

## Torri evacuazione fumo e calore

# 11021363

### VELONE® 27 - 6T 5.5 kW

VELONE F400 - 27.0 - Tri è una torretta di evacuazione fumi classificata F400-120 per locali del terziario, industriali e condomini.

VELORE



VELONE senza opzioni

### PLUS DEL PRODOTTO

- accessori protetti contro urti e intemperie grazie al corpo metallico,
- accessori elettrici precablati e fissati internamente per offrire protezione contro urti e intemperie,
- pressostato con raccordo aerulico di fabbrica,

### NORMATIVE & CONFORMITÀ

Numero verbale CE : 1812\_CPR\_2014

### Principi di funzionamento

Su ordine del CMSI la torretta di evacuazione fumi VELONE F400 è azionata in modo evacuazione fumi dalla scatola relè per consentire l'estrazione dei fumi. In seguito passa prima al modo "predefinito" e poi al modo «attesa».

### Descrizione del prodotto

VELONE F400 - 27.0 - Tri fa parte della gamma di torretta di evacuazione fumi classificate F400-120 per locali del terziario, industriali e condomini. Grazie al suo design curato, permette di raggiungere portate fino a 27.000 m³/h senza aumentare le dimensioni della base. Aldes propone per la gamma una soluzione «tutto in uno» con scatola relè direttamente montata di fabbrica.

### Posa in opera

- installazione all'esterno, direttamente sul condotto o su terrazza (accessorio).
- in caso di utilizzo del kit verticale, fissare la scatola relè fuori da VELONE e al di fuori del flusso d'aria.

### Caratteristiche principali

- Classificazione F400-120 secondo EN 12101-3,
- Opzione accessori valvola di non ritorno e kit anti pioggia conformi alla certificazione CE,
- Portata da 100 a 1.200 m³/h a 200 pa,
- Collegamento dell'interruttore di pressio

## Torrini evacuazione fumo e calore

## 11021363

VELONE® 27 - 6T 5.5 kW

## Caratteristiche complementari

- accessori disponibili:
  - kit antipioggia, testato in laboratorio IP x4 = acqua proveniente da tutte le direzioni,
  - valvola di non ritorno testata al fuoco.
  - kit scarico verticale: non compatibile con la soluzione tutto in uno,
  - telaio da ancorare o telaio su condotto,
- asta,
  - terrazza o tetto (con pendenza).
- accessori elettrici:
  - autotrasformatore trifase,
  - variatore di frequenza,
  - scatola comfort 2 velocità.
- opzioni disponibili:
  - pressostato con raccordo aeraulico, fissato e protetto,
  - interruttore di prossimità cablato, fissato e protetto,
  - soluzione "tutto in uno" (non disponibile monofase): scatola relè precablata con pressostato e interruttore anch'essi precablati.

## Accessori

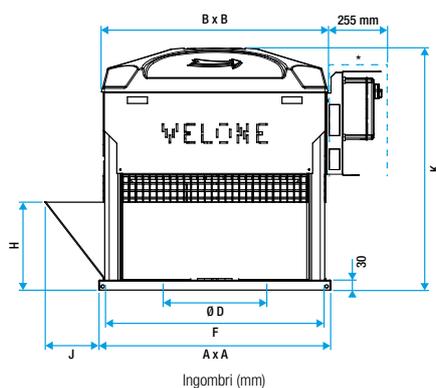
| Designazioni   | Articoli |
|--|----------|
| Valvola di non ritorno 20/27                                       | 11021263 |
| Kit impermeabile IPX4 - 20/27                                      | 11021288 |
| Kit di scarico verticale VELONE 20.0 / 27.0                        | 11021369 |
| Cornice da incassare VELONE 20.0/27.0                              | 11021293 |
| Telaio su struttura VELONE 20.0 / 27.0                             | 11021298 |
| Zoccolo terrazza H330 VELONE F400-120 modello 20,0 / 27,0 - 984 mm | 11021083 |
|  | 11021088 |

## Dati generali

| Articoli | Tipo di motore | Tipo di girante |
|----------|----------------|-----------------|
| 11021363 | AC             | Reazione        |

## Dati dimensionali

| Articoli | A (mm) | B (mm) | F (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Ø D (mm) | Peso (kg) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|-----------|
| 11021363 | 984    | 970    | 944    | 440    | 285.5  | 1034   | 535      | 207       |



## Torrini evacuazione fumo e calore

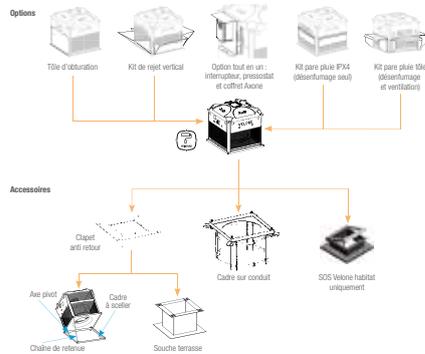
## 11021363

VELONE® 27 - 6T 5.5 kW

## Dati elettrici

| Articoli | Tensione (V) | Frequenza (Hz) | Intensità nominale (A) | Alimentazione elettrica | Potenza (kW) |
|----------|--------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| 11021363 | 230/400      | 50/60          | 12,4                   | Trifase                 | 5,5          |

## Installazione



Vista degli accessori compatibili con VELONE

## Curve

- curve following NF EN ISO 5801, connected suction ( $\varnothing$  630 mm).
- pressures indicated on curves = static pressures.
- circled values = overall radiated acoustic pressure level in free field at 6 m, weighted A (L<sub>pm6</sub> (dB (A))).

Caratteristiche aerodinamiche e acustiche VELONE 27 - 6T 5.5 KW