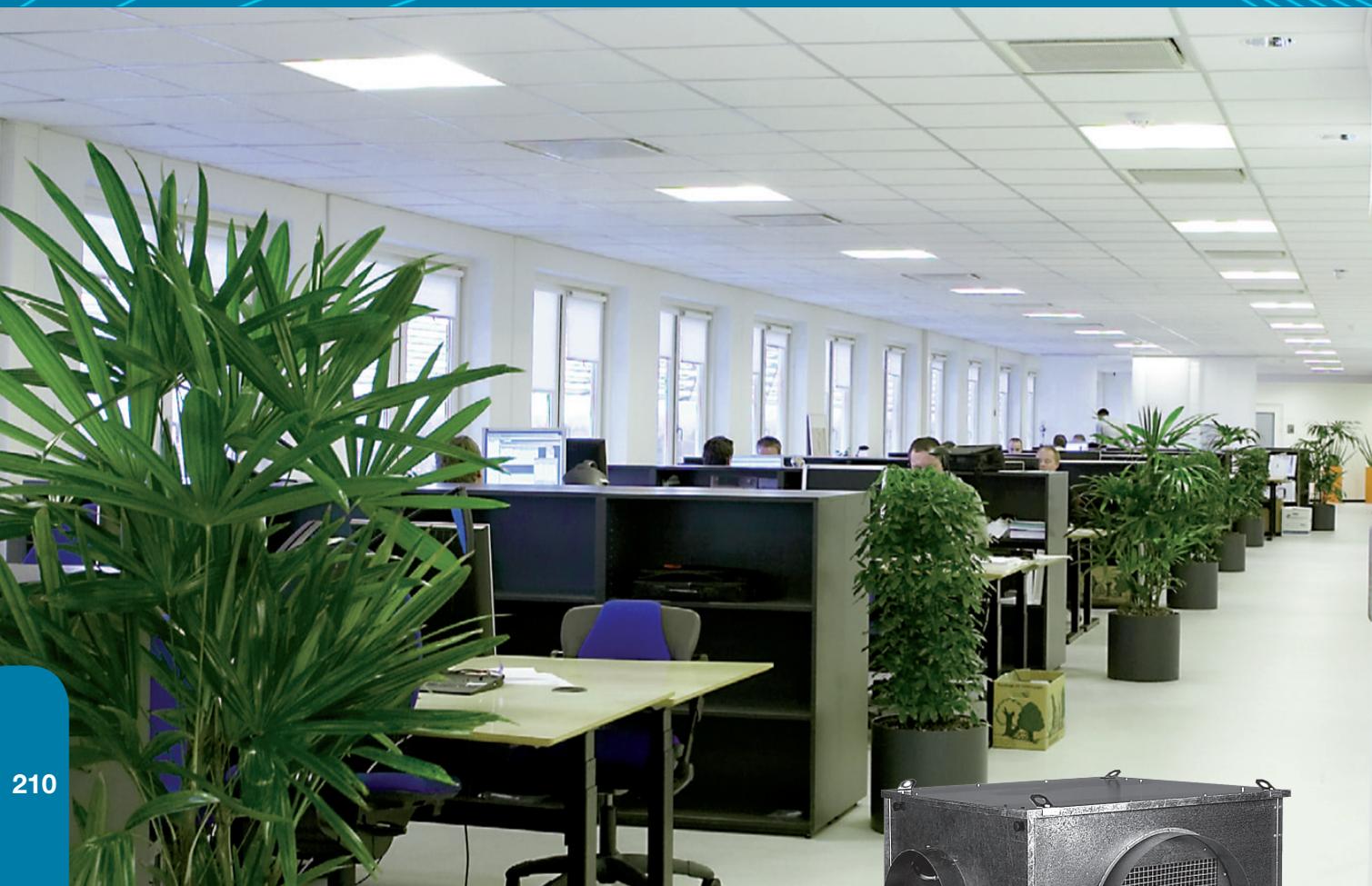
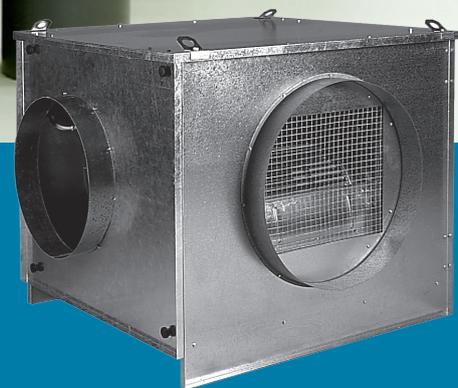


