

**Tourelle de désenfumage****11021386****VELONE® 3.2 - 4 pôles Tri 0.55 kW + IP (stock)**

VELONE F400 - 3.2 - 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 & 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 - 3.2 - 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).

**Argumentaire référence**

- Débit de 100 à 3200 m<sup>3</sup>/h sous 200 Pa.

**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 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,
- peut remplacer en lieu et place toute tourelle Velone livrée entre 1998 et 2007 car mêmes dimensions d'embase,
- type : 3.2 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 : 3.2-4T | 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 : 3.2-6T | 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 : 3.2-4/8T | 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

# 11021386

## VELONE® 3.2 - 4 pôles Tri 0.55 kW + IP (stock)

### 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 :
  - 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

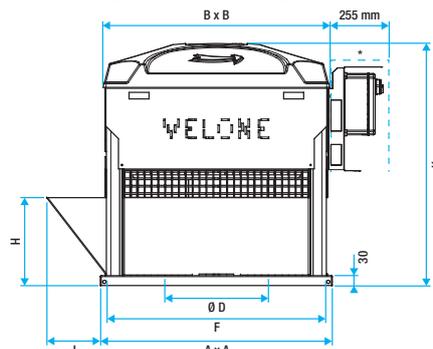
Désignations	Références
Clapet anti-retour 1.2/1.5/3.2	11021260
Kit pare-pluie IPX4 - 1.2/1.5/3.2	11021285
Kit rejet vertical VELONE 1.2 / 1.5 / 3.2	11021366
Auto-transformateur 2A triphasé	11086096
Axe pivot VELONE F400-120 - Modèle 1.2 / 1.5 / 3.2 - embase 533 mm	11021069
Boîtier de réarmement double 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 Bouchon obturation VELONE 3.2	11021157
Kit Support tout-en-un Axone Microlll VELONE 3.2	11021147
Kit pare pluie en tôle 3 pièces pour tourelles VELONE tailles 1.2/5/3	11021169
Kit vertical 3 pièces tourelles VELONE tailles 1.2/1.5/3.2	11021165

### Données générales

Références	Type de moteur	Type de roue
11021386	AC	Réaction

### Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Ø D (mm)	Poids (kg)
11021386	533	519	493	190	87	629	235	44



Encombrement (mm)

Tourelle de désenfumage

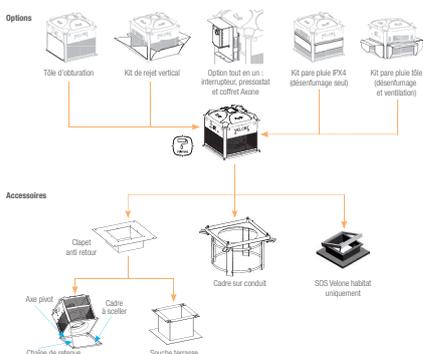
# 11021386

## VELONE® 3.2 - 4 pôles Tri 0.55 kW + IP (stock)

### Données électriques

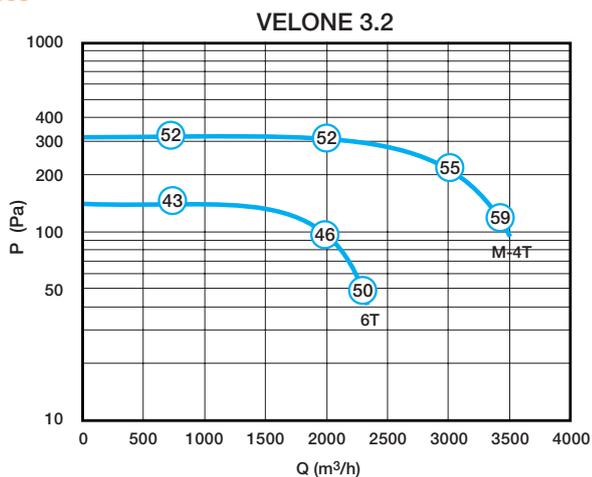
Références	Tension (V)	Fréquence (Hz)	Intensité nominale (A)	Id/In	Alimentation électrique	Nombre de pôles	Puissance (kW)
11021386	230/400	50/60	1,3	6	Triphasée	4	0,55

### Installation



Vue des accessoires compatibles avec VELONE

### Courbes



> courbes suivant NF EN ISO 5801, aspiration raccordée (Ø 315 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 3.2 - 4T 0.55 kW + IP