pt (Pa)	Veff (m/s)	Lw (dB(A))
TM-M 100	30 45 60 75 90	2 3 6 10 14	2,0 3,2 4,2 5,2 6,3	1,0 2,0 3,0 4,0 5,0	<20 <20 <20 20 21	3 6 11 18 26	2,3 3,5 5,0 6,5 7,2	<20 <20 <20 23 35
TM-M 125	45 60 75 90 120 150 180	<2 2 4 5 9 15 20	2,0 2,5 3,3 4,0 5,3 6,6 8,0	0,1 1,5 2,5 3,5 5,5 8,0 9,5	<20 <20 <20 <20 22 28 32	2 4 6 9 17 26 37	2,0 2,8 3,8 4,5 6,0 7,5 9,5	<20 <20 <20 20 29 33 38
TM-M 160	120 150 180 210 240 270	3 5 7 9 12 15	3,0 3,8 4,5 5,3 6,1 6,8	5,0 6,5 7,5 8,5 9,0 10,0	<20 <20 21 26 29 32	7 10 15 19 26 32	3,8 4,8 5,8 6,8 7,5 8,5	<20 21 32 35 38 40
TM-M 200	240 270 300 350 400 450 500	4 5 6 7 10 13 16	3,8 4,3 4,7 5,5 6,3 7,1 7,9	4,0 4,5 5,5 7,0 8,0 9,0 10,0	<20 <20 <20 20 23 27 30	10 12 15 20 26 33 41	4,5 5,1 5,6 6,5 7,5 8,4 9,2	23 25 26 33 35 39 41
TM-P 100	30 45 60 75 90	4 10 17 29 40	2,8 4,3 5,7 7,2 8,6	1,0 2,5 3,5 4,5 5,5	<20 <20 23 30 35	6 14 25 39 64	3,5 5,8 7,8 9,5 11,8	20 27 39 44 48
TM-P 125	45 60 75 90 120 150 180	3 6 10 14 25 39	2,7 3,6 4,5 5,4 7,3 9,1	1,0 2,0 3,0 4,0 7,0 8	<20 21 25 30 37 44	5 9 14 20 37 58	3,2 4,8 5,8 7,8 9,5 11,5	<20 27 33 42 45 50
TM-P 160	120 150 180 210 240 270	9 14 20 28 36	4,3 5,4 6,5 7,5 8,7	5,5 7,5 8,0 9,0 9,5	34 37 42 44 52	14 22 32 43 58	5,5 7,0 9,0 10,5 12,0	28 42 43 48 50
TM-P 200	240 270 300 350	18 23 28 38 -	7,3 8,2 9,1 10,6	8,5 9,0 9,5 10,0	38 41 44 46 -	28 35 42 57	7,2 8,5 9,3 10,3	43 44 47 50 -