11090502 HELIONE NC-F200-F400 Ø 400

HELIONE est une gamme de ventilateurs de désenfumage hélicoïdes F200-120, F400-120 ou non classé.





HELIONE Virole courte

HELIONE Virole longue

PLUS PRODUIT

RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S) Numéro PV CE: 1812-CPR-1623

Principes de fonctionnement

Les ventilateurs HELIONE sont à raccorder au circuit de ventilation/désenfumage pour évacuer l'air vicié et les fumées à l'extérieur. Ils peuvent être pilotés par un coffret de relayage AXONE ou un coffret parking.

Description produit

La gamme HELIONE standard varie du Ø 355 au Ø 1250 mm et permet d'atteindre des débits allant de 1 500 à 200 000 m³/h. HELIONE est utilisé en ventilation et/ou en désenfumage dans des locaux d'habitat (parkings, escaliers), dans des locaux tertiaires (parkings, magasins) et dans des batiments industriels. Il permet l'extraction / le soufflage d'air neuf en désenfumage ponctuel ou dans les endroits où les exigences acoustiques ne sont pas prédominantes. HELIONE bénéficie de nombreux accessoires facilitant sa mise en œuvre.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- horizontale au sol et en applique contre un mur, options indispensables :
- plaque carrée et pieds et plots anti-vibratiles, contre-brides et manchettes souples ou grille si non raccordé.
- horizontale au sol entre deux conduits, options indispensables :
- pieds et plots anti-vibratiles, contre-brides et manchettes souples des deux côtés, virole longue pour l'accès au moteur au travers de la trappe de visite.
- horizontale fixé en applique contre un mur, options indispensables:
- plaque carrée renforcée pour fixation contre le mur, contrebride et manchette souple ou grille si non raccordé.
- verticale suspendu sous dalle ou au conduit, options indispensables :
- grille de protection si accès possible ou si risques d'aspiration de déchets,
- virole longue pour l'accès au moteur, si raccordé des deux côtés,
- option gousset possible.





11090502 HELIONE NC-F200-F400 Ø 400

Caractéristiques principales

- conformités :
- classement F400-120 et F200-120,
- conformité CE:1812-CPR-1623.
- Ø 355 au Ø 1250 mm, pour Ø supérieur : nous consulter.
- débits allant de 1500 à 120000 m³/h pour des pressions de 100 à 600 Pa,
- hélices :
- composées de plusieurs pales en aluminium,
- montées sur un moyeu aluminium,
- angle de calage déterminé en fonction du point de fonctionnement.
- pales : radiographiées unitairement aux rayons X avant assemblage afin de vérifier la bonne qualité du matériau,
- viroles :
- formées à partir d'une plaque métallique,
- bords tombés intégrés et percés pour les raccordements,
- standard = virole courte, virole longue en option.
- bras de fixation du moteur: galvanisés à chaud pour une bonne résistance à la corrosion,
- moteurs :
- à bossages,
- 4 pôles ou 4/8 pôles (2 pôles sur demande),
- IP 55, classe d'isolation F en standard,
- température d'utilisation -20/50°C,
- moteur 60 Hz : nous consulter.

Caractéristiques complémentaires

- accessoires d'installation :
- manchette souple,
- contre bride en acier galvanisé pour raccorder Helione sur une gaine circulaire,
- plaque carrée en acier galvanisé pour fixer Helione en applique murale,
- pieds supports (x2) en acier galvanisé pour fixer Helione,
- plots anti-vibratiles (x4) à fixer sous les pieds supports,
- clapet anti-retour : circulaire, 2 lames en acier galvanisé,
- pavillon d'aspiration : amélioration des performances aérauliques et acoustiques.
- accessoires électriques :
- interrupteur de proximité,
- pressostat,
- coffret de relayage voir «AXONE».
- coffret parking habitat
- options disponibles :
- virole longue,
- goussets pour montage vertical,
- boîte à borne extérieure pré-câblée,
- finition bord de mer / environnement agressif : galvanisation à chaud, peinture poudre époxy, lnox.

Accessoires

Désignations		
Clapet anti-retour HELIONE Ø 400	11090569	
Contre bride HELIONE Ø 400	11090530	
GRILLE HELICE HELIONE D400	11090582	
Grille moteur pour Virole courte	11090595	
Jeu de 2 pieds HELIONE Ø 400	11090517	
Jeu de 4 plots HELIONE Ø 315 - Ø 800	11090619	
Manchette souple HELIONE Ø 400	11090543	
Auto-transformateur 2A triphasé	11086096	
Auto-transformateur 4A triphasé	11086097	
Auto-transformateur 6A triphasé	11086098	
Auto-transformateur 8A triphasé	11086099	
Pavillon d'aspiration HELIONE Ø 400	11090556	
Plaque carrée HELIONE Ø 400	11090608	





