

NOTICE DE MONTAGE

VULCAN



Famille 5
N° 5121
Indice F
Date 07/2015

SOMMAIRE

- 1. AVERTISSEMENTS 3
- 2. DESCRIPTION 3
- 3. INSTALLATION / MONTAGE DU PRODUIT 5
- 4. RACCORDEMENT ELECTRIQUE 6
- 5. ENTRETIEN 8
- 6. GARANTIE 8
- 7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT 8

Classement au feu F₄₀₀ 120 . 400°C – 120 min suivant NF EN 12 101-3/2002
Certificat CE 1812 - CPD - 0127 (NF EN 12 101-3/2002).
N° DOP : 1812 – DOP - 0131

1 AVERTISSEMENTS GENERAUX

AVANT L'INSTALLATION, LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS :

En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut-être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.

La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil, son respect permet d'en garantir l'efficacité et la longévité.

Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.

Après déballage, assurez-vous qu'il est en bon état, sinon adressez-vous à votre revendeur pour toute intervention.

L'utilisation d'un appareil électrique implique le respect des règles fondamentales suivantes :

- ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds, ...)
- cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles sont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique
- avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.

2 DESCRIPTION

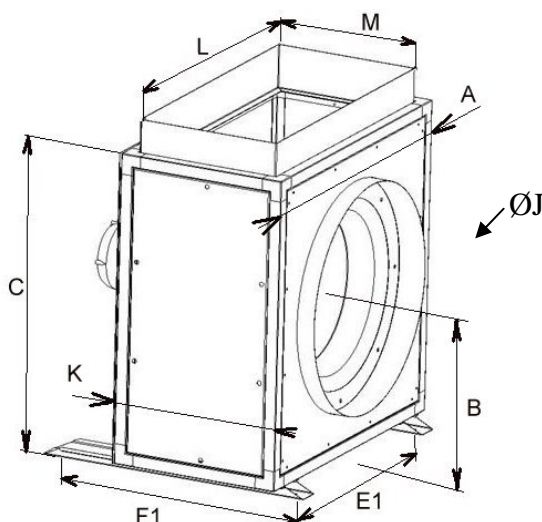
Mise en place du caisson en comble ou sur terrasse, dans un lieu facile d'accès (prévoir de ce fait un espace libre autour du panneau support moteur de telle manière que l'accès à ce dernier et à la turbine puisse se faire aisément).

Positionner le ventilateur sur ses pieds à plat uniquement, sur une semelle anti-vibratile et le fixer sur celle-ci.

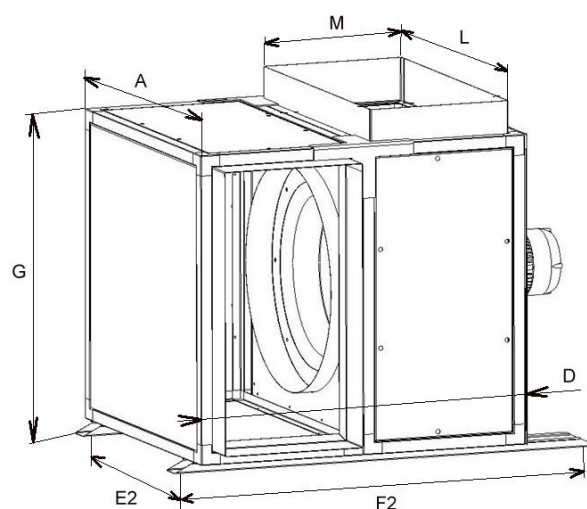
Le rejet doit obligatoirement soit être raccordé, soit être muni d'une casquette pare pluie grillagée ou d'une bride grillagée.

Le caisson peut être raccordé au réseau de gaines par l'intermédiaire de manchettes souples M0, 400°C/2h. Il est conseillé de protéger le moteur des intempéries avec le capot de protection.

