

# CAISSONS D'EXTRACTION ISOLÉS



## Présentation de la gamme

Caisson d'extraction insonorisé et de faible encombrement, il s'installe aisément dans les espaces réduits (faux-plafond). Polyvalent, il convient parfaitement pour les applications domestiques, tertiaires, commerciales et industrielles. Caisson idéal pour des réseaux à pertes de pression moyenne (100-150 Pa) car il présente une stabilité de fonctionnement tout en gardant possible de larges variations de débit.

La gamme standard composée de 5 modèles de caisson couvrant les débits de 0 à 2600 m<sup>3</sup>/h.

La gamme spéciale «acoustique» est composée de 7 modèles couvrant les débits jusqu'à 2200 m<sup>3</sup>/h.

## Descriptif technique

### Gamme standard

- Caisson en tôle d'acier galvanisé de faible hauteur pour encombrement réduit.
- Revêtement acoustique intérieur en Technotherm 10 mm.
- Réglage grâce à un régulateur de vitesse non compris (voir page 54).

- Ventilateur centrifuge à ouïe simple et entraînement direct.
- Moteur monophasé 230V - 50/60 Hz à vitesse variable
- Manchon de raccordement muni d'un joint d'étanchéité.

### Gamme «acoustique»

- Caisson en tôle d'acier galvanisé de faible hauteur pour encombrement réduit.
- Caisson insonorisé double peau perforée, avec isolation de 50mm
- Moteur monophasé de 230V - 50Hz IE2 de série - (moteur EC disponible sur demande).
- Ventilateur centrifuge à ouïe simple et entraînement direct.
- Manchon de raccordement muni d'un joint d'étanchéité.

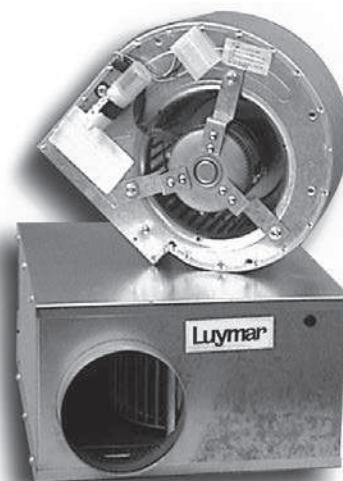
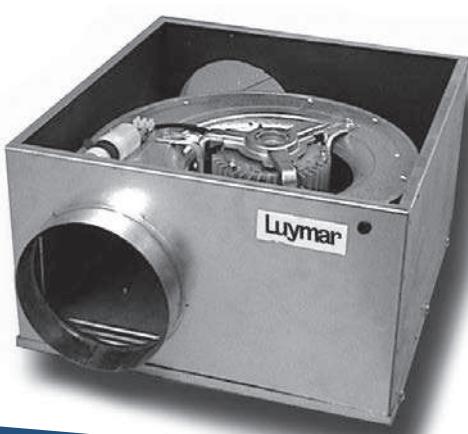
### Options et accessoires

A votre demande, les caissons peuvent être adaptés pour être placés en extérieur ou avoir des bouches spécifiques de sortie. Les caissons peuvent également être équipés de visière d'expulsion ou de capots de protection. Disponibilité et tarif: nous consulter. L'indice de protection moteur IP 44.

## Dimensions, paramètres et prix

### Modèle standard

Référence	Débit (m <sup>3</sup> /h) à 150 Pa	Tension	Vitesse (Tr/min)	Courant (A)	Puissance (W)	A	B	C	Ø	Prix	Ref. Fourn
HLCBMBS125	180	Mono - 230 V	1200	0,42	60	380	250	250	125	331,66	CBM-BS5/8
HLCBMBS200	750	Mono - 230 V	1184	1,76	150	420	420	270	200	387,11	CBM-BS7/3
HLCBMBS250-M	1650	Mono - 230 V	1250	4,50	480	500	500	330	250	497,30	CBM-BS9/4
HLCBMBS250-L	2300	Mono - 230 V	1250	4,90	480	540	540	350	250	617,73	CBM-BS10/5
HLCBMBS300	2600	Mono - 230 V	875	4,00	525	630	630	400	300	667,05	CBM-BS12/6