11090502 HELIONE NC-F200-F400 Ø 400

Options			
Désignations			
	base		
3HL/10-10	3HL/10-10		
3HL/12-12	3HL/12-12		
3HL/14-14	3HL/14-14		
3HL/3-6	3HL/3-6		
3HL/4-8	3HL/4-8		
3HL/5-10/	3HL/5-10		
3HL/6-12	3HL/6-12		
3HL/6-6	3HL/6-6		
3HL/7-14	3HL/7-14		
3HL/8-8	3HL/8-8		
4Z/12-12	4Z/12-12		
4Z/16-16	4Z/16-16		
4Z/3-9	4Z/3-9		
4Z/5-5	4Z/5-5		
4Z/6-12	4Z/6-12		
4Z/6-9	4Z/6-9		
4Z/7-7	4Z/7-7		
4Z/7-7R	4Z/7-7R		
4Z/8-16	4Z/8-16		
4 <u>Z</u> /9-9	4Z/9-9		
4Z/9-9	4ZNAL/3-9		
4Z/9-9	4ZNAL/6-9		
4Z/9-9	4ZNAL/9-9		
4 <u>Z</u> /9-9	5Z/12-12		
4 <u>Z</u> /9-9	5Z/16-16		
4Z/9-9	5Z/3-9		
4 <u>Z</u> /9-9	5Z/5-5		
4 <u>Z</u> /9-9	5Z/6-12		
4 <u>Z</u> /9-9	5Z/6-9		
4 <u>Z</u> /9-9	5Z/8-16		
4 <u>Z</u> /9-9	5Z/9-9		
4 <u>Z</u> /9-9	6W/10-10		
4 <u>Z</u> /9-9	6W/3-6		
4Z/9-9	6W/4-8		
4 <u>Z</u> /9-9	6W/5-10		
4 <u>Z</u> /9-9	6W/6-6		
4 <u>Z</u> /9-9	6W/8-8		
4Z/9-9	9W/10-10		
4 <u>Z</u> /9-9	9W/3-6		
4Z/9-9	9W/4-8		
4Z/9-9	9W/5-10		
4 <u>Z</u> /9-9	9W/6-6		
4 <u>Z</u> /9-9	9W/8-8		
OPTION GOUSSET	GOUSSET		
OPTION GOUSSET	KW0.12		
OPTION GOUSSET	KW0.18		
OPTION GOUSSET	KW0.25		
OPTION GOUSSET	KW0.37		
OPTION GOUSSET	KW0.55		
OPTION GOUSSET	KW0.6		
OPTION GOUSSET	KW0.75+F4001V		
OPTION GOUSSET	KW0.75+ND1V		
OPTION GOUSSET	KW0.8+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW0.8+ND2V		
OPTION GOUSSET			
5. H.S.I. 00000E1			







11090502 HELIONE NC-F200-F400 Ø 400

Ontions

Options			
Désignations			
OPTION GOUSSET	KW1.2+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW1.2+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW1.5+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW1.6+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW1.6+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW11+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW11+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW14+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW14+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW14+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW17+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW17+F4002V		
OPTION COURSET	KW17+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW18.5+F2001V		
OPTION GOUSSET	KW18.5+F4001V		
OPTION GOUSSET	KW18.5+ND1V		
OPTION GOUSSET	KW2.2+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW2.2+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW2.2+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW20+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW20+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW20+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW3+F2001V		
OPTION GOUSSET	KW3+F4001V		
OPTION GOUSSET	KW3+ND1V		
OPTION GOUSSET	KW3.8+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW3.8+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW3.8+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW30+F2001V		
OPTION GOUSSET	KW30+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW30+F4001V		
OPTION GOUSSET	KW30+ND1V		
OPTION GOUSSET	KW35+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW37+F2001V		
OPTION GOUSSET	KW37+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW37+F4001V		
OPTION GOUSSET	KW37+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW37+ND1V		
OPTION GOUSSET	KW37+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW4+F2001V		
OPTION GOUSSET	KW4+F4001V		
OPTION GOUSSET	KW4+ND1V		
OPTION GOUSSET	KW44+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW44+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW44+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW45+F2001V		
OPTION GOUSSET	KW45+F4001V		
OPTION GOUSSET	KW45+P4001V KW45+ND1V		
OPTION GOUSSET	KW5+F2002V		
OPTION GOUSSET			
	KW5+F4002V		
OPTION COURSET	KW5+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW5.5+F2001V		
OPTION GOUSSET	KW55+ND2V		
OPTION GOUSSET	KW7.2+F2002V		
OPTION GOUSSET	KW7.2+F4002V		
OPTION GOUSSET	KW7.2+ND2V		







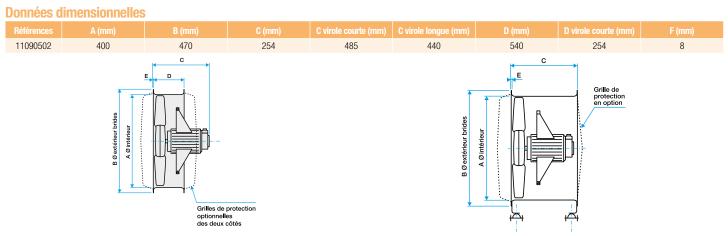
11090502 HELIONE NC-F200-F400 Ø 400

Options

Désignations		
OPTION GOUSSET	KW7.5+F2001V	
OPTION GOUSSET	KW7.5+F4001V	
OPTION GOUSSET	KW7.5+ND1V	
OPTION GOUSSET	KW9.2+ND1V	
VIROLE	VIROL2	

Données générales

Dollines yeliciales					
		Matière de l'isolant			
	11090502	·			



Encombrement virole courte(mm)

Encombrement virole longue (mm)

Données électriques

	Intensité max (A)	Puissance max (kW)	Puissance min (kW)
11090502	6,47	3	0,12