

# CAISSONS DE VMC 400°C 1/2 Heure



## TELESTO

### AVANTAGES

- 100% ANTI-BRUIT.
- Plots antivibratiles en chandelle assurant une véritable filtration des vibrations résiduelle.
- Montage du moteur hors flux d'air éliminant la circulation des bruits magnétiques dans le réseau.
- Une bonne répartition du flux d'air vers le ventilateur.
- Montage intérieur ou extérieur.
- Interrupteur de proximité monté et câblé.

### HOMOLOGATION 400°C 1/2 H

**CTICM PV n°00-E-419 400°C 1/2H C4**  
**Validité : 15/11/2005**

### GAMME

- Il existe 8 tailles de caisson : 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315 et 355.
- Les débits vont de 200 à 7000 m³/h pour des pressions allant jusqu'à 450 Pa environ, selon les modèles.

### DESCRIPTION

- Conforme à la norme NF XP P50410.
- Conforme à la recommandation CE.
- Construction en tôle d'acier galvanisé.
- Panneau d'accès supérieur démontable, équipé d'une ou de deux poignées facilitant un entretien et un réglage rapide.
- Turbine simple ouïe à action en acier galvanisé, série métrique.
- Volute en acier galvanisé.
- Moteur électrique B5, IP 55 classe F, triphasé 230/400V 50Hz, monté hors flux d'air, éliminant ainsi la circulation des bruits magnétiques dans le réseau.
- Interrupteur de proximité cadenasable IP 55.
- Plots antivibratiles montés en chandelle, assurant une véritable filtration des vibrations résiduelles.
- Raccordement aéraulique par deux piquages circulaires en acier galvanisé dont un grand diamètre à l'aspiration, assurant une bonne répartition de l'air vers le ventilateur (1 seul piquage pour les tailles 160 et 180).
- Grille de protection intégrée au panneau de refoulement.
- Poinçonnage assurant l'évacuation de l'eau de pluie jusqu'au sol.
- Montage intérieur ou extérieur.
- Soufflage vertical.

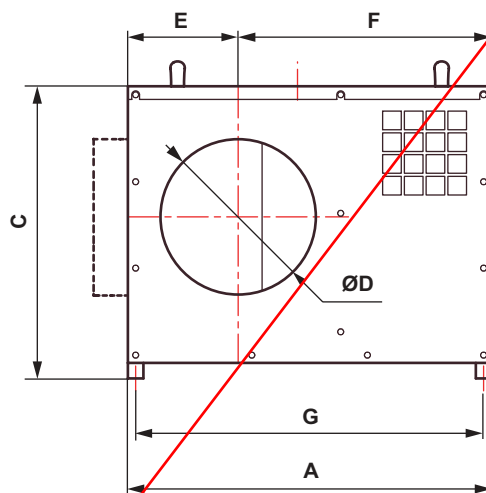
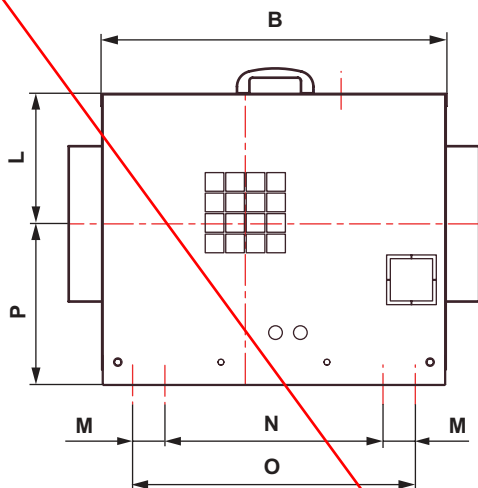
### OPTIONS

- Manchette souple circulaire à l'aspiration, classée M0 homologuée CTICM 400°C 2H .
- Piquage circulaire et manchette souple au refoulement, classée M0 homologuée CTICM 400°C 2H.
- Dépressostat.
- Moteurs 2 vitesses.



