

### DESCRIPTION

**Caisson de ventilation** Débit de 400 à 14000m<sup>3</sup>/h  
Pour VMC : **Autoréglable, Hygroréglable A, et B, Gaz.**

#### LES PLUS DU CDT :

- Entièrement démontable.
- Disposition des aspirations et refoulement sur mesure.
- Possibilités de moteur monophasé (<0,75kW) ou moteur triphasé 2 vitesses.
- Possibilité d'isolation simple ou double paroi (sauf sur C4).



### OPTIONS

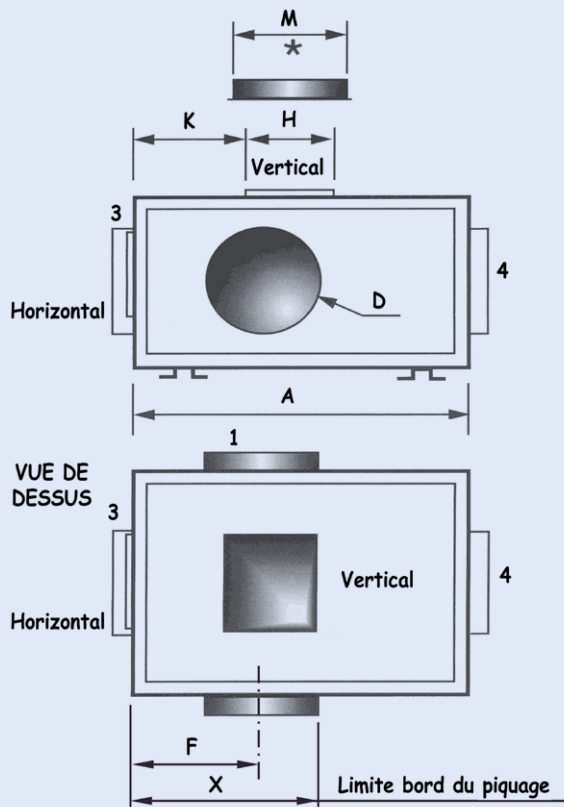
- Piquage métallique de refoulement.
- Courroie de secours.
- Dépressostat fixe ou réglable monté.
- Manchette souple M0.
- Auvent de rejet.
- Isolation acoustique simple paroi par laine de verre surfacée épaisseur 25mm, ou double paroi. (sauf sur modèle C4).
- Moteur monophasé jusqu'à 0,75kW, y compris sur les appareils C4.
- Moteur triphasé deux vitesses.
- Moteur triphasé avec P.T.O.
- Régulation de vitesse par variateur de fréquence.

### CARROSSERIE

- Carrosserie réalisée en tôle d'acier galvanisé.
- Structure en profilés et panneaux amovibles.
- Refoulement grillagé horizontal ou vertical.
- Un ou plusieurs orifices d'aspiration adaptés à vos dimensions sur l'arrière ou sur les flancs du caisson.
- Portes de visite facilement démontables.

### GROUPE MOTOVENTILATEUR

- Moteur triphasé 230/400V—IP 54—Classe F.
- Transmission poulies / courroie.
- Poulie variable sur le moteur (jusqu'à 4kW), permettant un réglage de la vitesse de  $\pm 10\%$ .
- Ventilateur double ouïe avec turbine type action équilibrée statiquement et dynamiquement.
- Ensemble motoventilateur monté sur un châssis commun avec plots antivibratiles.
- Refoulement du ventilateur désolidarisé du caisson par une manchette souple.
- Disjoncteur cadenassable inclus.



Position standard des piquages :

Aspiration : N°1 & 2

Refolement : vertical

Autres positions sur demande.

