

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

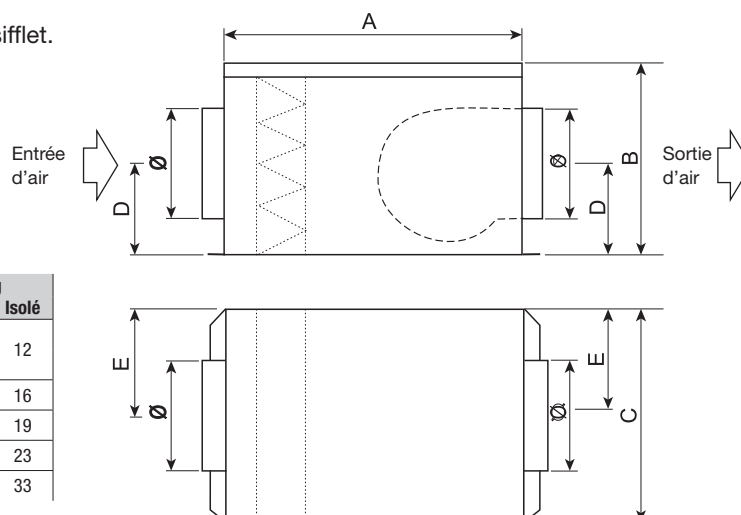
- Installation en intérieur ou en extérieur.
- Possibilité d'installation au mur, au plafond, ou au sol sans accessoire supplémentaire.
- Raccordement par piquages à joints (ATec CSTB n°13-224-V2).
- Variateur de vitesse obligatoire à partir de la taille 315 pour respecter l'ERP.
- 3 vitesses sélectionnables 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 cadénassable 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		20	23
CM355	570	475		355	275		28	33

* Pour la version isolée.

Sélection

Débit à 100 Pa	Pression disponible	Puissance absorbée	Piquages	Option	Code Article	
m³/h	Pa	W	Ø mm			
340	350	52	125	-	CM125	
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO125	
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4125	
355	350	52	160	-	CM160	
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO160	
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4160	
700	460	102	200	-	CM200	
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO200	
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4200	
940	550	155	250	-	CM250	
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO250	
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4250	
1 620	300	360	315	-	CM315	
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO315	
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4315	
2 800	380	960	355	-	CM355	
				Isolé laine de verre 25 mm	CMISO355	
				Isolé laine de verre 25mm + filtre G4*	CMISOG4355	

Modèle non tenu en stock. Délai 3 semaines environ.