CAISSONS D'EXTRACTION OU DE SOUFFLAGE



210

VMCT 6000 - 8000 - 10000



_____ **PRESSION STATIQUE** disponible

_____ **DÉBIT AJUSTABLE** par poulie motrice réglable

_____ **DISJONCTEUR MAGNÉTOthermique** de série

_____ **CROCHETS** permettant le grutage

BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à transmission

VMCT 6000 - 8000 - 10000



BATIMENT
TERTIAIRE



CONFORT

Les caissons métalliques VMCT permettent l'extraction d'air vicié ou le soufflage d'air neuf dans des locaux tertiaire.

Ils s'installent très facilement en faux-plafond, en local technique, en combles ainsi qu'à l'extérieur sans accessoires complémentaires.

DESCRIPTION

- **Type L** : aspiration / rejet en ligne
- **Type D** : 2 aspirations latérales, rejet horizontal
- Débit ajustable par poulie motrice réglable version standard ou isolé
- Facilité d'entretien avec panneau latéral démontable
- Limite d'utilisation en température : - 20 °C à + 40 °C

GAMME

3 modèles : VMCT 6000, VMCT 8000, VMCT 10000

Débit maxi en m³/h à 100 Pa.

Débits : de 3000 à 11000 m³/h

VMCT 6000 jusqu'à 8000 m³/h

VMCT 8000 jusqu'à 9500 m³/h

VMCT 10000 jusqu'à 10900 m³/h

CONSTRUCTION

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Moteur tri 230/400 V, 1500 tr/mn, 1 vitesse, classe F avec protection thermique
- Turbine centrifuge à action double ouïe
- Transmission comprenant une poulie fixe sur le ventilateur et une poulie variable sur le moteur avec une courroie
- Grille de protection anti-volatiles au rejet
- Piquages circulaires de raccordement
- Pieds de fixation et trous Ø 8 mm
- Crochets permettant le grutage

Accessoires de série



- Disjoncteur magnétothermique

MISE EN ŒUVRE

- Implantation intérieure (combles) et extérieure (terrasse) sans accessoires supplémentaires
- Anneaux de levage permettant le grutage de l'appareil

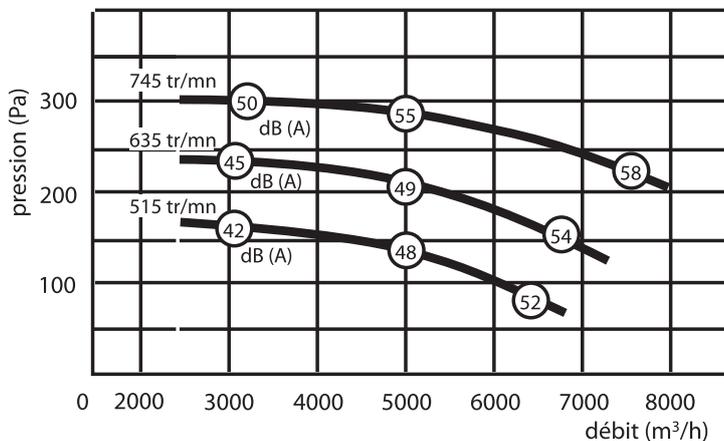
BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à transmission