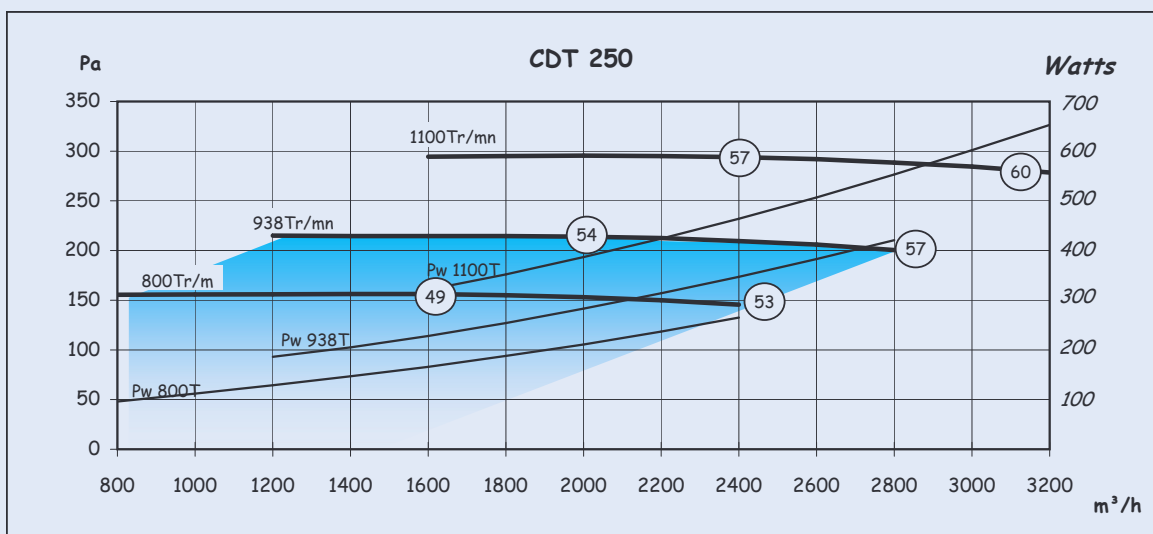
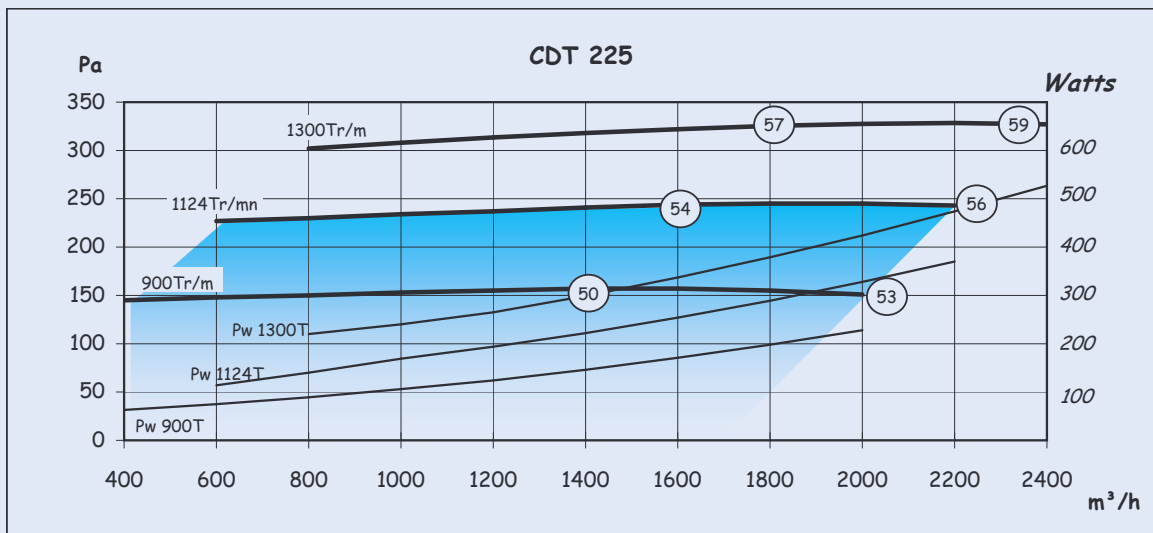
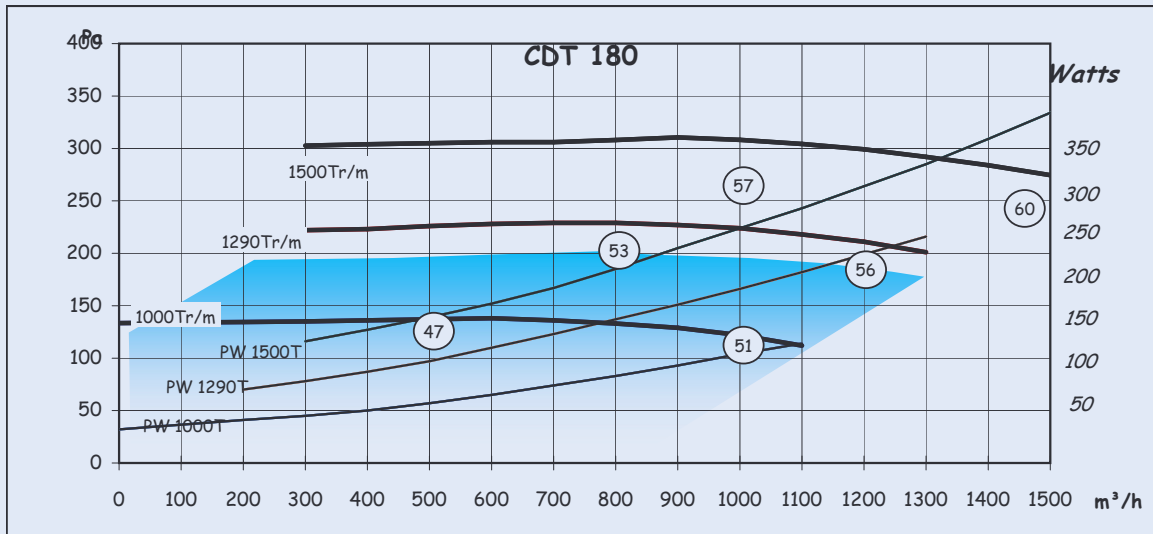
ATTENTION : Sur CDT C4 piquage N°4 impossible





