

## Tourelle de désenfumage

11021340  
VELONE® 1.2 - 4T 0.37 kW

VELONE F400 - 1.2 - Tri / Mono est une tourelle de désenfumage classée F400-120 destinée aux locaux tertiaires, industriels et logements collectifs.



Tourelle de désenfumage VELONE

## PLUS PRODUIT

- accessoires protégés des chocs + intempéries grâce au corps métallique,
- accessoires électriques câblés en usine et fixés à l'intérieur pour une protection contre les chocs et les intempéries,
- pressostat raccordé aérauliquement en usine.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; CONFORMITÉ(S)

Numéro PV CE : 0370\_CPR\_549

## 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 -1.2 - 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 m<sup>3</sup>/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).
- en cas d'utilisation du kit vertical, fixer le coffret de relayage en dehors de VELONE et hors du flux d'air.

## Caractéristiques principales

- conforme au marquage CE 0370-CPR-0549,
- classement F400°-120 min selon en 12101-3,
- option accessoires clapet anti-retour et kit pare-pluie conformes,
- débit de 100 à 1 200 m<sup>3</sup>/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,
- gamme 60 HZ : nous consulter,
- peut remplacer en lieu et place toute tourelle Velone livrée entre 1998 et 2007 car mêmes dimensions d'embase.

## Tourelle de désenfumage

11021340

VELONE® 1.2 - 4T 0.37 kW

## Caractéristiques complémentaires

- accessoires disponibles :
  - kit pare-pluie, testé en laboratoire IP x4 = arrosage sous toutes les directions,
  - clapet anti-retour testé au feu,
  - kit rejet vertical : interdit la solution Tout en Un,
  - cadre à sceller ou cadre sur conduit,
  - axe pivot,
  - souche terrasse ou toiture (avec pente).
- 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 relaying livré câblé et pressostat et interrupteur fournis et câblés.

## 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

## Options

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

## Services associés

Garantie 2 ans

## Données générales

Références	Matière de l'isolant	Type de moteur	Type de roue
11021340	-	AC	Réaction

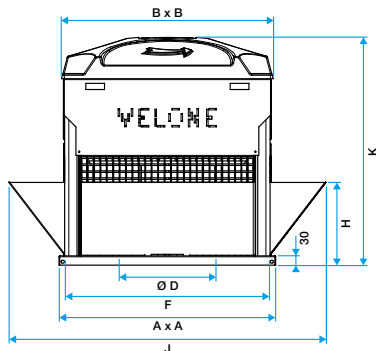
Tourelle de désenfumage

# 11021340

## VELONE® 1.2 - 4T 0.37 kW

### Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
11021340	533	519	190	185	493	707	580	36



Encombrement (mm)

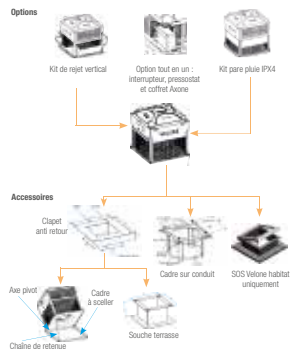
### Données thermiques

Références	Puissance (kW)
11021340	0,37

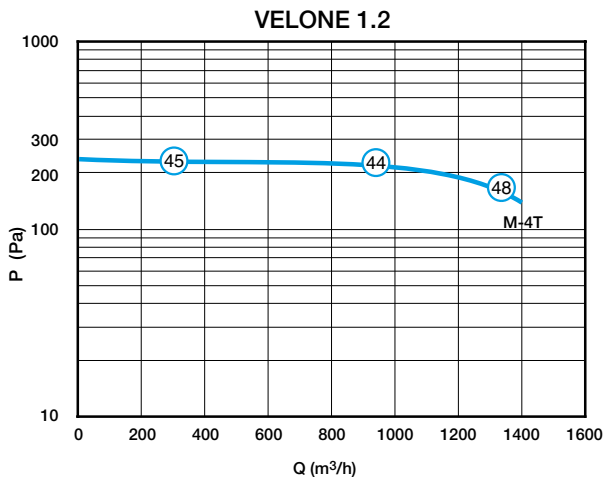
### Données électriques

Références	Fréquence (Hz)	Id/In	Intensité nominale (A)	Tension (V)	Nombre de pôles
11021340	50/60	5	1,03	230/400	4

### Installation



### Courbes



> courbes suivant norme NF EN ISO 5801, aspiration raccordée (Ø 250 mm),  
 > pressions indiquées sur les courbes = pressions statiques,  
 > valeurs encadrées = niveau de pression acoustique global rayonné en champ libre à 6 m, pondéré A (L<sub>pm6</sub> (dB (A))).

Caractéristiques aérauliques et acoustiques VELONE 1.2 - 4T 0.37 kW