Tourelle de désenfumage

11021342
VELONE® 1.5 - 6 pôles Tri 0.18 kW

VELONE F400 - 1.5 - Tri / Mono est une tourelle de désenfumage classée F400-120 destinée aux locaux tertiaires, industriels et logements collectifs.

VELONE

PLUS PRODUIT

- accessoires protégés des chocs + intempéries grâce au corps métallique,
- accessoires électriques câblés en usine et protégés contre les chocs et les intempéries,
- pressostat raccordé aérauliquement en usine.

RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

Numéro PV CE : 1812_CPR_2014

Principes de fonctionnement

Sur ordre du CMSI la tourelle de désenfumage VELONE F400 va être actionnée en mode désenfumage par le coffret de relayage pour permettre l'extraction des fumées. Le coffret va ensuite la passer en mode «défaut» puis en mode «attente».

Description produit

VELONE F400 - 1.5 - Tri / Mono fait partie de la gamme de tourelles de désenfumage classées F400-120 destinées aux locaux tertiaires, industriels et aux logements collectifs. Sa conception soignée permet d'atteindre des débits jusqu'à 27 000 m³/h, sans augmenter les dimensions de l'embase. Aldes propose sur cette gamme une solution «Tout en Un» avec un coffret de relayage directement monté d'usine.

Domaines d'application

Habitat résidentiel collectif, Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- installation en extérieur, directement sur conduit ou sur souche terrasse (accessoire).

Caractéristiques principales

- classement F400-120 selon en 12101-3,
- option accessoires clapet anti-retour et kit pare-pluie conformes au certificat CE,
- débit de 100 à 1 200 m³/h sous 200 pa,
- raccordement aéraulique du pressostat en usine possible,
- embase, support moteur en acier galvanisé,
- chapeau en ABS fixé par 4 vis à pas rapide,
- roue à réaction en acier galvanisé,
- moteur électrique de classe F, IP55,
- grillage de protection en acier galvanisé,
- axe pivot possible pour un nettoyage facilité,
- peut remplacer en lieu et place toute tourelle Velone livrée entre 1998 et 2007 car mêmes dimensions d'embase,
- type : 1.5 M | Nb pôles : 4 | U (V) : 230 | P (kW) : 0,24 | f (Hz) : 50Hz | I nom. (A) : 2,4 | Id/In : 2,9 | Classe IE:IE2,
- type : 1.5-4T | Nb pôles : 4 | U (V) : 400 | P (kW) : 0,25 | f (Hz) : 50Hz | I nom. (A) : 0,75 | Id/In : 4,3 | Classe IE:IE2,
- type : 1.5-6T | Nb pôles : 6 | U (V) : 400 | P (kW) : 0,18 | f (Hz) : 50Hz | I nom. (A) : 0,76 | Id/In : 3,2 | Classe IE:IE2,
- type : 1.5-4/8T | Nb pôles : 4/8 | U (V) : 400 | P (kW) : 0,6/0,15 | f (Hz) : 50Hz | I nom. (A) : 1,82/0,81 | Id/In : 5,5/3,1 | Classe IE:IE3.

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Tourelle de désenfumage

11021342
VELONE® 1.5 - 6 pôles Tri 0.18 kW

Caractéristiques complémentaires

- accessoires disponibles (testés au feu et validés sur certificat CE):
  - kit pare-pluie IPX4 testé en laboratoire = arrosage sous toutes les directions (pour désenfumage seul),
  - kit pare-pluie en tôle (pour désenfumage et ventilation),
  - clapet anti-retour,
  - kit rejet vertical,
  - cadre à sceller ou cadre sur conduit,
  - axe pivot,
  - souche terrasse ou toiture (avec pente),
  - bouchon d'obturation au rejet.
- accessoires électriques :
  - variateur tension monophasé,
  - auto-transfo triphasé,
  - variateur de fréquence.
- options disponibles :
  - pressostat raccordé aérauliquement, fixé et protégé,
  - interrupteur de proximité câblé, fixé et protégé,
  - solution «Tout en un» (indisponible en monophasé) : coffret de relayage livré câblé et pressostat et interrupteur fournis et câblés.
  - finition peinture EPOXY