\* Piquage métallique circulaire de refolement en option

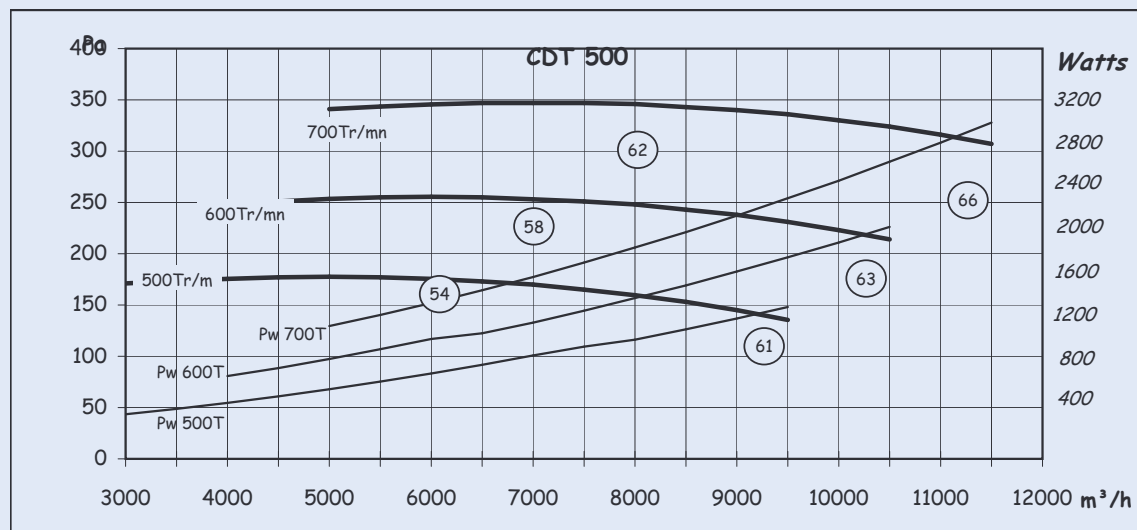
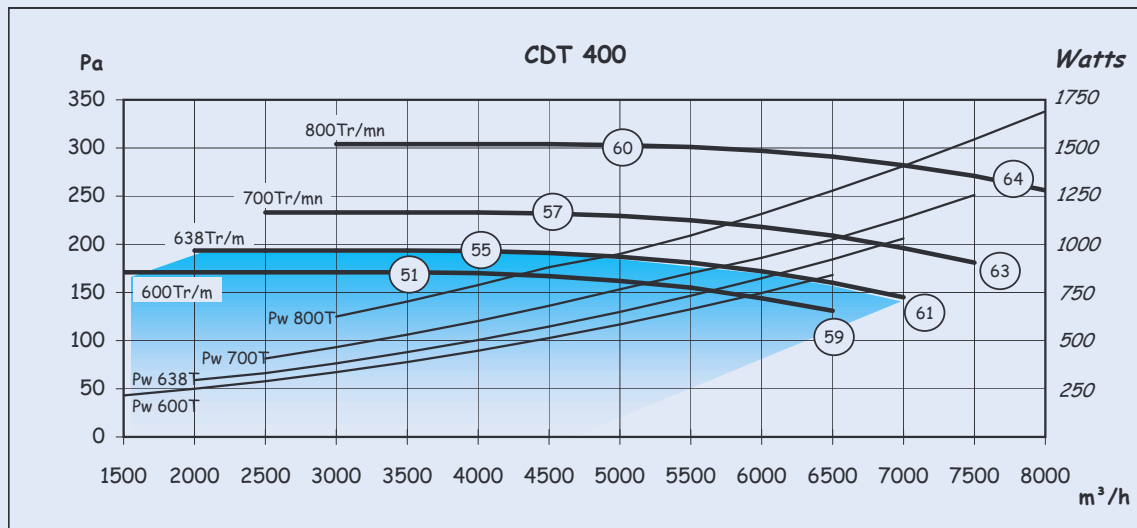
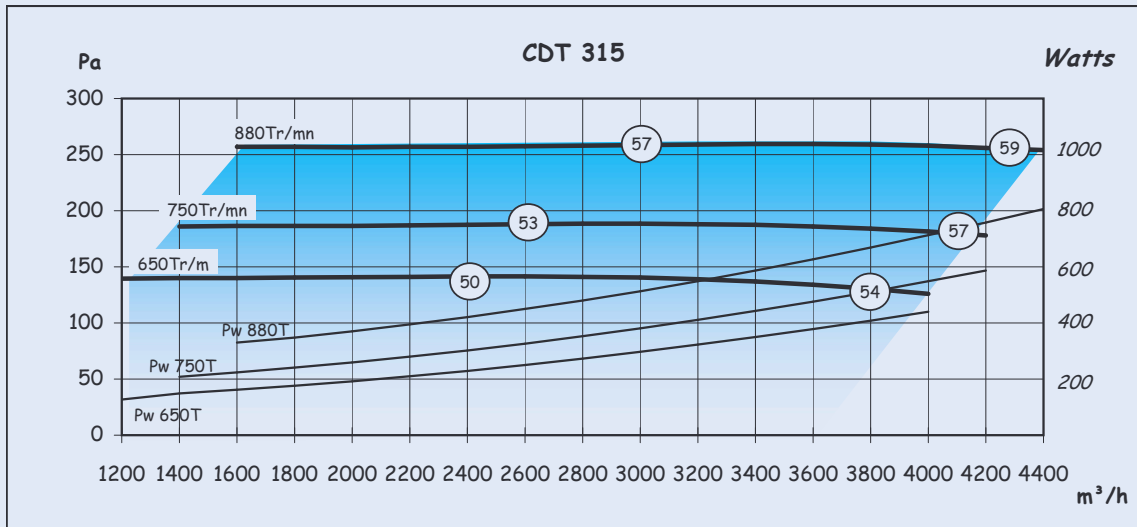
	A	B	C	Aspiration D			E	F1	G	H	K	M*	S	X maxi	Kgs
				Stand	mini	maxi									
CDT 180	750	450	600	315	125	355	225	300	232	222	205	315	130	455	40
CDT 180 C4	900	450	600	315	125	355	225	300	232	222	205	315	130	455	48
CDT 225	900	600	750	315	125	500	300	300	300	260	252	400	162	540	55
CDT 250	900	600	750	315	125	500	300	300	333	289	221	450	182	540	60
CDT 315	1200	750	900	400	125	630	375	400	396	341	277	500	213	645	80
CDT 400	1200	750	900	500	125	630	375	400	471	402	230	630	244	660	100
CDT 500	1500	900	1200	630	125	710	450	500	561	482	379	800	291	890	150

\* Valeur fixe pour le diamètre d'aspiration D standard

Triphasé			Triphasé			Monophasé		
Puissance kW	Vitesse T/mn	Intensité A/400V	Puissance kW	Vitesse T/mn	Intensité A/400V	Puissance kW	Vitesse T/mn	Intensité A/230V
0,25	1380	0,77	1,5	1410	3,4	0,25	1420	2,2
0,37	1370	1,04	2,2	1440	4,83	0,37	1410	2,87
0,55	1380	1,43	3	1430	6,37	0,55	1430	4,02
0,75	1380	1,89	4	1440	8,24	0,75	1425	5,26
1,1	1410	2,64	5,5	1440	10,82			



 Zone d'utilisation homologuée C4 : 4ème catégorie  
 Courbe de puissance absorbée à la vitesse indiquée  
 Courbe de pression acoustique en Pa à refoulement libre  
 Niveau de pression acoustique à 4ml (refoulement libre) en dB(A)



Zone d'utilisation homologuée C4 : 4ème catégorie

Pw 800T

Courbe de puissance absorbée à la vitesse indiquée

800T/mn

Courbe de pression acoustique en Pa à refoulement libre

46

Niveau de pression acoustique à 4ml (refoulement libre) en dB(A)