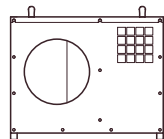
# CAISSONS DE VMC 400°C ½ Heure

## ENCOMBREMENTS TELESTO (en mm)

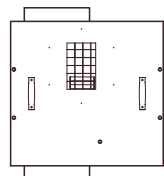


## SENS DE L'AIR

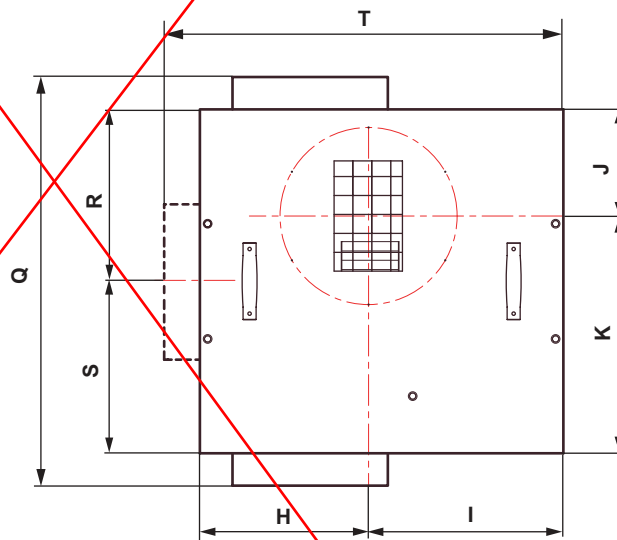
REFOULEMENT



ASPIRATION



ASPIRATION



Type	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
160	390	396	370	200	-	-	365	117	273	271	125	152	52	191	295	218	-	198	198	442
180	407	438	400	250	-	-	375	123	284	293	145	163	52	233	337	237	-	219	219	452
200	509	497	430	200	153	356	484	227	282	335	162	177	52	337	441	253	601	-	-	-
225	585	554	470	250	178	407	560	270	315	173	381	210	52	393	497	260	656	-	-	-
250	640	610	510	280	193	447	615	298	342	193	417	231	52	453	557	279	724	-	-	-
280	708	714	550	315	199	509	683	287	421	223	491	250	52	551	655	300	818	-	-	-
315	772	783	600	355	233	539	747	337	435	246	537	275	52	622	726	325	887	-	-	-
355	882	862	650	400	288	594	857	435	447	586	276	300	52	702	806	350	966	-	-	-

