

POINTS FORTS

- Sortie d'air alignée avec l'entrée d'air.
- Interrupteur de proximité monté de série.
- Faible épaisseur, (modèles 125 et 160).
- 3 vitesses de fonctionnement jusqu'au diamètre 250 mm.



CM125 à 200



CM250 à 355

Mise en œuvre

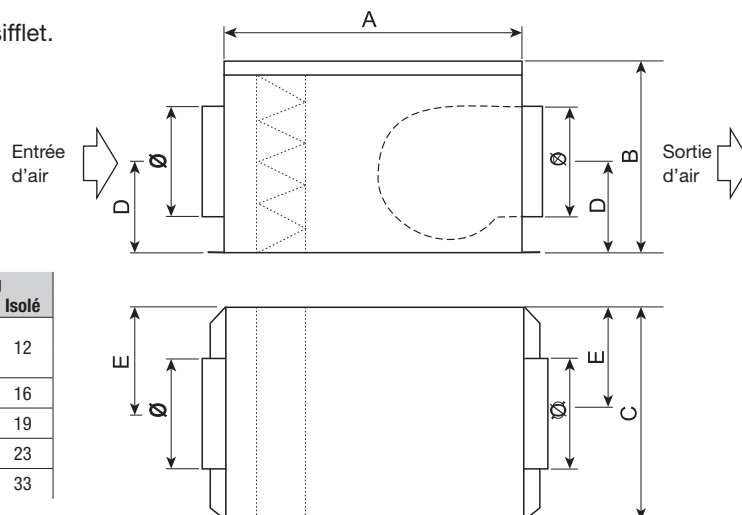
- Installation en intérieur ou en extérieur.
- Possibilité d'installation au mur, au plafond, ou au sol sans accessoire supplémentaire.
- Raccordement par piquages à joints (ATEC CSTB n°13-224-V2).
- Variateur de vitesse obligatoire à partir de la taille 315 pour respecter l'ERP.
- 3 vitesses sélectionnables jusqu'à la taille 250 incluse.

Équipement standard

- Caisson en tôle d'acier galvanisé, épaisseur 10/10° isolé 25 mm (laine minérale) ou non.
- Alimentation 230 VAC.
- Motoventilateur AC à entraînement direct.
- Interrupteur de proximité cadenassable monté sur tous les modèles.
- Couvercle amovible pare-pluie fixé par 4 vis.
- Équipé de pieds avec une empreinte pour fixation rapide.
- Existe également avec filtre G4 pour insufflation d'air neuf.

Équipement en option

- Variateur de vitesse.
- Pressostat différentiel.
- Manchette souple M0.
- Réseau rigide en acier galvanisé, buse sifflet.



Dimensions (mm)

Modèle	A	B	C	Ø	D	E	kg	
							Nu	Isolé
CM125	515	235/260*	370	125	120	185	10	12
CM160				160				
CM200	590	260/285*	420	200	125	210	14	16
CM250	540	335/360*	450	250	165	225	16	19
CM315	470	385		315	205			
CM355	570	475		550	355	275	275	28

* Pour la version isolée.






Sélection

Débit à 100 Pa	Pression disponible	Puissance absorbée	Piquages	Option	Code Article	Prix € H.T.
m³/h	Pa	W	Ø mm			
340	350	52	125	-	CM125	479,00
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO125	582,00
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4125	650,00
355	350	52	160	-	CM160	528,00
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO160	611,00
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4160	694,00
700	460	102	200	-	CM200	749,00
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO200	845,00
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4200	874,00
940	550	155	250	-	CM250	782,00
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO250	868,00
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4250	942,00
1 620	300	360	315	-	CM315	1 086,00
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO315	1 210,00
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4315	1 297,00
2 800	380	960	355	-	CM355	1 358,00
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO355	1 473,00
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4355	1 409,00

