

Tourelle de désenfumage**11021258****VELONE® 4.5 - 6T 0.37 kW + IP (stock)**

VELONE F400 - 4.5 - 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 fixés à l'intérieur pour une protection 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 - 4.5 - Tri / Mono fait partie de la gamme de tourelles de désenfumage classées F400-120 destinés 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).
- en cas d'utilisation du kit vertical, fixer le coffret de relayage en dehors de VELONE et hors du flux d'air.

Caractéristiques principales

- classement F400°-120 min selon en 12101-3,
- option accessoires clapet anti-retour et kit pare-pluie conformes,
- débit de 300 à 4 500 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.

Tourelle de désenfumage

11021258

VELONE® 4.5 - 6T 0.37 kW + IP (stock)

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,
 - coffret confort 2 vitesses.
- 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 4.5/7.2/10.5	11021261
Kit pare-pluie IPX4 - 4.5/7.2/10.5	11021286
Kit rejet vertical VELONE 4.5 / 7.2 / 10.5	11021367
Auto-transformateur 2A triphasé	11086096
Axe pivot VELONE F400-120 - Modèle 4.5 / 7.2 / 10.5 - embase 698 mm	11021070
Boîtier de réarmement double AXONE/SOS VELONE	11057200
Cadre à sceller VELONE 4.5/7.2/10.5	11021291
Cadre sur Conduit VELONE 4.5 / 7.2 / 10.5	11021296
Souche terrasse H330 VELONE F400-120 modèle 4.5 / 7.2 / 10.5 - 698 mm	11021081
Souche toiture 4.5/7.2/10.5	11021086
Souche terrasse H500 4.5/7.2/10.5	11021141
VARILONE VF 0.75 kW - Tri/ Tri	11057270
Kit rehausse SOS VELONE 4.5/7.2/10.5 avec coffret commande	11021496
Kit souche terrasse SOS VELONE 4.5/7.2/10.5 avec coffret commande	11021497
Kit souche toiture SOS VELONE 4.5/7.2/10.5 avec coffret commande	11021498
	11021158
	11021148
	11021174
	11021170
	11021166

Services associés

Garantie 2 ans

Données générales

Références	Matière de l'isolant	Type de moteur	Type de roue
11021258	-	AC	Réaction

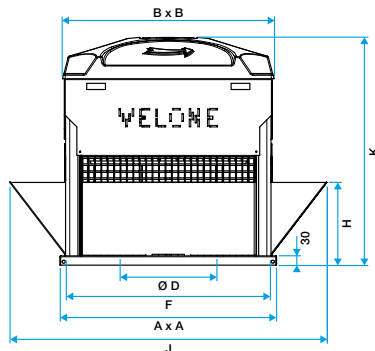
Tourelle de désenfumage

11021258

VELONE® 4.5 - 6T 0.37 kW + IP (stock)

Données dimensionnelles

Références	A (mm)	B (mm)	H (mm)	Ø D (mm)	F (mm)	J (mm)	K (mm)	Poids (kg)
11021258	698	684	265	265	658	146.5	658	60

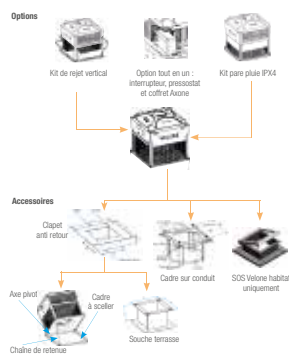


Encombrement (mm)

Données électriques

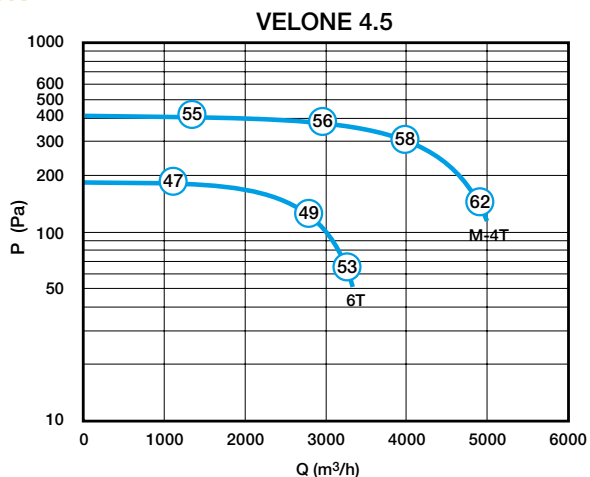
Références	Fréquence (Hz)	Id/In	Intensité nominale (A)	Alimentation électrique	Tension (V)	Nombre de pôles	Puissance (kW)
11021258	50/60	4,7	1,09	Triphasée	230/400	6	0,37

Visuel installation 1



Vue des accessoires compatibles avec VELONE

Courbes



Caractéristiques aérauliques et acoustiques VELONE 4.5 - 6T 0.37 kW + IP

> courbes suivant NF EN ISO 5801, aspiration raccordée (Ø 355 mm),
 > pressions indiquées = pressions statiques,
 > valeurs encadrées = niveau de pression acoustique global rayonné en champ libre à 6 m, pondéré A (Lpm6 (dB (A))).