

# CAISSONS D'EXTRACTION OU DE SOUFFLAGE



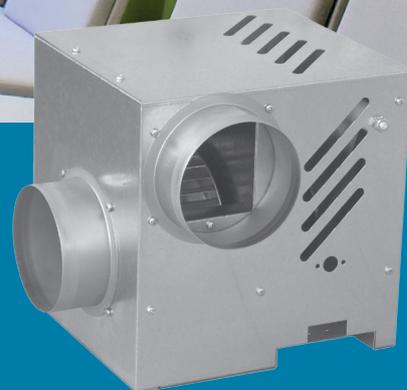
## VMCT 200 - 380

COMPACT

ASPIRATION / REJET À 90°

ÉCONOMIQUE

SILENCIEUX



# BATIMENT TERTIAIRE

## Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

### VMCT 200 - 380



BATIMENT  
TERTIAIRE



HABITAT  
INDIVIDUEL



CONFORT

Les caissons métalliques VMCT permettent l'extraction d'air vicié ou le soufflage d'air neuf dans des petits locaux tertiaires et éventuellement en rénovation d'habitat individuel. Ils s'installent uniquement à l'intérieur et principalement dans des espaces techniques réduits ou en combles.

#### DESCRIPTION

- Caisson d'extraction monophasé
- Aspiration et rejet à 90°
- Limite d'utilisation en température : - 20°C à + 150°C

#### GAMME

2 modèles : VMCT 200 et VMCT 380

Débits : 50 à 380 m<sup>3</sup>/h

Débit maxi en m<sup>3</sup>/h à 100 Pa.

**VMCT 200** jusqu'à 250 m<sup>3</sup>/h

**VMCT 380** jusqu'à 380 m<sup>3</sup>/h

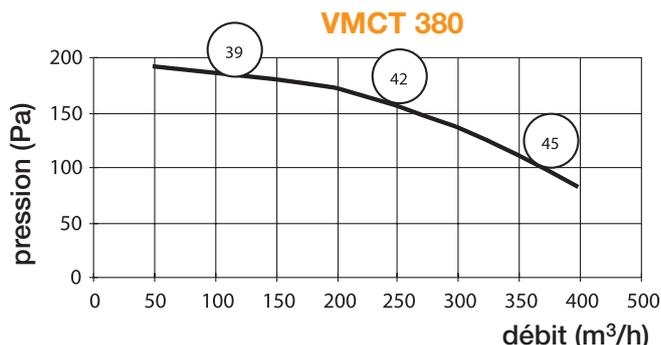
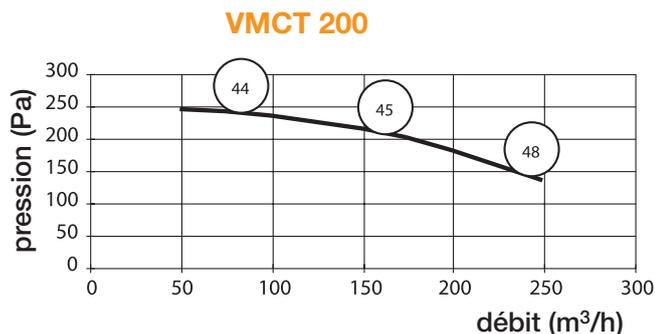
#### CONSTRUCTION

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Moteur 1 vitesse, à roulements à rotor extérieur
- Moteur hors du flux d'air
- Accouplement direct
- Turbine centrifuge à action
- Piquages circulaires de raccordement
- Boîtier de raccordement électrique IP 55

#### MISE EN ŒUVRE

- Implantation intérieure uniquement (combles, local technique, faux-plafond)
- Montage multi-positions

#### CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES



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

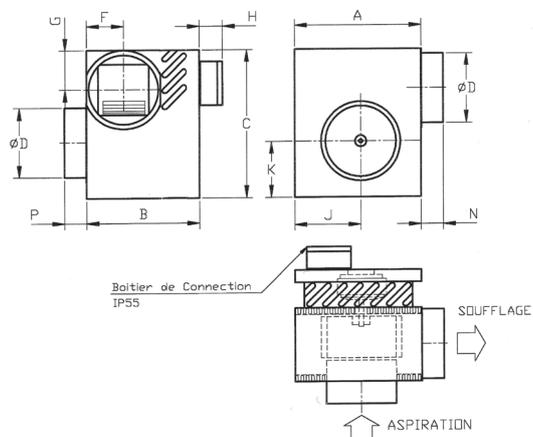
# BATIMENT TERTIAIRE

## Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

### VMCT 200 - 380

#### DIMENSIONS

	A	B	C	øD	F	G	H	J	K	N	P	Poids (kg)
VMCT 200	209	213	229	125	66	72	45	80	96	50	50	5
VMCT 380	248	280	283	125	73	73	45	110	130	50	50	8



#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VMCT 200	VMCT 380
puissance moteur (W)	57	68
tension (V)	230	230
intensité (A)	0,27	0,38
vitesse de rotation (tr/mn)	2050	1220
condensateur (uF)	2	1,5

#### ACCESSOIRES



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



**Inter de proximité** assure la coupure de proximité lors des opérations d'entretien



**Disjoncteur magnétothermique** assure la coupure de proximité et la protection thermique du moteur



**Coffret 2 vitesses par condensateur** permet d'obtenir une 2<sup>ème</sup> vitesse de fonctionnement (débit réduit)



**Variateur électronique de vitesse** permet de faire varier le ventilateur de 50 % à 100 % de son débit nominal, avec fonction marche / arrêt



**Manchette souple 400°C avec colliers** évite toute transmission des vibrations résiduelles du groupe au réseau de gaines



**Ensemble moteur / turbine de secours** permet le remplacement si besoin



**Dépressostat monté / kit dépressostat** indique l'état de fonctionnement du groupe en mesurant sa dépression avec renvoi de l'information



**Caisson filtre CF 125**

**Filtre de rechange pour CF**