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

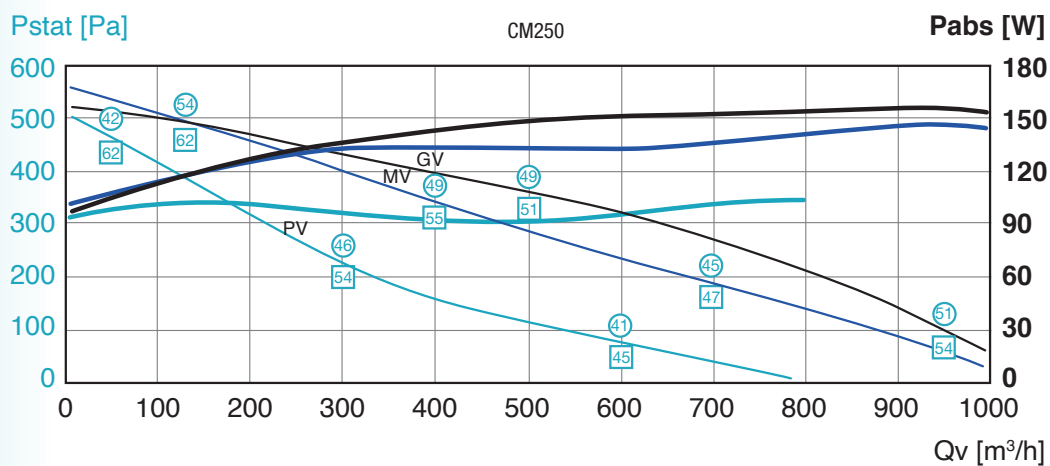
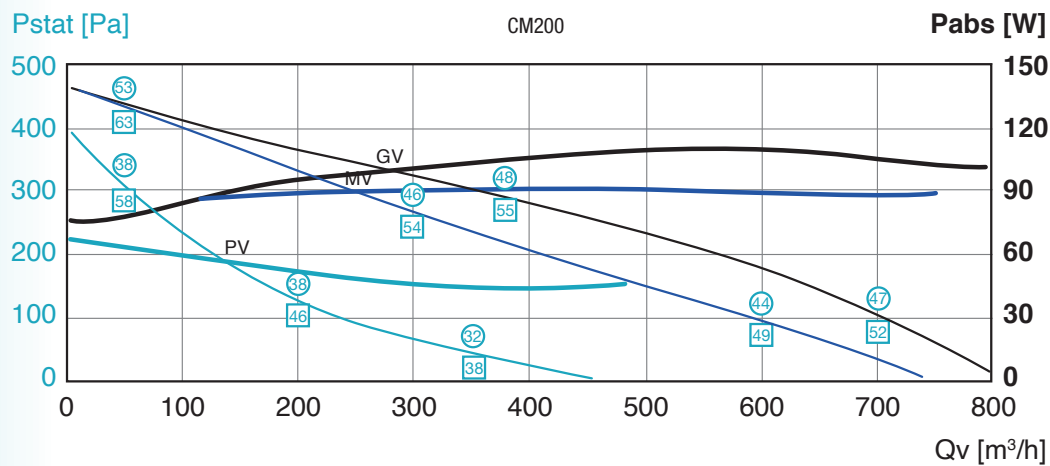
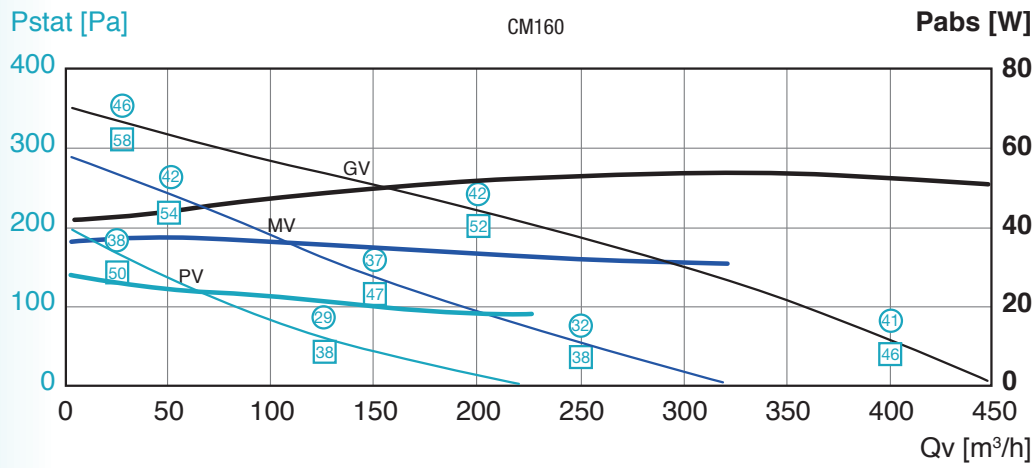
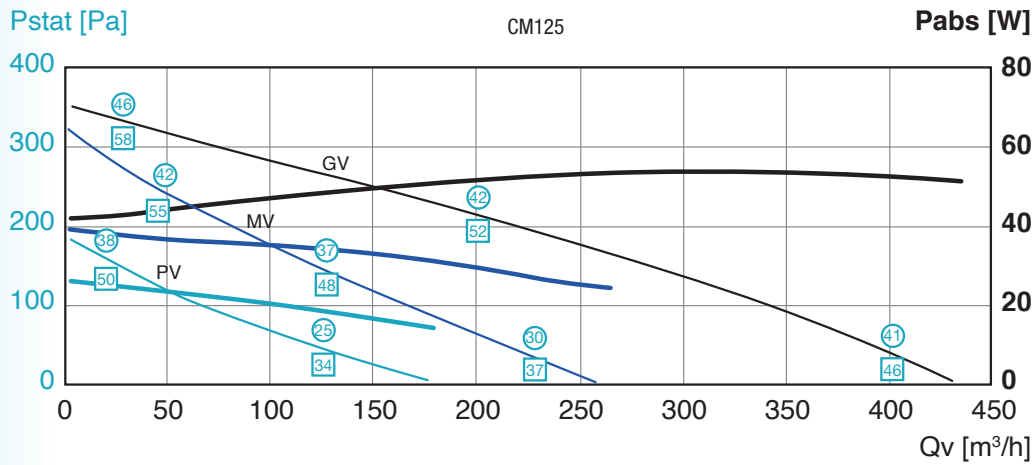
* Utilisation : insufflation d'air neuf.