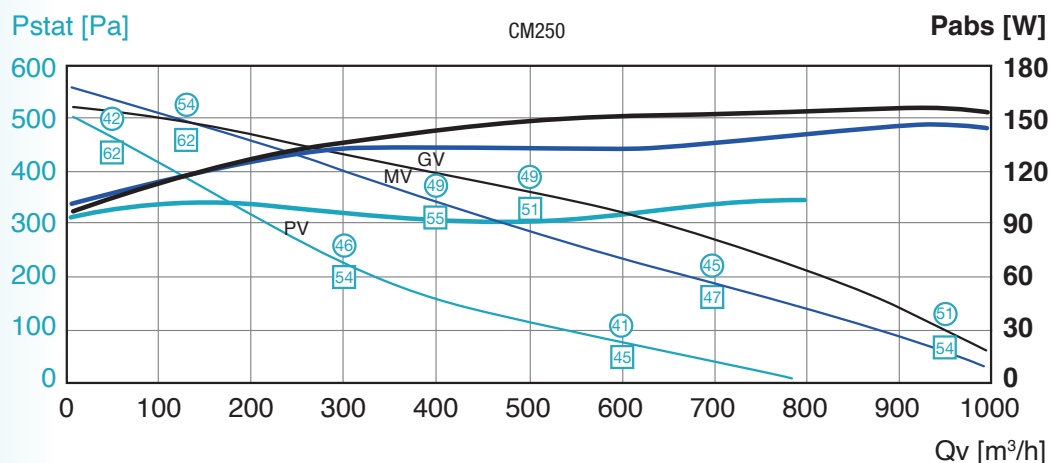
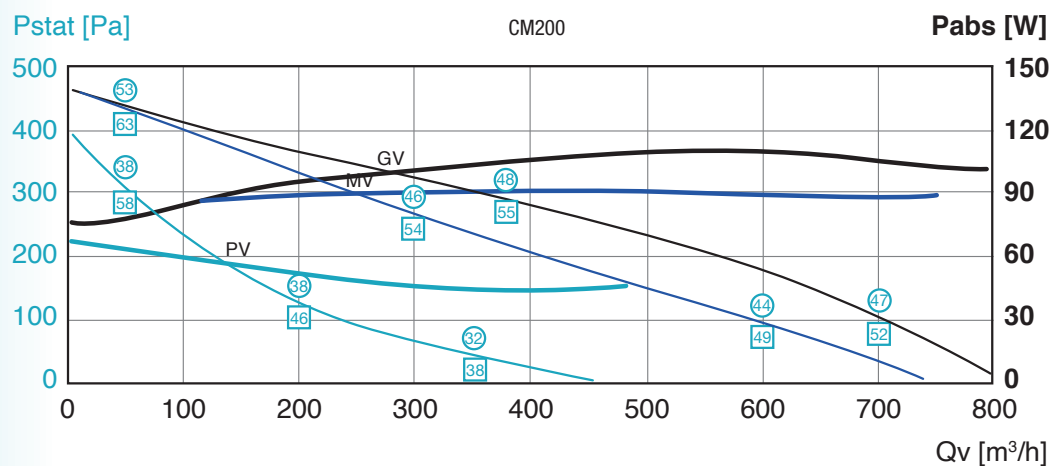
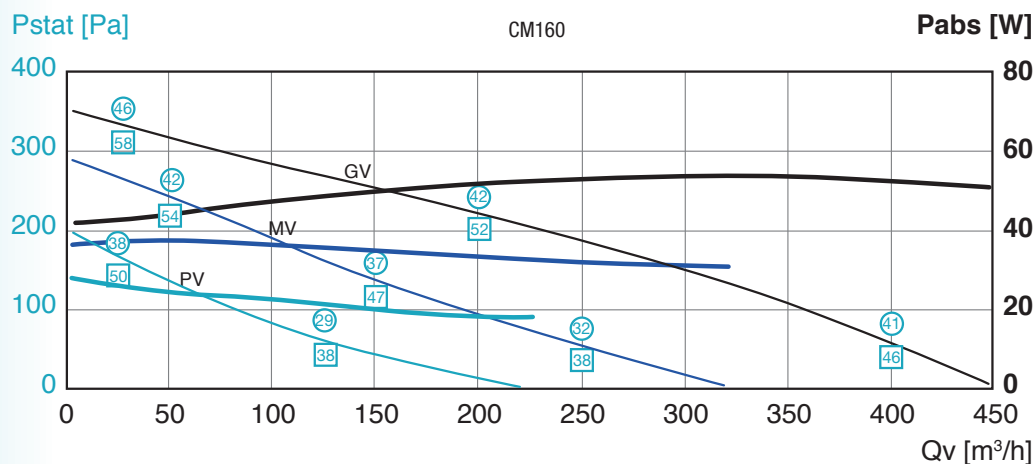
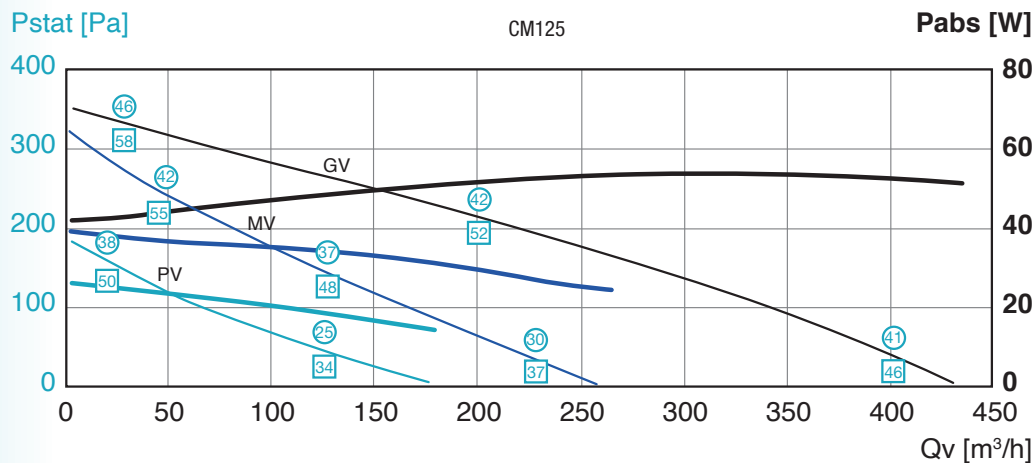
* Utilisation : insufflation d'air neuf.

Accessoires

Description	Remarques	Compatibilité	Code Article	
 Manchette souple M0 (mâle/femelle)	Diamètre 125 mm	Modèle 125	MS125	
	Diamètre 160 mm	Modèle 160	MS160	
	Diamètre 200 mm	Modèle 200	MS200	
	Diamètre 250 mm	Modèle 250	MS250	
	Diamètre 315 mm	Modèle 315	MS315	
	Diamètre 355 mm	Modèle 355	MS355	
 Pressostat différentiel non monté	-	Tous modèles	AMDD	
 Sélecteur de vitesse 3 positions (PV/GV/Arrêt)	-	Modèles 125 à 250	SCSF2	
 Variateur de vitesse électronique	-	Modèles 125 à 250	SXSF1	
	-	Modèle 315	SXSF3	
	-	Modèle 355	SXSF6	
 Plots antivibratiles	Conditionné à l'unité Quantité nécessaire : 4 par caisson	Modèles 125 à 315	PAV4045	
		Modèle 355	PAV6045	