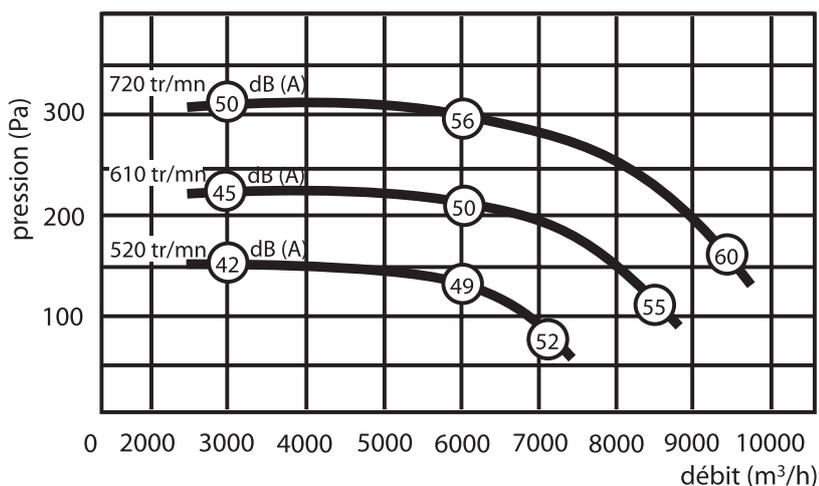
VMCT 6000 - 8000 - 10000

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

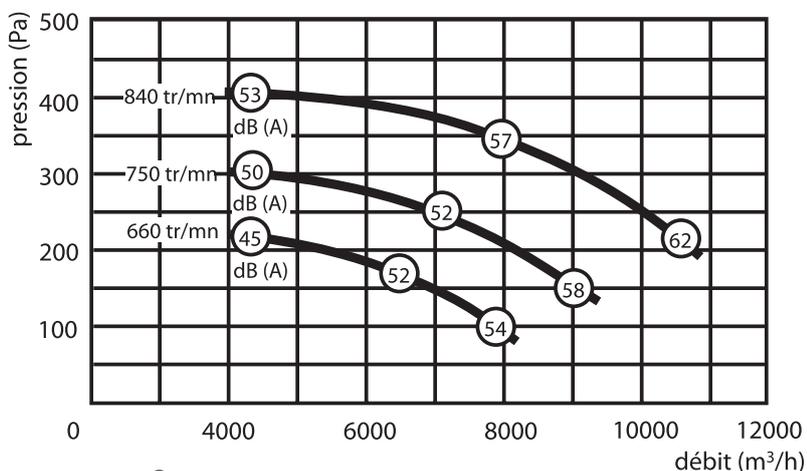
VMCT 6000



VMCT 8000



VMCT 10000



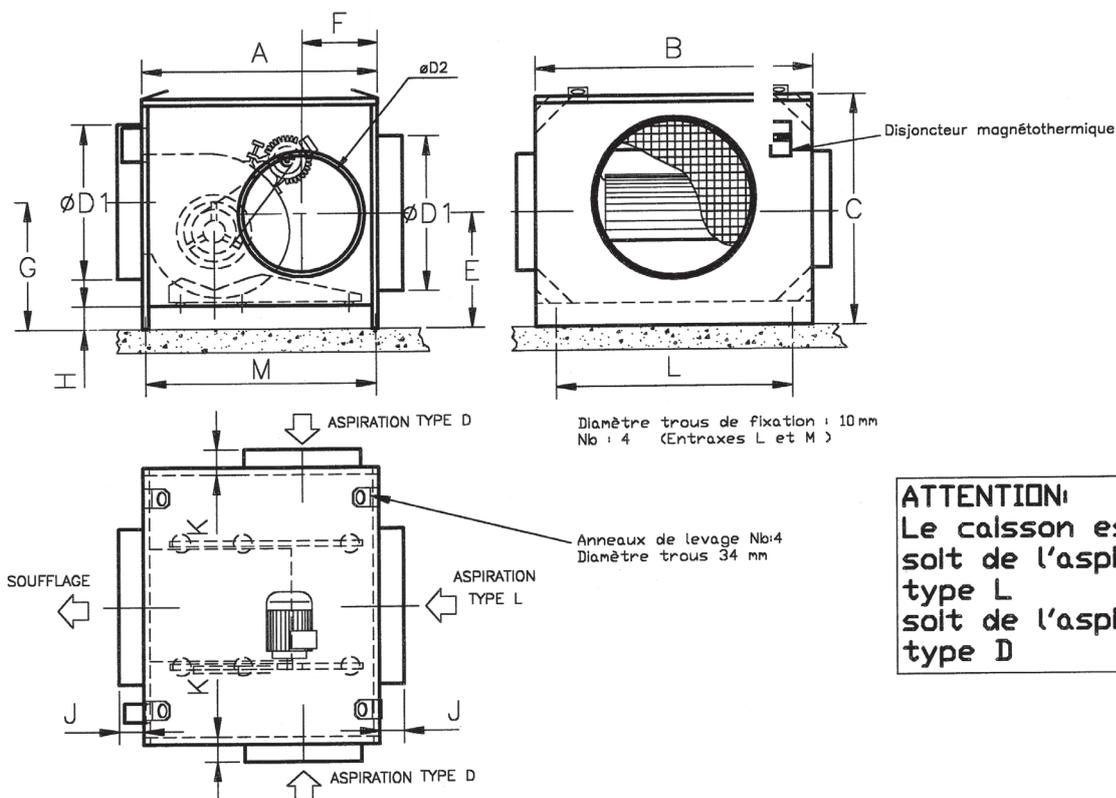
○ Niveau de pression acoustique en champ libre à 4m, Lp en dB(A) aspiration raccordée

BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à transmission

VMCT 6000 - 8000 - 10000

DIMENSIONS



ATTENTION:
Le caisson est équipé soit de l'aspiration de type L soit de l'aspiration de type D

VERSION L

	A	B	C	øD1	E	G	H	J	K	L	M	Poids (kg)
VMCT 6000 L	950	1120	940	630	470	522	95	85	80	970	925	104
VMCT 8000 L	950	1120	940	630	470	522	95	85	80	970	925	110
VMCT 10000 L	950	1120	940	710	470	522	95	85	80	970	925	122

VERSION D

	A	B	C	øD1	øD2	E	F	G	H	J	K	L	M	Poids (kg)
VMCT 6000 D	950	1120	940	630	500	470	350	522	95	85	80	970	925	104
VMCT 8000 D	950	1120	940	630	500	470	350	522	95	85	80	970	925	110
VMCT 10000 D	950	1120	940	710	500	470	350	522	95	85	80	970	925	122

BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à transmission

VMCT 6000 - 8000 - 10000

