

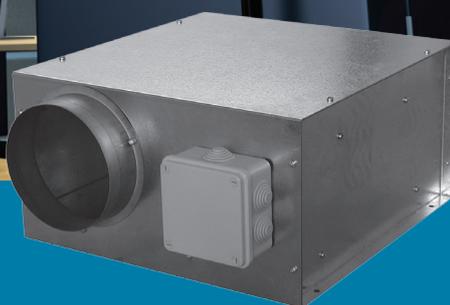
BATIMENT TERTIAIRE

CAISSONS D'EXTRACTION OU DE SOUFFLAGE



VMCT

220 - 520 - 720



EXTRA-PLAT : implantation facile en faux-plafonds

Installation **MULTI-POSITIONS**

Version **STANDARD OU ISOLÉ**

FAIBLE niveau sonore

3 vitesses de série

BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

VMCT 220 - 520 - 720



BATIMENT
TERTIAIRE



HABITAT
INDIVIDUEL



CONFORT

ErP
ready



Les caissons métalliques VMCT permettent l'extraction d'air vicié ou le soufflage d'air neuf dans des petits locaux tertiaires (bureaux, salles de réunions ou de classe, vestiaires, blocs sanitaires...) et éventuellement en rénovation d'habitat individuel. Extra-plats et silencieux, ils s'installent très facilement en faux-plafonds ou dans de petits espaces techniques, en combles ainsi qu'à l'extérieur.

DESCRIPTION

- Caisson d'extraction ou de soufflage monophasé
- Ensemble moteur / turbine facilement accessible
- Aspiration et rejet en ligne du même diamètre
- Version standard ou isolé
- 3 vitesses de série
- Vitesse réglable (sur grande vitesse) par variateur électronique ou coffret autotransfo
- Limite d'utilisation en température : - 20 °C à + 40 °C

GAMME

3 modèles : VMCT 220, VMCT 520, VMCT 720

Débits : de 50 à 700 m³/h

Débit maxi en m³/h à 100 Pa.

VMCT 220 jusqu'à 300 m³/h

VMCT 520 jusqu'à 520 m³/h

VMCT 720 jusqu'à 700 m³/h

CONSTRUCTION

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Moteur à roulements, IP 44, classe B
- Thermocontact de sécurité
- Accouplement direct
- Turbine simple ouïe centrifuge à action
- Piquage circulaire de raccordement
- Pieds de fixation
- Boîtier de raccordement électrique IP55

MISE EN ŒUVRE

- Implantation intérieure (spécial faux plafond, combles) et extérieure (terrasse) sans accessoires supplémentaires
- Multi-positions
- Au sol sur plots anti-vibratiles ou suspendu (par tiges filetées)

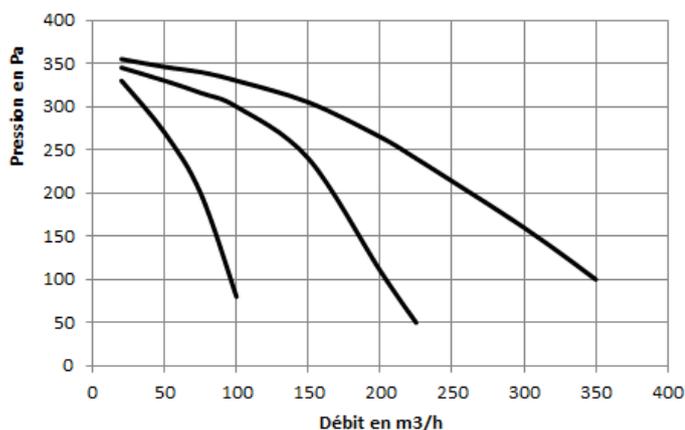
BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