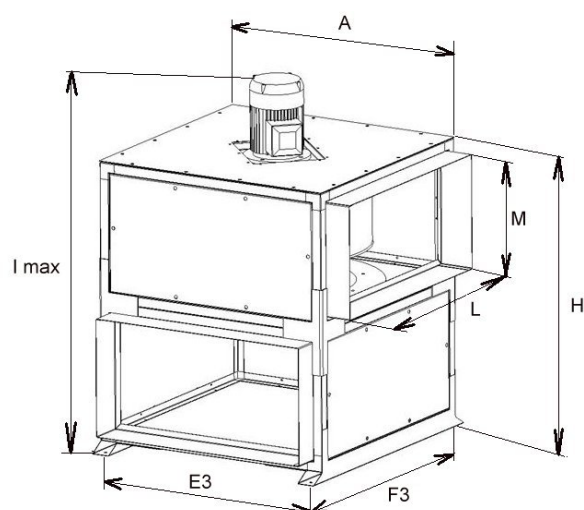
Version
ventilateur seul




Version plenum
horizontal



Version plenum
vertical



Taille	A	B	C	D	Entraxes fixation						G	H	I max	J	K	L	M	Longueur pieds		
					E1	E2	E3	F1	F2	F3								P1	P2	P3
355	505	277.5	530	590	340	340	450	420	715	545	530	615	810	355	295	443	233	490	785	605
400	560	305	585	670	395	395	505	470	805	600	585	695	908	400	335	498	273	540	875	660
450	620	335	645	720	455	455	565	495	855	660	645	745	958	450	360	558	298	565	925	720
500	685	367.5	710	780	520	520	630	550	940	725	710	805	1052	500	390	623	328	620	1010	785
560	760	405	785	844	595	595	705	622	1044	800	785	869	1155	560	422	698	360	692	1114	860
630	845	447.5	870	940	680	680	789	670	1140	885	870	965	1257	630	470	783	408	740	1210	945
710	945	497.5	970	1030	780	780	889	735	1250	985	970	1055	1315	710	515	883	453	805	1320	1045
800	1060	555	1087	1160	895	895	1010	870	1450	1100	1087	1187	1442	800	580	998	518	940	1520	1160





atlantic
 CLIMATISATION ET VENTILATION
 Type :

Ventilateur extracteur de fumées et de chaleur

N° de série

Référence

Tension (V)	Classe/Isolation moteur
	Classe F / IP55
P Absorbée (kW)	Intensité (A)
Polarité	Temps de réponse
	Non applicable

1812

F₄₀₀ 120 (EN 12101-3)

Certificat n°1812-CPD-0131

N° DOP : 1812 – DOP – 0131*

ATLANTIC BP71 69882 MEYZIEU

* Disponible sur notre site internet
www.atlantic-pro.fr

3 INSTALLATION

Laisser un espace libre afin d'accéder rapidement lors d'un entretien

Mise en place du caisson en comble ou sur terrasse, dans un lieu facile d'accès (prévoir de ce fait un espace libre autour du cache moteur de telle manière que l'accès à ce dernier puisse se faire aisément).

Positionner le ventilateur à plat uniquement, sur une semelle anti-vibratile et le fixer sur celle-ci.

Le rejet doit obligatoirement soit être raccordé, soit être muni d'une casquette pare pluie grillagée.

Le caisson peut être raccordé au réseau de gaines par l'intermédiaire de manchettes souples.

4 RACCORDEMENT ELECTRIQUE



AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ETRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

Alimentation avec du câble double isolation de section adaptée à la puissance du moteur et à la longueur du câble. Le type de câble est à déterminer en fonction de l'utilisation du caisson de ventilation (CR1-C1 pour le désenfumage, en cas de forte exposition aux UV, prévoir une gaine de protection anti UV ...). Dénudage des conducteurs de 5 à 8mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant. Les presse-étoupe doivent être serrés afin d'assurer l'étanchéité.