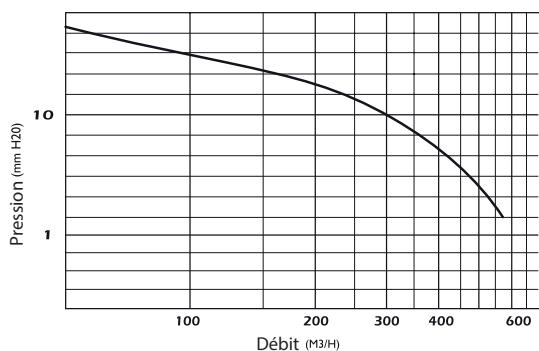


En stock

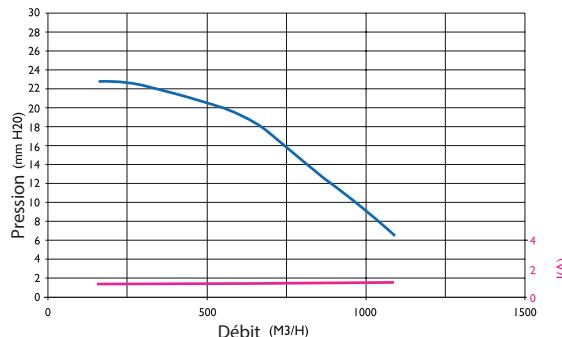
*A commander*

## VENTILATEURS SIMPLE FLUX / CAISSON SIMPLE FLUX

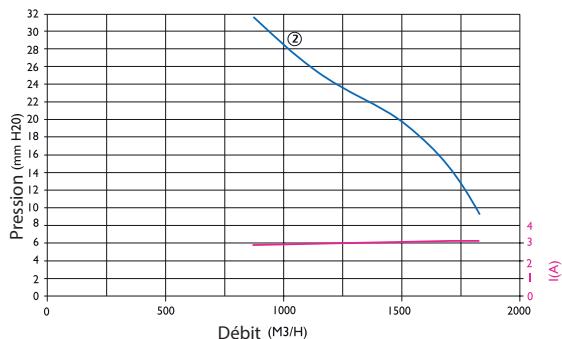
HLCBMB125



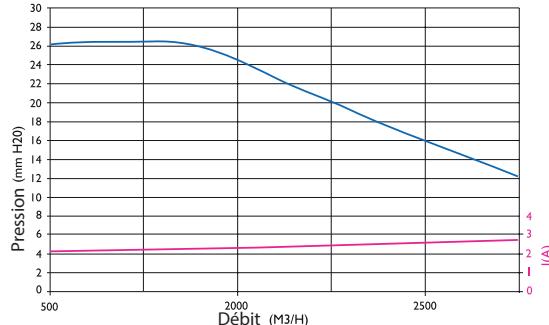
HLCBMB200



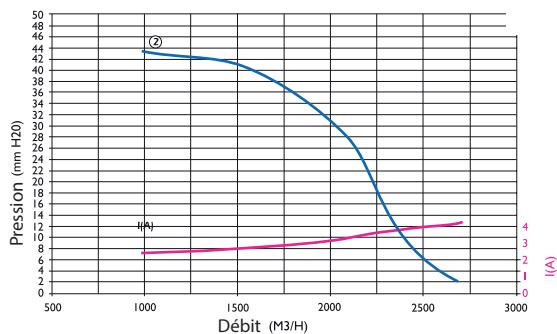
HLCBMB250-M



HLCBMB300



HLCBMB250-L



### Modèle acoustique

Modèle	Débit (m <sup>3</sup> /h) à 150 Pa	Ø sortie	Vitesse (Tr/min)	Tension (V)	Courant (A)	Puissance (W)	Prix	Réf fournisseur
HLCBMB125	252	125	2400	Mono 230 V	0,32	74	559,87	CBM-BSI 125
HLCBMB160	432	160	2400	Mono 230 V	0,42	97	630,00	CBM-BSI 160
HLCBMB1200	666	200	2400	Mono 230 V	0,79	182	712,99	CBM-BSI 200
HLCBMB1250M	828	250	2400	Mono 230 V	0,9	207	895,32	CBM-BSI 250M
HLCBMB1250L	1008	250	2400	Mono 230 V	1,1	253	986,49	CBM-BSI 250L
HLCBMB1315M	1368	315	2400	Mono 230 V	1,22	281	1289,22	CBM-BSI 315M
HLCBMB1315L	1872	315	2400	Mono 230 V	2,15	495	1549,87	CBM-BSI 315L

### Autres caissons

Tout autre caisson peut être envisagé : avec un moteur particulier, performances spécifiques, conception particulière, système d'entrainement direct/ par transmission,...

→ Caissons gros débit ou hautes pressions

N'hésitez pas à nous contacter pour les demandes concernant des gros débits (> 5000m<sup>3</sup>/h) ou nécessitant des hautes pressions.

→ 400°C - 2 H

Les caissons d'extraction spéciaux 400°C - 2h sont disponibles. Conçus spécifiquement pour continuer de fonctionner pour le désenfumage en cas d'incendie : ex pour l'extraction de garages ou locaux en sous-sol,...

**Intéressé ? N'hésitez pas à nous consulter en envoyant votre demande ou votre cahier de charge à notre bureau d'études.**

# GROUPE 5 PIQUAGES ACOUSTIQUE



Très faible niveau sonore (isolation acoustique), possibilité de raccorder jusqu'à 4 sanitaires.

- Turbine à action
- 2 vitesses
- Moteur monophasé 230 V - 50 Hz, 4 pôles, protection thermique intégrée
- Installation en combles.
- Posé ou suspendu, horizontal ou vertical

Réf. cde.	Libellé	€
HVD905384	Caisson VMC domestique acoustique.	189,56

# CAISSON D'EXTRACTION AVEC PRESSOSTAT

Sur commande uniquement



Réf. cde.	Libellé	€
HVDK906555	Avec pressostat 3400 RT control DC	2603,04*
HVDK906557	Avec pressostat 4600 RT control DC	3153,84*
HVDK906559	Avec pressostat 7500 RT control DC	3610,73*
HVDK906561	Avec pressostat 9800 RT control DC	4110,84*

\*Prix indicatif en fonction des options souhaitées (ouvertures rondes ou carrées, calibrage du dépressostat, plots antivibratiles, moteurs de secours)

