

CAISSONS DE VMC 400°C 1/2 Heure



JANUS

AVANTAGES

- 100% ANTI-BRUIT.
- Plots antivibratiles en chandelle assurant une véritable filtration des vibrations résiduelles.
- 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.
- Poulie motrice variable de série.
- Disjoncteur magnéto-thermique monté et câblé.

HOMOLOGATION 400°C 1/2 H

CTICM PV n°00-E-418 400°C 1/2H C4
Validité : 15/11/2005

GAMME

- Il existe 6 tailles de caisson : 7-7, 9-9, 10-10, 12-12, 15-15 et 18-18.
- Les débits vont de 500 à 11000 m³/h pour des pressions statiques allant jusqu'à 400 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 latéral démontable, équipé de deux poignées facilitant un entretien et un réglage rapide.
- Turbine double ouïe à action en acier galvanisé, série impériale.
- Roulements à billes graissés à vie montés sur une bague caoutchouc, permettant un fonctionnement silencieux.
- Volute en acier galvanisé.
- Moteur électrique B3, IP 55 classe F, triphasé 230/400V 50Hz, monté hors flux d'air, éliminant ainsi la circulation des bruits magnétiques dans le réseau.
- Transmission trapézoïdale à moyeux amovibles, équipée d'une poulie motrice variable à l'arrêt et d'une courroie de rechange.
- Plots antivibratiles montés en chandelle, assurant une véritable filtration des vibrations résiduelles.
- Raccordement aéraulique par deux piquages circulaires en acier galvanisé de grand diamètre à l'aspiration, assurant une bonne répartition de l'air vers le ventilateur.
- Grille de protection intégrée au panneau de refoulement.
- Poinçonnage assurant l'évacuation de l'eau de pluie jusqu'au sol.
- Disjoncteur magnéto-thermique monté et câblé avec contact auxiliaire de signalisation défaut.
- Montage intérieur ou extérieur.
- Soufflage vertical.

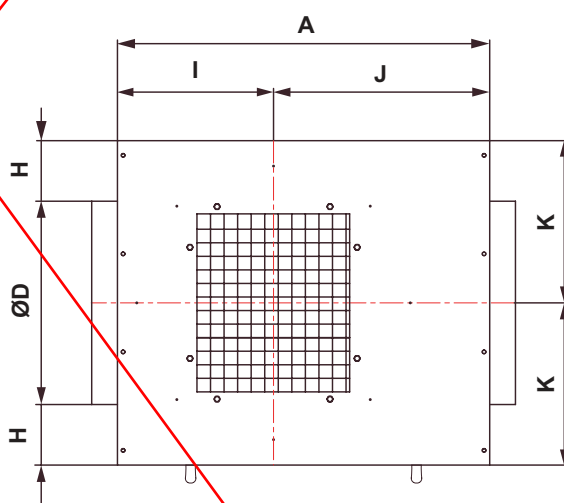
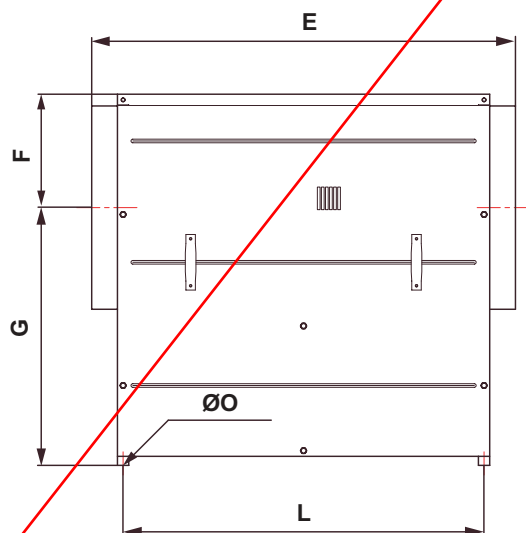
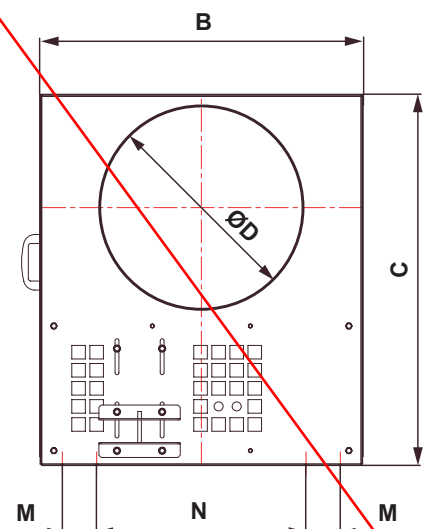
OPTIONS

- Manchette souple circulaire à l'aspiration, classée M0 homologuée CTICM 400°C 2H.
- Piquage circulaire au refoulement.
- Manchette souple circulaire au refoulement, classée M0 homologuée CTICM 400°C 2H.
- Interrupteur de proximité cadencassable et IP 55.
- Contrôleur de débit (dépressostat).
- Montage et câblage réalisés en usine.
- Moteur 2 vitesses à couplage Dahlander.

