

Torreta de desenfumage

11021199
VELONE® 2 F400-120 20

La VELONE F400 - 20.0 - Tri 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 aeráulicamente 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 - 20.0 - Tri 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 aeráulica 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: 20-6T | N.º de polos: 6 | U (V): 400 | P (kW): 2,2 | f (Hz): 50 Hz | I nom. (A): 5,22 | Id/In: 6,4 | Clase IE: IE3
- tipo: 20-8T | N.º de polos: 8 | U (V): 400 | P (kW): 1,1 | f (Hz): 50 Hz | I nom. (A): 3,3 | Id/In: 4,6 | Clase IE: IE3
- tipo: 20-6/8T | N.º de polos: 6/8 | U (V): 400 | P (kW): 2,2/1,3 | f (Hz): 50 Hz | I nom. (A): 5,96/4,36 | Id/In: 6,0/4,5 | Clase IE: IE3
- tipo: 20-6/12T | N.º de polos: 6/12 | U (V): 400 | P (kW): 2,2/0,55 | f (Hz): 50 Hz | I nom. (A): 5,87/2,4 | Id/In: 6,3/2,8 | Clase IE: IE3

Torreta de desenfumage

11021199

VELONE® 2 F400-120 20

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

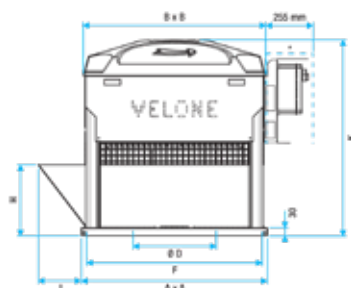
Denominación	Código artículo
Compuerta antirretorno 20/27	11021263
Kit antilluvia IPX4 - 20/27	11021288
Kit Descarga Vertical VELONE 20.0 / 27.0	11021369
Eje pivote VELONE F400-120 - Modelo 20.0 / 27.0 - Base 984 mm	11021072
Cajetín de rearme doble AXONE/SOS VELONE	11057200
Marco para sellar VELONE 20.0/27.0	11021293
Marco sobre Conducto VELONE 20.0/27.0	11021298
Remate azotea H330 VELONE F400-120 modelo 20.0 / 27.0 - 984 mm	11021083
Remate cubierta inclinada 20/27	11021088

Datos generales

Código artículo	Tipo de motor	Tipo de rodete
11021199	AC	Reacción

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	B (mm)	F (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	Ø D (mm)	Peso (kg)
11021199	984	970	944	440	285.5	983	474	189



Encombrement (mm)

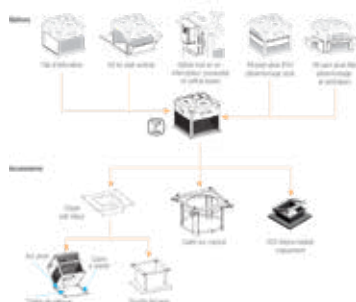
Torreta de desenfumage

11021199
VELONE® 2 F400-120 20

Datos técnicos

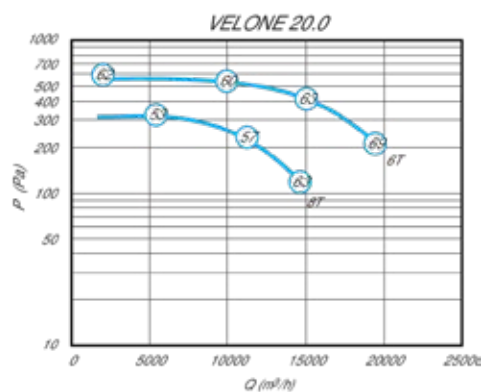
Código artículo	Id/In	Alimentación eléctrica	Número de polos
11021199	6	Trifásica	6

Visual instalación 1



Vue des accessoires compatibles avec VELONE

Curvas



- > curvas según EN ISO 5801, aspiración conectada (Ø 630 mm).
- > presiones indicadas en las curvas = 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 20 - 6T 3 KW