Protection par disjoncteur magnéto thermique omnipolaire non fourni.

Protection désenfumage par disjoncteur magnétique seulement (non fourni).

Interrupteur de proximité est disponible en option.

La mise à la terre doit être effectuée avant la première mise sous tension de l'équipement.

Pour le branchement du moteur, se reporter au schéma correspondant.

Le contact thermique disponible dans la boîte à bornes des moteurs qui en sont équipés ne doit pas couper l'alimentation du moteur mais uniquement commander une alarme de surchauffe.

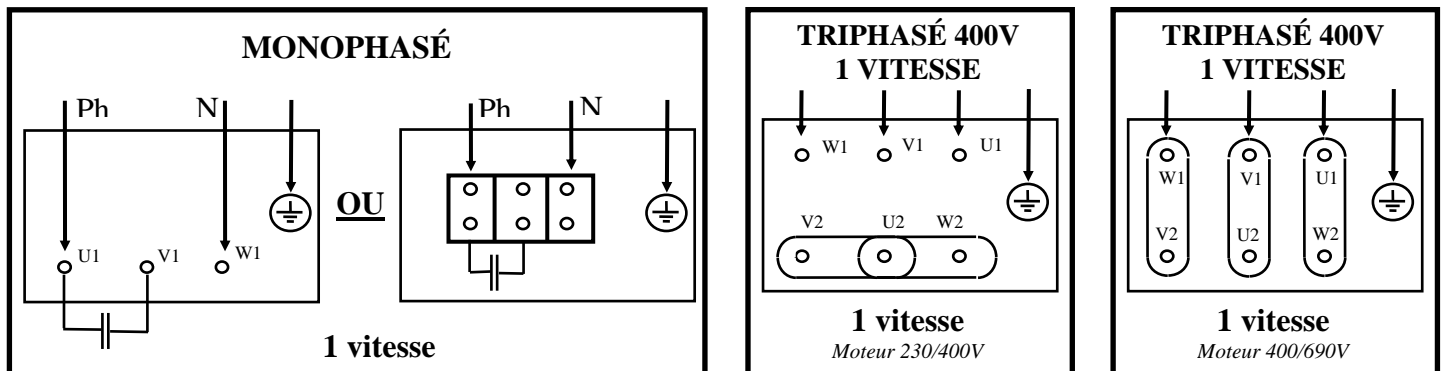
Attention les moteurs deux vitesses peuvent être

- **soit des 4/8 pôles ou des 6/12 pôles à couplage dahlander**
- **soit des 6/8 pôles à bobinages séparés**