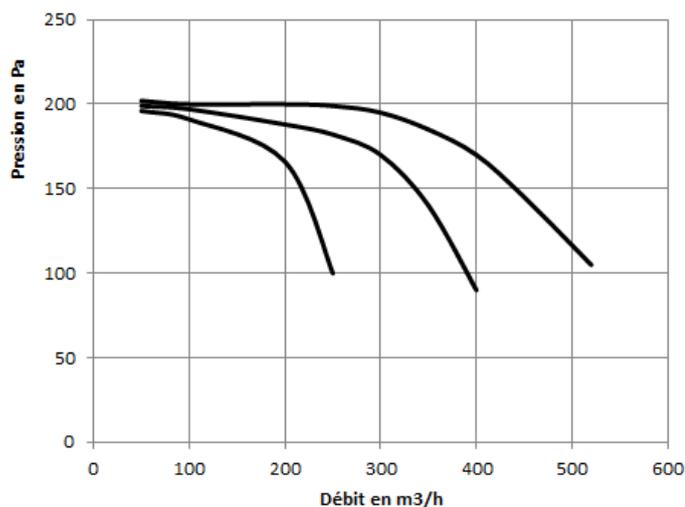
VMCT 220 - 520 - 720

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

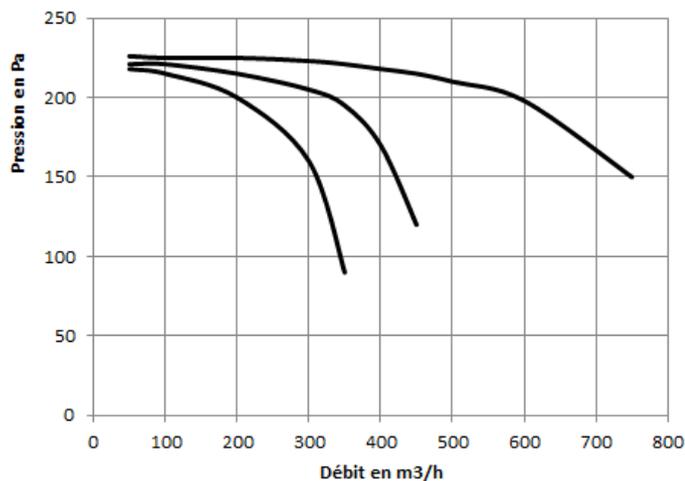
VMCT 220



VMCT 520



VMCT 720

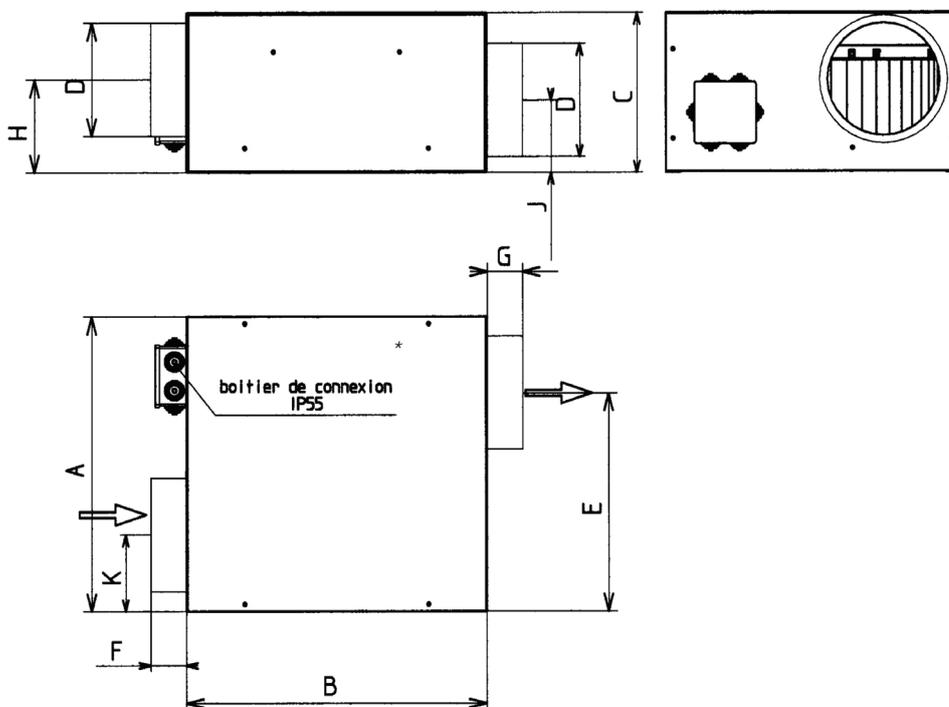


BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

VMCT 220 - 520 - 720

DIMENSIONS



	A	B	C	øD	E	F	G	H	J	K	Poids (kg)
VMCT 220	380	367	201	125	298	50	50	126	76	86	8
VMCT 520	410	418	223	160	304	50	50	130	102	106	11
VMCT 720	475	361	294	200	339	64	64	171	173	183	13,5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VMCT 220	VMCT 520	VMCT 720
puissance moteur (W)	70	140	170
tension (V)	230	230	230
intensité maxi (A)	0,5	0,65	0,75
vitesse de rotation (tr/mn)	1400	1400	1400
condensateur (uF)	2 / 3,7 / 5	4 / 5 / 8	5 / 8 / 10

BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

VMCT 220 - 520 - 720

▶ ACCESSOIRES



Interrupteur de proximité

assure la coupure de proximité lors des opérations d'entretien



Manchette souple 400°C - 2 h avec colliers

évite la transmission des vibrations du groupe au réseau



Plots anti-vibratiles

évitent la transmission des vibrations éventuelles du groupe à son environnement



Variateur électronique de vitesse Mono 230 V

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



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)



Coffret 5 positions Mono 230 V intensité maxi

permet d'obtenir 4 débits de fonctionnement différents selon les tensions délivrées, avec fonction marche / arrêt



Ensemble moteur / turbine

permet le remplacement si besoin