Accessoires

Description	Remarques	Compatibilité	Code Article	Prix € H.T.
 Manchette souple M0 (mâle/femelle)	Diamètre 125 mm	Modèle 125	MS125	42,36
	Diamètre 160 mm	Modèle 160	MS160	43,53
	Diamètre 200 mm	Modèle 200	MS200	46,63
	Diamètre 250 mm	Modèle 250	MS250	48,62
	Diamètre 315 mm	Modèle 315	MS315	52,50
	Diamètre 355 mm	Modèle 355	MS355	56,10
 Pressostat différentiel non monté	-	Tous modèles	AMDD	188,40
 Sélecteur de vitesse 3 positions (PV/GV/Arrêt)	-	Modèles 125 à 250	SCSF2	99,80
 Variateur de vitesse électronique	-	Modèles 125 à 250	SXSF1	140,80
	-	Modèle 315	SXSF3	206,50
	-	Modèle 355	SXSF6	241,40
 Plots antivibratiles	Conditionné à l'unité Quantité nécessaire : 4 par caisson	Modèles 125 à 315	PAV4045	25,27
		Modèle 355	PAV6045	27,37

Conduits et composants réseaux aérauliques : cf. chapitre "Réseaux et Accessoires".

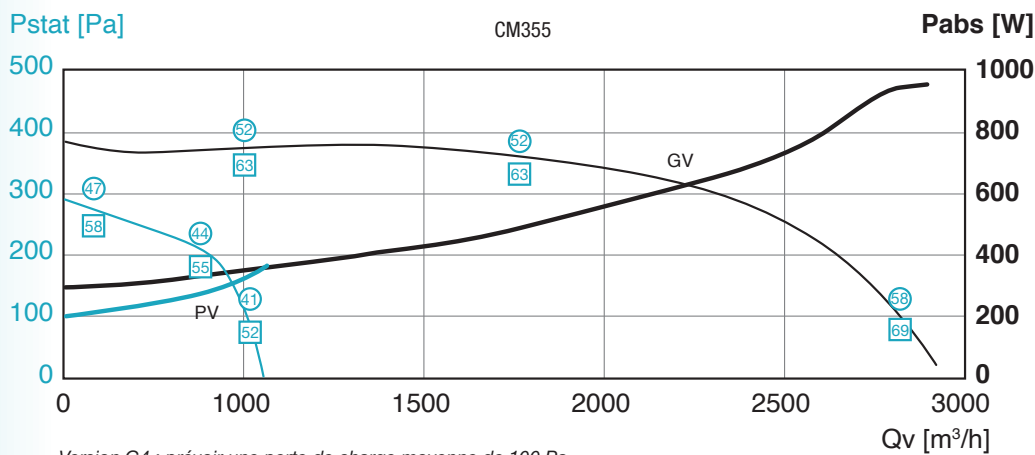
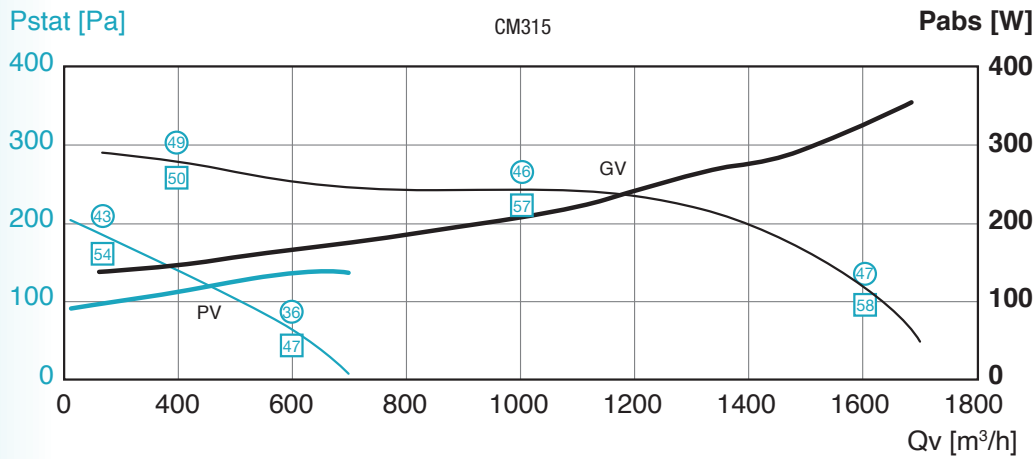
Courbes débit/pression



