



Texte de prescription VC Ventilateur de conduit

Le ventilateur de conduit est conçu pour fonctionner en extraction ou en insufflation. Il est constitué d'une enveloppe en acier galvanisé. Le montage se fera via un raccordement des extrémités directement avec le conduit en position verticale ou horizontale pour une installation en ligne. Afin de limiter les vibrations lors du fonctionnement il est conseillé de fixer le ventilateur de conduit grâce à des colliers de serrage anti-vibratiles (disponibles en accessoire pour tous les diamètres). Une platine de fixation est intégrée sur le modèle de diamètre D315.

Principales caractéristiques :

- Roue à réaction en métal et plastique montée directement sur le rotor du moteur AC équilibrée sur 2 plans (suivant la norme G6.3 DIN ISO 1940).
- Protection thermique intégrée.
- Branchement électrique via le boîtier plastique intégré.
- La vitesse du moteur peut être réglée au juste besoin grâce à un variateur de tension (disponible en accessoire).

Marquage CE selon la déclaration de conformité électromagnétique EMC – Directive 2004/108/EG. EC – Déclaration conformément à la directive Machines 2006/42/EG.

Données techniques :

Débit :	V	m ³ /h
Pression :	Δp	Pa
Voltage :	U	230V
Fréquence :	f	50 (ou 60Hz sauf D315)
Consommation max.:	P ₁	kW
Intensité max.:	I	A
Vitesse de rotation :	n	min ⁻¹
Niveau de puissance acoustique à l'aspiration :	L _w	dB(A)
Niveau de puissance acoustique à l'extraction :	L _w	dB(A)
Niveau de puissance acoustique rayonnée :	L _w	dB(A)
Taux de rendement au point de rendement maximum :	η	%
Température ambiante maximum :	t	°C
Dimensions :	B x H	mm
Diamètre :	Ø	100/125/160/200/250/315 mm
Poids :		2,1 / 2,1 / 2,5 / 4,2 / 4,3 / 8,3 kg

Le ventilateur de conduit est un VC de marque Aldes ou équivalent.