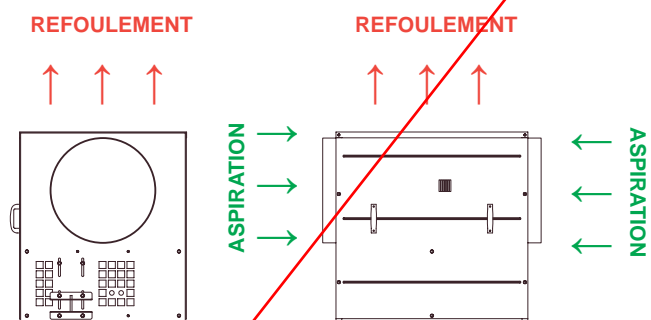


CAISSONS DE VMC 400°C 1/2 Heure

ENCOMBREMENTS JANUS (en mm)



SENS DE L'AIR



Type	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	ØO
7-7	621	434	559	280	725	134	425	77	286	335	217	596	52	231	7
9-9	692	540	632	355	796	193	439	93	305	387	270	667	52	335	7
10-10	741	604	722	400	845	213	509	102	320	421	302	716	52	398	7
12-12	824	718	822	450	928	251	571	134	346	478	359	799	76	464	7
15-15	913	860	918	560	1067	303	615	150	427	536	430	888	76	642	7
18-18	1093	1014	1050	630	1247	346	704	192	465	628	507	1068	76	760	7

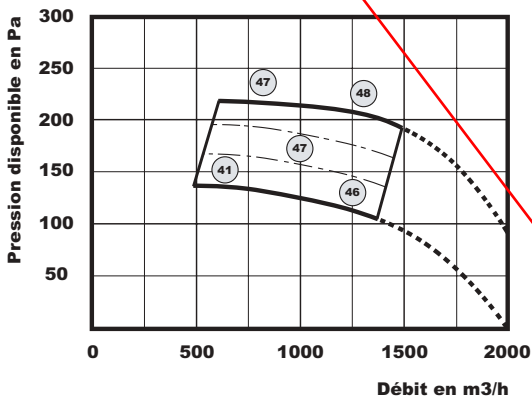
CAISSONS DE VMC 400°C 1/2 Heure



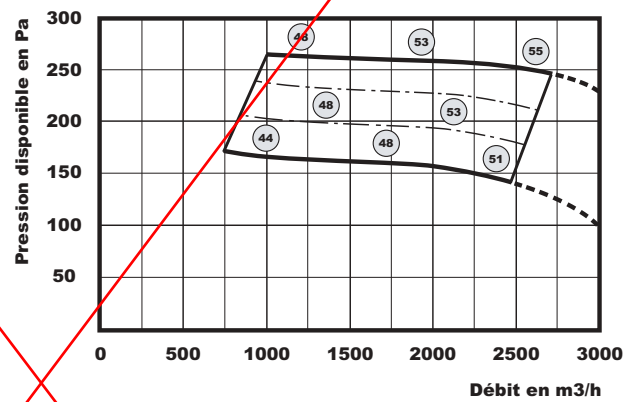
Série JANUS

- Moteur électrique triphasé 400V 50Hz, IP55 classe F.

