

BATIMENT TERTIAIRE

CAISSONS D'EXTRACTION OU DE SOUFFLAGE

NEW !



VMCT
2000 3V
à 5000 EC

Groupe **COMPACT**

Moteur EC **TRES BASSE CONSOMMATION** (sauf VMCT 2000 3V)

Version **STANDARD OU ISOLÉE**

Potentiomètre de réglage intégré (sauf VMCT 2000 3V)

NATHER

BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

VMCT 2000 3V à 5000 EC

NEW !



BATIMENT
TERTIAIRE



ECONOMIE
D'ENERGIE



CONFORT



Les caissons métalliques très basse consommation VMCT EC permettent l'extraction d'air vicié ou le soufflage d'air neuf dans les locaux tertiaires (bureaux, salles de réunions ou de classe, vestiaires, blocs sanitaires, restaurants, salles polyvalentes, salles de sport ...).

Ces caissons s'installent très facilement dans les 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
- Vitesse réglable, potentiomètre intégré dans l'interrupteur de proximité
- Limite d'utilisation en température : -20°C à +40°C

GAMME

Débit maxi en m³/h à 100 Pa.

VMCT 2000 3V	Jusqu'à 1700 m ³ /h
VMCT 3000 EC	Jusqu'à 3000 m ³ /h
VMCT 4000 EC	Jusqu'à 4000 m ³ /h
VMCT 5000 EC	Jusqu'à 4800 m ³ /h

CONSTRUCTION

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé
- Moteur à roulements, IP 44, classe B
- Protection électronique sur modèle EC
- Accouplement direct
- Turbine simple ouïe centrifuge à action
- Piquage à joint circulaire de raccordement
- Pieds de fixation
- Interrupteur de proximité

MISE EN ŒUVRE

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

NEW !

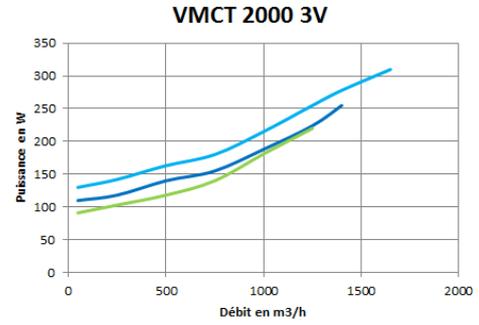
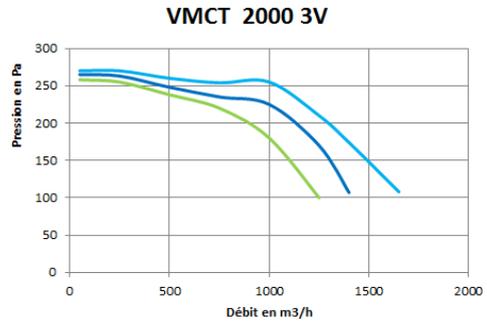
BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct

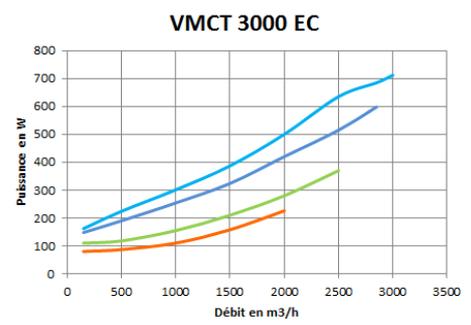
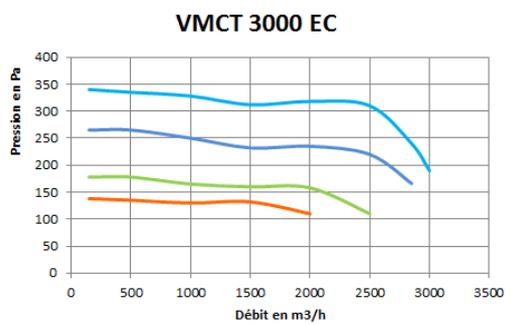
VMCT 2000 3V à 5000 EC

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

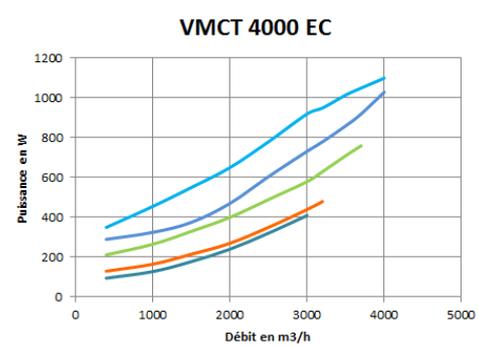
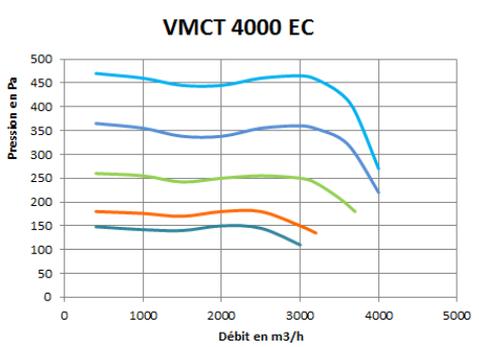
VMCT 2000 3V