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

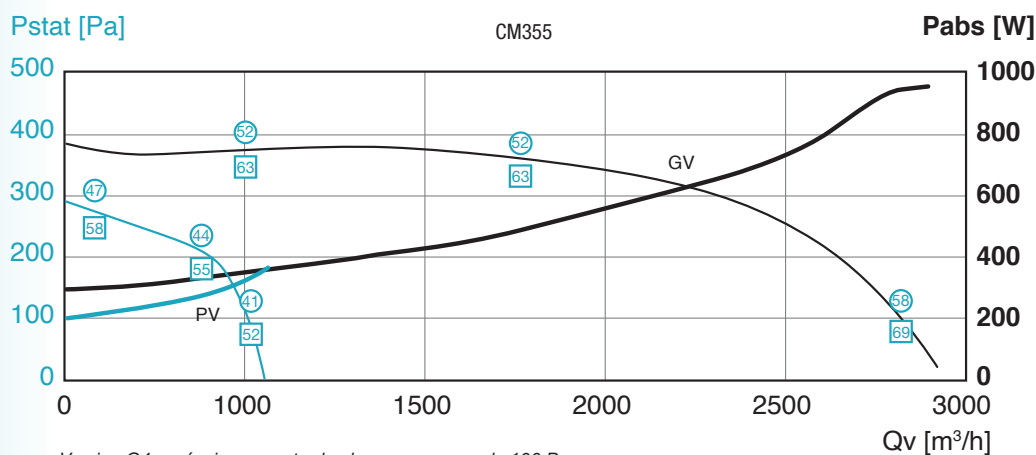
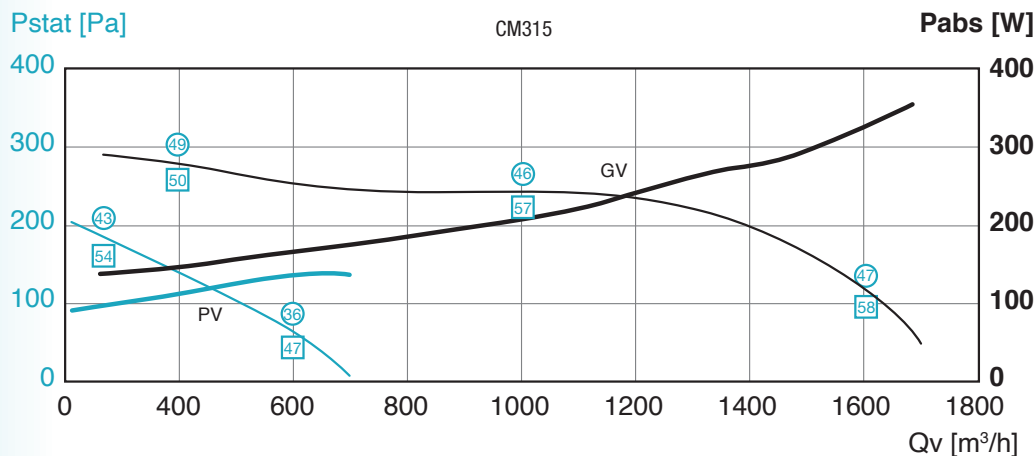
Courbes débit/pression



○ 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



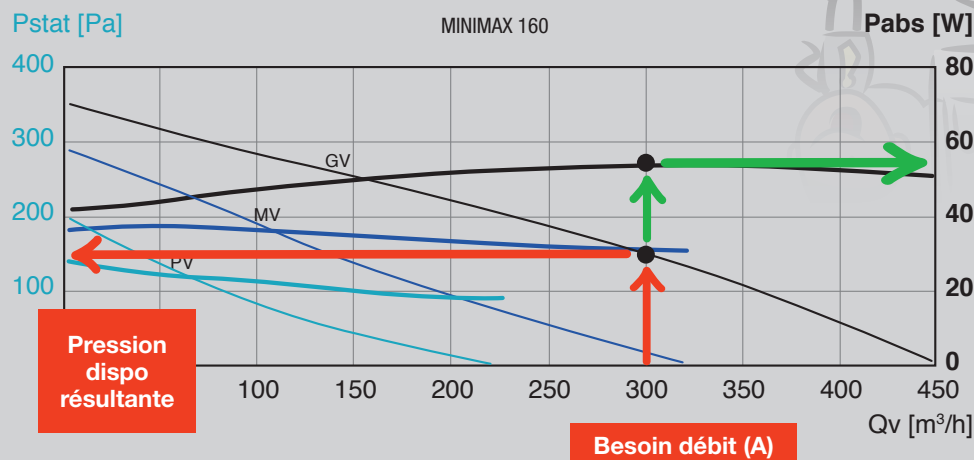
Version G4 : prévoir une perte de charge moyenne de 100 Pa

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.