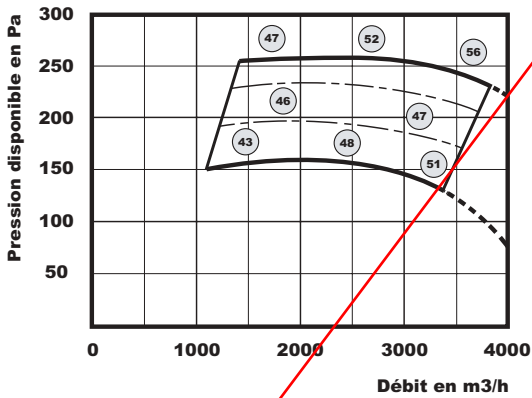
JANUS 7-7



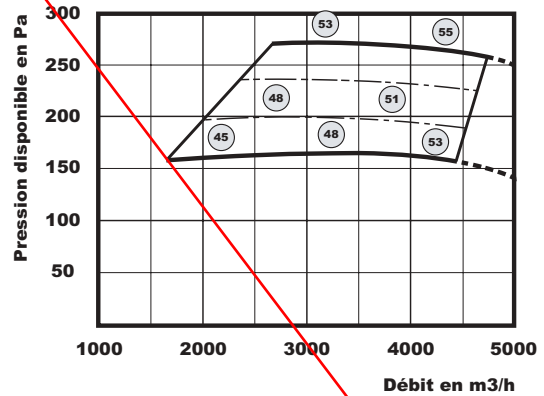
JANUS 9-9



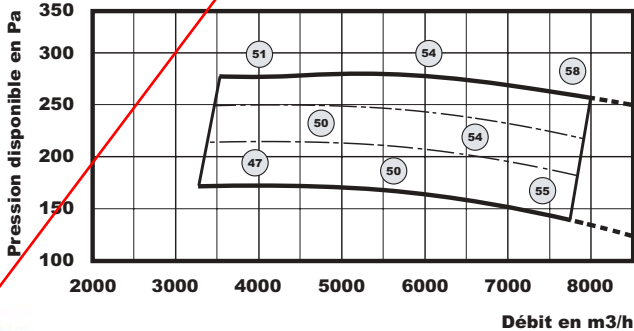
JANUS 10-10



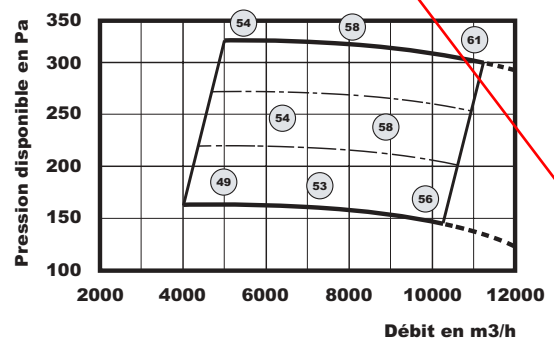
JANUS 12-12



JANUS 15-15



JANUS 18-18



CAISSONS DE VMC 400°C ½ Heure



Série JANUS

- Moteur électrique triphasé 400V 50Hz, IP55 classe F.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	Puissance (kW)	Intensité (A) 400V	Vitesse Minimale	Vitesse Maximale	dBa* à 3 mètres	Efficacité des plots antivibratiles	Poids (Kg)	Prix HT
JANUS : 1 vitesse triphasé 230/400V 50Hz								
7-7	0,25	1,00	1040 tr/mn	1310 tr/mn	47	91%*	60	738,00 €
9-9	0,37	1,20	800 tr/mn	1120 tr/mn	47	85%*	70	803,00 €
10-10	0,55	1,60	770 tr/mn	970 tr/mn	47	78%*	80	861,00 €
12-12	1,10	2,80	650 tr/mn	840 tr/mn	50	66%*	90	1023,00 €
15-15	1,50	3,60	550 tr/mn	710 tr/mn	52	50%*	100	1152,00 €
18-18	2,20	5,40	500 tr/mn	650 tr/mn	55	40%*	120	1541,00 €

* Niveau de pression en (dBa) à 3 mètres dans le flux d'air au soufflage.

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

OPTIONS

Type	Diamètre refoulement	Diamètre aspiration
7-7	Ø355	2 fois Ø280
9-9	Ø450	2 fois Ø355
10-10	Ø500	2 fois Ø400
12-12	Ø560	2 fois Ø450
15-15	Ø630	2 fois Ø560
18-18	Ø800	2 fois Ø630

Type	Manchette souple à l'aspiration Prix HT *	Piquage + manchette souple au refoulement Prix HT	Bouchon pour Aspiration Prix HT
7-7	(Ø315) 24,00 €	(Ø355) 57,20 €	10,80 €
9-9	(Ø355) 25,90 €	(Ø450) 73,50 €	14,10 €
10-10	(Ø400) 27,00 €	(Ø500) 78,60 €	16,50 €
12-12	(Ø450) 36,60 €	(Ø560) 85,70 €	19,00 €
15-15	(Ø500) 37,40 €	(Ø630) 106,00 €	27,00 €
18-18	(Ø630) 40,40 €	(Ø800) 120,70 €	40,00 €

- * RAPPEL : Prix unitaire.

AUTRES OPTIONS

Désignations	Pages
Dépressostat	61
Moteur 2 vitesses à couplage Dahlander	11 - 15
Interrupteur de proximité pour moteur 2 vitesses	55

* RAPPEL : Autres motorisations possibles pour performances supérieurs, nous consulter.