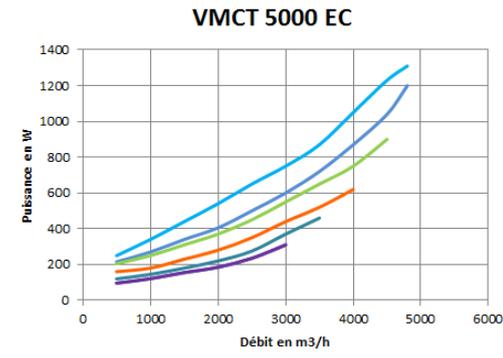
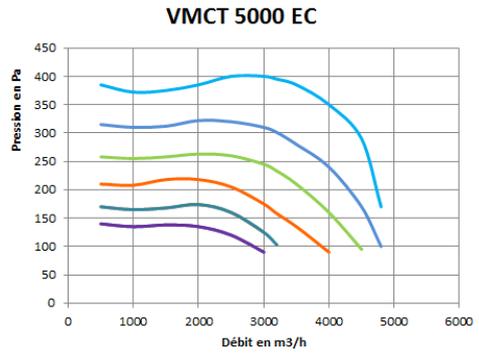
VMCT 3000 EC



VMCT 4000 EC



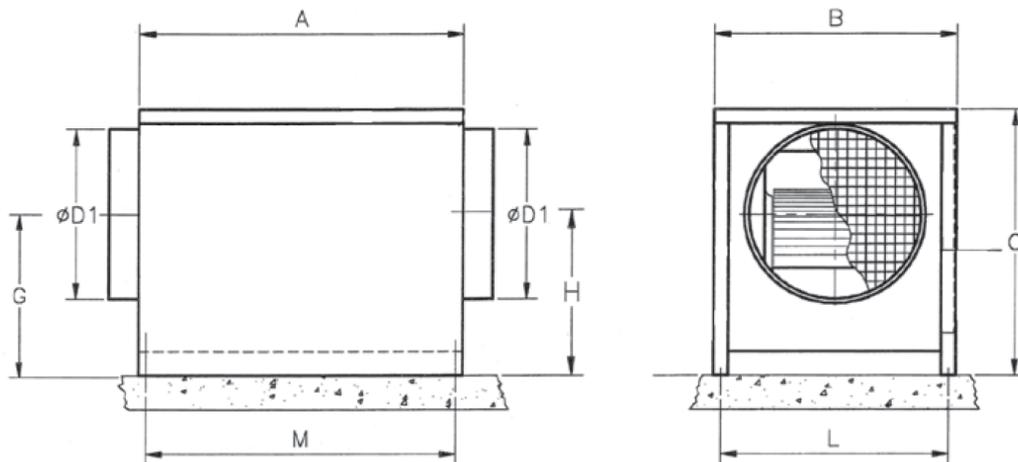
VMCT 5000 EC



BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct
VMCT 2000 3V à 5000 EC

DIMENSIONS



Diamètre trous de fixation : 10 mm
 No : 4 (entraxes L et M)

	A	B	C	$\phi D1$	G	H	L	M	Poids (kg)
VMCT 2000 3V	670	480	555	355	300	298	445	638	27
VMCT 3000 EC	506	566	562	400	311	311	400	530	28
VMCT 4000 EC	733	685	701	500	395	395	650	698	40
VMCT 5000 EC	733	685	701	500	395	395	650	698	42

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	VMCT 2000 3V	VMCT 3000 EC	VMCT 4000 EC	VMCT 5000 EC
puissance moteur (W)	333	800	800	2000
alimentation	230 V - 1 Ph - 50 Hz			
intensité maxi (A)	1,5	3,6	4,0	9,53
vitesse de rotation max (tr/mn)	1450	1400	1400	1295

BATIMENT TERTIAIRE

Caissons d'extraction ou de soufflage à accouplement direct
VMCT 2000 3V à 5000 EC

NEW !

▶ ACCESSOIRES



Plots anti-vibratiles

évitent la transmission des vibrations éventuelles du groupe à son environnement



Manchette souple 400°C - 2 h avec colliers

évite la transmission des vibrations du groupe au réseau



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)



Ensemble moteur / turbine

permet le remplacement si besoin