

Torreta de desenfumage

11021194
VELONE® 2 F400-120 4.5

La VELONE F400 - 4.5 - Tri / Mono es una torreta de desenfumage con clasificación F400-120 destinada a locales terciarios e industriales, así como a viviendas colectivas.



VELONE

VENTAJAS

- accesorios protegidos de los golpes + inclemencias meteorológicas gracias al cuerpo metálico,
- accesorios eléctricos cableados en fábrica y protegidos contra los golpes y las inclemencias meteorológicas,
- presostato conectado aerúlicamente en fábrica.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Número IT CE : 1812_CPR_2014

Principios de funcionamiento

Por orden de la Central de Incendios, la caja relé accionará la torreta de desenfumage VELONE F400 en modo de desenfumage para permitir la extracción de humos. Luego, la caja la configurará en modo de fallo y, a continuación, en modo de espera.

Descripción

La VELONE F400 - 4.5 - Tri / Mono forma parte de la gama de torretas de desenfumage con clasificación F400-120 destinada a locales terciarios e industriales, así como a viviendas colectivas. Su diseño cuidado permite alcanzar caudales de hasta 27 000 m³/h sin aumentar las dimensiones de la base. Para esta gama, Aldes ofrece una solución «Todo en uno» con una caja relé instalada directamente en fábrica.

Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- instalación en exterior directamente en un conducto o un remate de azotea (accesorio).

Características principales

- clasificación F400-120 según EN 12101-3,
- accesorios opcionales: compuerta antirretorno y kit antilluvia conformes con el certificado CE,
- caudal de 100 a 1200 m³/h a 200 pa,
- posibilidad de conexión aerúlica del presostato en fábrica,
- base, soporte motor de acero galvanizado,
- caperuza de ABS fijada por 4 tornillos de rosca rápida,
- rodete a reacción de acero galvanizado,
- motor eléctrico de clase F, IP55,
- malla de protección de acero galvanizado,
- posibilidad de eje pivote para mayor facilidad de limpieza,
- puede usarse en sustitución de cualquier torreta Velone suministrada entre 1998 y 2007, puesto que las dimensiones de la base son idénticas,
- tipo: 4.5 M | N.º de polos: 4 | U (V): 230 | P (kW): 0,75 | f (Hz): 50 Hz | I | nom. (A): 5 | Id/In: 4,4 | Clase IE: IE3
- tipo: 4.5-4T | N.º de polos: 4 | U (V): 400 | P (kW): 0,55 | f (Hz): 50 Hz | I | nom. (A): 1,4 | Id/In: 5,8 | Clase IE: IE2
- tipo: 4.5-6T | N.º de polos: 6 | U (V): 400 | P (kW): 0,37 | f (Hz): 50 Hz | I | nom. (A): 1,1 | Id/In: 4,1 | Clase IE: IE2
- tipo: 4.5-4/6T | N.º de polos: 4/6 | U (V): 400 | P (kW): 0,75/0,25 | f (Hz): 50 Hz | I | nom. (A): 1,99/1,16 | Id/In: 4,7/3,9 | Clase IE: IE3
- tipo: 4.5-4/8T | N.º de polos: 4/8 | U (V): 400 | P (kW): 0,8/0,20 | f (Hz): 50 Hz | I | nom. (A): 2,15/0,91 | Id/In: 4,7/2,7 | Clase IE: IE3

Torreta de desenfumage

11021194

VELONE® 2 F400-120 4.5

Características complementarias

- accesorios disponibles (sometidos a pruebas de resistencia al fuego y homologados en certificado CE):
 - kit antilluvia IPX4 probado en laboratorio = rociado en todas las direcciones (solo para desenfumaje),
 - kit antilluvia en chapa (para desenfumaje y ventilación),
 - compuerta antirretorno,
 - kit de descarga vertical,
 - marco para sellar o marco en conducto,
 - eje pivote,
 - remate azotea o tejado (con pendiente),
 - tapa de obturación en descarga.
- accesorios eléctricos:
 - variador de tensión monofásico,
 - autotransformador trifásico,
 - variador de frecuencia.
- opciones disponibles:
 - presostato conectado aerúlicamente, fijado y protegido,
 - interruptor de proximidad cableado, fijado y protegido,
 - solución «todo en uno» (no disponible en monofásico): caja relé suministrada cableada; presostato e interruptor suministrados y cableados.
 - acabado en pintura EPOXI

Accesorios

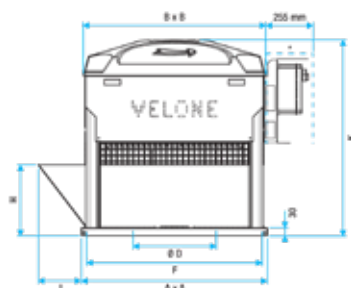
Denominación	Código artículo
Compuerta antirretorno 4.5/7.2/10.5	11021261
Kit antilluvia IPX4 - 4.5/7.2/10.5	11021286
Kit Descarga Vertical VELONE 4.5 / 7.2 / 10.5	11021367
Eje pivote VELONE F400-120 - Modelo 4.5 / 7.2 / 10.5 - Base 698 mm	11021070
Cajetín de rearme doble AXONE/SOS VELONE	11057200
Marco para sellar VELONE 4.5/7.2/10.5	11021291
Marco sobre Conducto VELONE 4.5/7.2/10.5	11021296
Remate azotea H330 VELONE F400-120 modelo 4.5 / 7.2 / 10.5 - 698 mm	11021081
Remate cubierta inclinada 4.5/7.2/10.5	11021086

Datos generales

Código artículo	Tipo de motor	Tipo de rodete
11021194	AC	Reacción

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	B (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Ø D (mm)	Peso (kg)
11021194	698	684	658	265	146.5	658	265	60



Encombrement (mm)

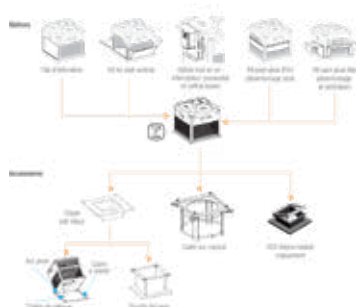
Torreta de desenfumage

11021194
VELONE® 2 F400-120 4.5

Datos técnicos

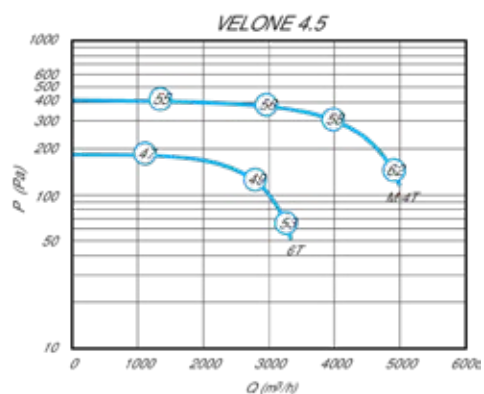
Código artículo	Tensión (V)	Frecuencia (Hz)	Intensidad nominal (A)	Id/In	Alimentación eléctrica	Número de polos	Potencia (kW)
11021194	230/400	50/60	1,65	6	Trifásica	4	0,75

Visual instalación 1



Vue des accessoires compatibles avec VELONE

Curvas



- > curvas según EN ISO 5801, aspiración conectada (Ø 355 mm).
- > presiones indicadas = presiones estáticas,
- > valores en círculos = nivel de presión acústica global radiado en campo libre a 6 m, ponderado A (Lpm6 (dB (A))).

Características aeráulicas y acústicas de la VELONE 4.5 - 4T 0,75 KW