Accessoires

Désignations	Références
Clapet anti-retour 1.2/1.5/3.2	11021260
Kit pare-pluie IPX4 - 1.2/1.5/3.2	11021285
Kit rejet vertical VELONE 1.2 / 1.5 / 3.2	11021366
Auto-transformateur 2A triphasé	11086096
Axe pivot VELONE F400-120 - Modèle 1.2 / 1.5 / 3.2 - embase 533 mm	11021069
Boîtier de réarmement double AXONE/SOS VELONE	11057200
Cadre à sceller VELONE 1.2/1.5/3.2	11021290
Cadre sur Conduit VELONE 1.2 / 1.5 / 3.2	11021295
Souche terrasse H330 VELONE F400-120 modèle 1.2 / 1.5 / 3.2 - 533 mm	11021080
Souche toiture 1.2/1.5/3.2	11021085
Souche terrasse H500 1.2/1.5/3.2	11021140
VARILONE VF 0.75 kW - Tri/ Tri	11057270
Kit pare-pluie IPX4 - 4.5/7.2/10.5	11021286
Kit Velone/Velone 2 Taille 3	11021092
	11021156
	11021146
	11021169
	11021165

Options

Désignations	
	base
TOUT EN UN 4.7A + IPDP	21273
PRESSOST.GV.40-300PA VELONE	21279
INTER.7.5KW 1V TRI VELONE	21281

Données générales

Références	Type de moteur	Type de roue
11021342	AC	Réaction

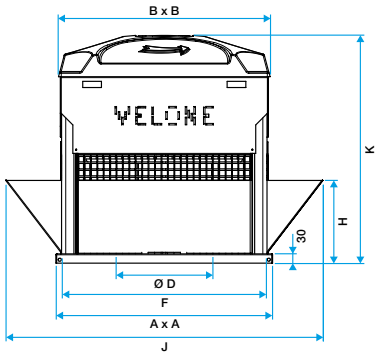
RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Tourelle de désenfumage

11021342
VELONE® 1.5 - 6 pôles Tri 0.18 kW

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Ø D (mm)	Poids (kg)
11021342	533	519	493	190	87	607	209	43

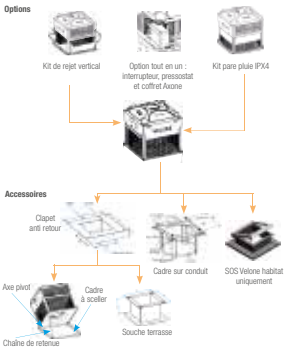


Encombrement (mm)

Données électriques

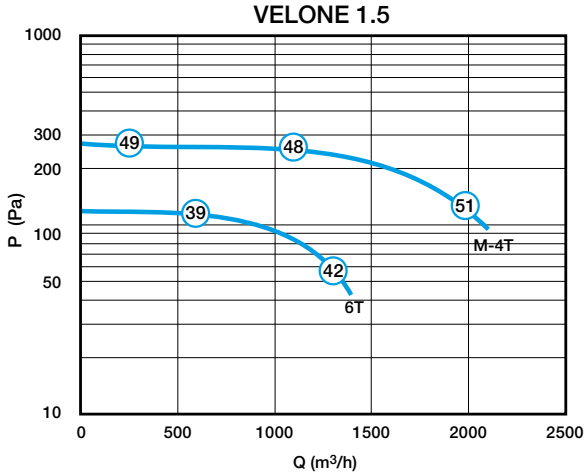
Références	Fréquence (Hz)	Id/In	Intensité nominale (A)	Alimentation électrique	Tension (V)	Nombre de pôles	Puissance (kW)
11021342	50/60	3,5	0,71	Triphasée	230/400	6	0,18

Installation



Vue des accessoires compatibles avec VELONE

Courbes



Caractéristiques aérauliques et acoustiques VELONE 1.5 - 6T 0.18 KW

> courbes suivant NF EN ISO 5801, aspiration raccordée (Ø 250mm).
> pressions indiquées sur les courbes = pressions statiques.
> valeurs encerclées = niveau de pression acoustique global rayonné en champ libre à 6 m, pondéré A (Lpm6 (dB (A))).

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.