

## Torri evacuazione fumo e calore

### 11021012

VELONE F400 - 4.5 - Tri / Mono è una torretta di evacuazione fumi classificata F400-120 per locali del terziario, industriali e condomini.



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 - 4.5 - Tri / Mono 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 pioggia conforme al certificato CE,
- portata da 100 a 1.200 m³/h sotto 200 pa,
- collegamento del pressostato all'aerazione possibile in fabbrica,
- base, supporto motore in acciaio zincato,
- cappello in ABS fissato con 4 viti a passo rapido,
- ruota a reazione in acciaio zincato,
- motore elettrico di classe F, IP55,
- griglia di protezione in acciaio zincato,
- asse girevole possibile per facilitare la pulizia,
- può sostituire integralmente tutte le torri Velone consegnate tra il 1998 e il 2007 in quanto stesse dimensioni di base,
- tipo: 4.5 M | Nr poli: 4 | U (V): 230 | P (kW): 0,75 | f (Hz): 50Hz | I nom. (A): 5 | Id/In: 4,4 | Classe IE:IE3,
- tipo: 4.5-4T | Nr poli: 4 | U (V): 400 | P (kW): 0,55 | f (Hz): 50Hz | I nom. (A): 1,4 | Id/In: 5,8 | Classe IE:IE2,
- tipo: 4.5-6T | Nr poli: 6 | U (V): 400 | P (kW): 0,37 | f (Hz): 50Hz | I nom. (A): 1,1 | Id/In: 4,1 | Classe IE:IE2,
- tipo: 4.5-4/6T | Nr poli: 4/6 | U (V): 400 | P (kW): 0,75/0,25 | f (Hz): 50Hz | I nom. (A): 1,99/1,16 | Id/In: 4,7/3,9 | Classe IE:IE3,
- tipo: 4.5-4/8T | Nr poli: 4/8 | U (V): 400 | P (kW): 0,8/0,20 | f (Hz): 50Hz | I nom. (A): 2,15/0,91 | Id/In: 4,7/2,7 | Classe IE:IE3.

Torринi evacuazione fumo e calore

11021012

Caratteristiche complementari

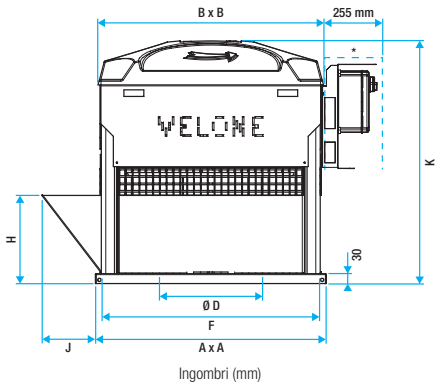
- accessori disponibili:
- kit antipioggia, testato in laboratorio IP x4 = acqua proveniente da tutte le direzioni,
- valvola di non ritorno testata al fuoco.
- kit scarico verticale: non compatibile con la soluzione tutto in uno,
- telaio da ancorare o telaio su condotto,
- asta,
- terrazza o tetto (con pendenza).
- accessori elettrici:
- variatore tensione monofase,
- 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.

Dati generali

| Articoli | Tipo di motore | Tipo di girante |
|----------|----------------|-----------------|
| 11021012 | AC             | Reazione        |

Dati dimensionali

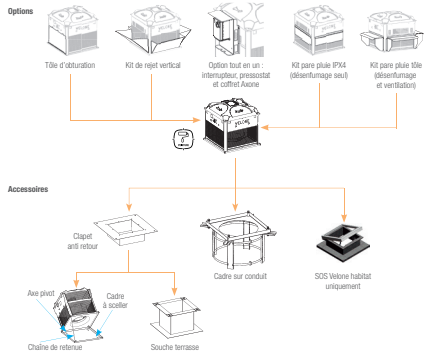
| Articoli | A (mm) | B (mm) | F (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | Ø D (mm) |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 11021012 | 698    | 684    | 658    | 265    | 147    | 658    | 265      |



Dati elettrici

| Articoli | Tensione (V) | Frequenza (Hz) | Indice di protezione | Intensità nominale (A) | Alimentazione elettrica | Potenza (kW) |
|----------|--------------|----------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------|
| 11021012 | 230          | 50             | IP55                 | 5                      | Monofase                | 0,75         |

Installazione



Vista degli accessori compatibili con VELONE