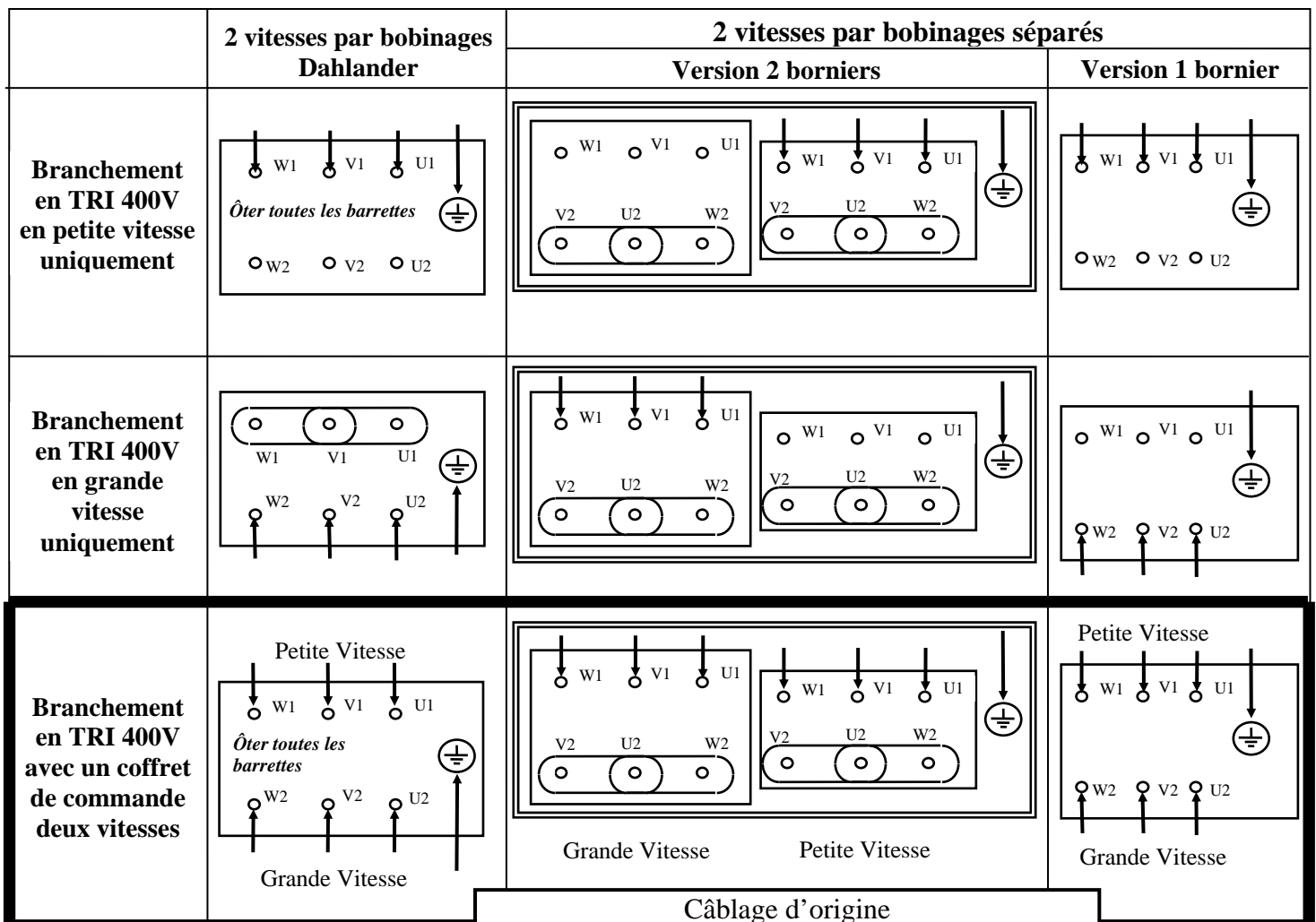
Vérifier le sens de rotation de la turbine pour les deux vitesses (voir flèche sur le panneau moteur). Au besoin inverser deux phases.

Prendre une mesure d'intensité à la mise en route et vérifier qu'elle soit inférieure à celle plaquée sur le moteur.

Moteurs à une vitesse



Moteurs à deux vitesses dahlander ou bobinages séparés



5 ENTRETIEN

AVANT TOUTE OPERATION, DECONNECTER L'APPAREIL DU RESEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RETABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Tous les ans, dépoussiérer la turbine à l'aide d'un pinceau sec (Ne jamais utiliser des produits agressifs (acétone,...) ou un nettoyeur haute pression).

Veiller particulièrement à la propreté des trous de passage de l'arbre du ventilateur.

Vérifier l'équilibrage de la roue du ventilateur (état des roulements). Pour cela faire tourner la turbine à la main pour détecter des frottements anormaux.

Vérifier les connexions électriques moteur (fils dénudés, serrage des connexions...).

Vérifier la tension de la courroie. Changer cette dernière au moins une fois par an.

Vérifier le bon alignement de la poulie réceptrice avec la poulie motrice.

Graisser les paliers tous les ans.

6 GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, ATLANTIC Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur.

7. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Atlantic Climatisation et Ventilation
13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex
04 72 45 19 45
www.atlantic-pro.fr

Cachet de l'installateur :