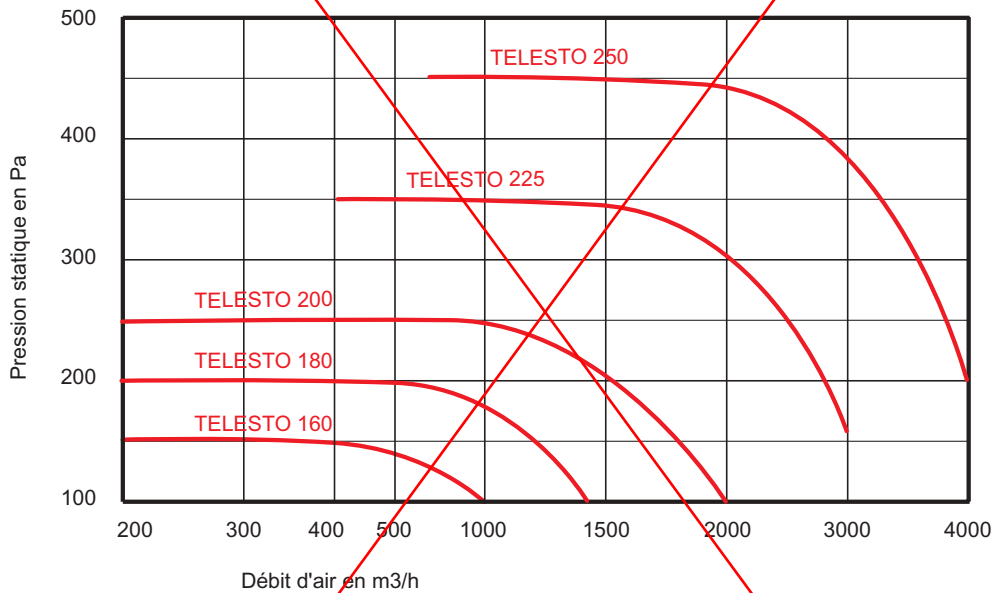
# CAISSONS DE VMC 400°C 1/2 Heure



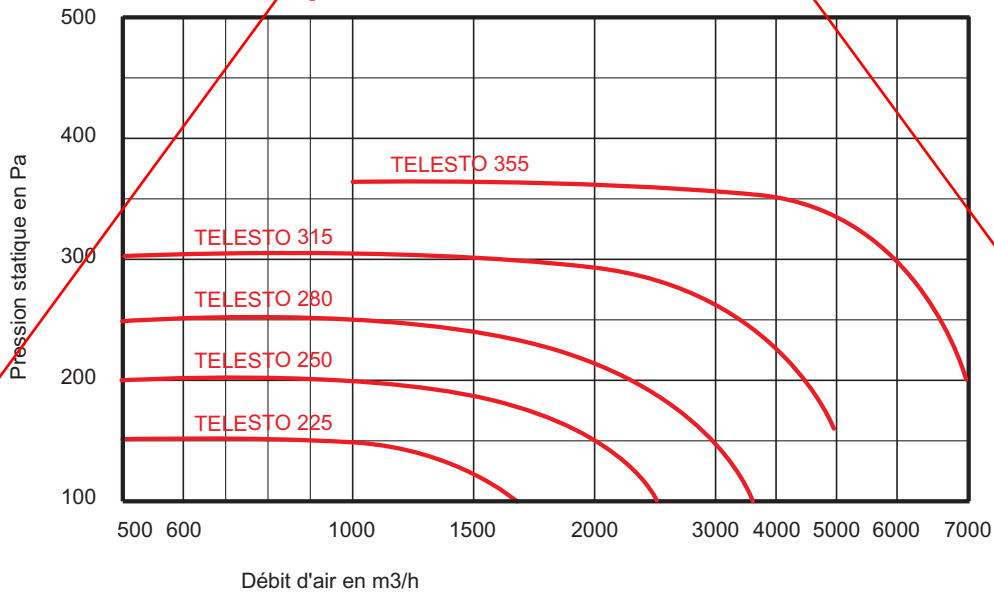
## Série TELESTO

- Moteur électrique B5 en 4 et 6 pôles, IP 55 classe F triphasé 230/400V 50 Hz.

### Moteurs 4 pôles 1450 tr/mn



### Moteurs 6 pôles 950 tr/mn



# CAISSONS DE VMC 400°C ½ Heure



## Série TELESTO

- Moteur électrique B5 en 4 et 6 pôles, IP 55 classe F triphasé 230/400V 50 Hz.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	Puissance (kW)	Intensité (A) 400V	Vitesse	dBA* à 3 mètres	Efficacité des plots antivibratiles	Poids (Kg)	Prix HT
<b>TELESTO : 1 vitesse triphasé 230/400V 50Hz</b>							
160-4	0,12	0,50	1400 tr/mm	46	94% *	10	422,00 €
180-4	0,18	0,70	1400 tr/mm	48	94% *	12	450,00 €
200-4	0,37	1,20	1400 tr/mm	53	94% *	14	526,00 €
225-4	0,55	1,60	1400 tr/mm	55	94% *	18	566,00 €
250-4	0,75	2,00	1400 tr/mm	52	80% *	25	584,00 €
225-6	0,37	1,20	900 tr/mn	51	80% *	20	634,00 €
250-6	0,55	1,80	900 tr/mn	52	80% *	30	648,00 €
280-6	0,75	2,30	900 tr/mn	57	82% *	27	771,00 €
315-6	1,10	3,50	900 tr/mn	60	82% *	33	893,00 €
355-6	1,50	3,90	900 tr/mn	61	82% *	35	1075,00 €

- \* RAPPEL : Le matériel standard en vente actuellement sur le marché a une efficacité d'environ 10%.

Type	Diamètre refoulement	Diamètre aspiration
160-4	Ø180	Ø200
180-4	Ø200	Ø250
200-4	Ø250	2 fois Ø200
225-4	Ø250	2 fois Ø250
255-6	Ø250	2 fois Ø250
250-6	Ø280	2 fois Ø280
280-6	Ø315	2 fois Ø315
315-6	Ø355	2 fois Ø355
355-6	Ø400	2 fois Ø400

## OPTIONS

Type	Manchette souple à l'aspiration Prix HT *	Piquage + manchette au refoulement Prix HT	Bouchon pour Aspiration Prix HT
160	(Ø200) 21,00 €	(Ø200) 49,00 €	-
180	(Ø250) 22,00 €	(Ø200) 49,00 €	-
200	(Ø200) 21,00 €	(Ø250) 50,00 €	7,00 €
225	(Ø250) 22,00 €	(Ø250) 50,00 €	7,00 €
250	(Ø315) 24,00 €	(Ø315) 54,00 €	7,00 €
280	(Ø315) 24,40 €	(Ø315) 54,00 €	9,20 €
315	(Ø355) 25,90 €	(Ø355) 58,00 €	10,80 €
355	(Ø400) 27,00 €	(Ø400) 62,00 €	13,30 €

- \* RAPPEL : Prix unitaire.

## AUTRES OPTIONS

Désignations	Pages
Dépressostat	61
Moteurs 2 vitesses	11 - 15



- ATTENTION : Pour peinture époxy, NOUS CONSULTER !.