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VMCT 6000	VMCT 8000	VMCT 10000
type de turbine	AT 15/15S	AT 15/15S	AT 15/15S
puissance moteur (W)	1,1	1,5	3
tension (V)	tri 230/400	tri 230/400	tri 230/400
intensité maxi (A) :			
• tri 230	5,4	7,4	14
• tri 400	3,4	4,4	8,7
• mono 230 option	9,5	13,2	-
transmission :			
• poulie motrice variable ø(mm)	108	108	108
• poulie ventilateur fixe ø(mm)	180	180	180

214

Tarifs
p 219

ACCESSOIRES



Interrupteur de proximité
assure la coupure de proximité lors des opérations d'entretien



Dépressostat monté / kit dépressostat indique l'état de fonctionnement du groupe en mesurant sa dépression avec renvoi de l'information. Monté en usine, il peut être installé ultérieurement en version kit (mise en conformité d'installation)



Plots anti-vibratiles
évitent la transmission des vibrations éventuelles du groupe à son environnement

Supplément isolation
permet d'isoler thermiquement et phoniquement le VMCT par rapport à son environnement



Manchette souple 400°C - 2 h avec colliers
évite la transmission des vibrations du groupe au réseau



Turbine
permet le remplacement si besoin



Courroie de secours



Moteur de secours