○ Lp pression acoustique à 4 m en champ libre hémisphérique (rejet caisson non raccordé) en dB(A)
 □ Lw puissance acoustique dans le conduit d'aspiration en dB(A)

— : Vmax
 — : Vmoy
 — : Vmin

Courbes débit/pression



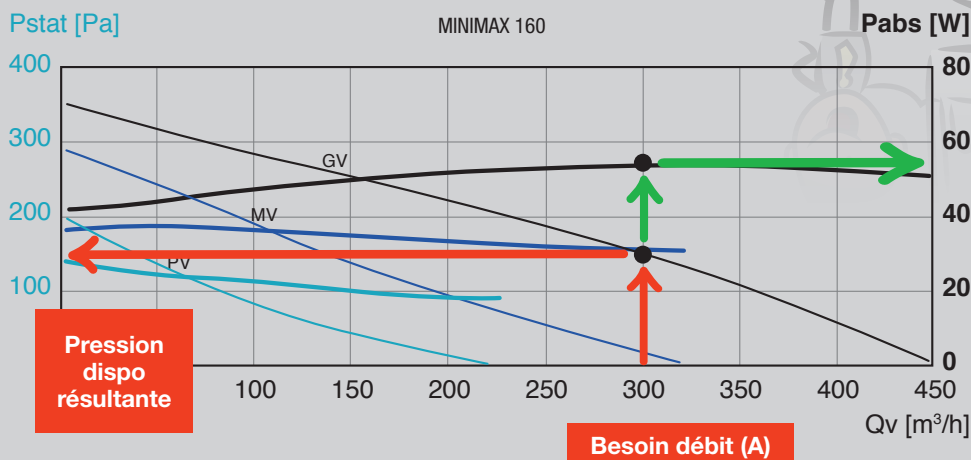
Version G4 : prévoir une perte de charge moyenne de 100 Pa

GUIDE DE LECTURE COURBE

Votre besoin :

Ventiler un bureau de 12 personnes d'environ 100 m² (comptez environ 25 m³/h par personne)

Soit un débit souhaité de 300 m³/h. Le réseau de distribution d'air nous impose une pression disponible d'environ 140 Pa.



Partant du point A, on trace une verticale jusqu'à la courbe GV bleue, puis une horizontale vers l'axe de pression disponible, on trouve 150 Pa.

Le caisson Minimax 160 sera donc adapté à votre besoin.

En continuant la verticale initiale, on croise la courbe GV noire, puis une horizontale vers l'axe de puissance absorbée. Le caisson Minimax 160, à 300 m³/h de débit, consomme 53 W.