

## 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.

## RÈGLEMENTATIONS &amp; 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 relaying 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 relaying 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.

## 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 relaying 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     |

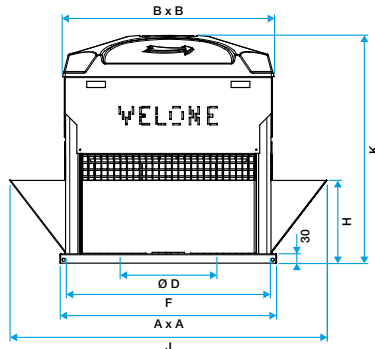
## Tourelle de désenfumage

# 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         |

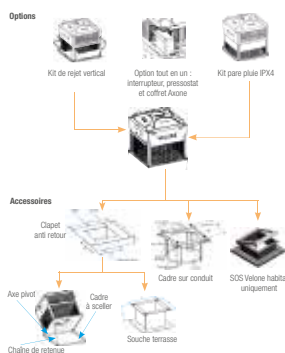


Encombrement (mm)

### Données électriques

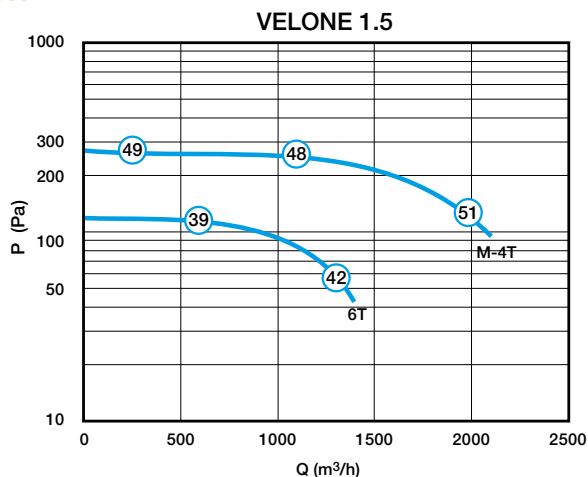
| Références | Fréquence (Hz) | Id/In | Intensité nominale (A) | Alimentation électrique | Tension (V) | Nombre de pôles | Puissance (kW) |
|------------|----------------|-------|------------------------|-------------------------|-------------|-----------------|----------------|
| 11021342   | 50/60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

### Installation



Vue des accessoires compatibles avec VELONE

### Courbes



Caractéristiques aérodynamiques 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 encadrées = niveau de pression acoustique global rayonné en champ libre à 6 m, pondéré A (L<sub>pm6</sub> (dB (A))).