

Torreta descarga vertical**11024141**
TAVA® 500 T micro-watt

La gama de torretas que facilita la ventilación.



TAVA-micro-watt

PLUS PRODUCTO

- caudal de 600 a 14000 m³/h,
- kit de regulación de presión constante (opcional),
- diseño cuidado,
- amplia gama de accesorios de montaje,
- conforme ErP con variador de velocidad o kit de regulación.

REGULACIONES Y CONFORMIDAD(ES)

Número de documento de idoneidad técnica : 14.5/16-2185_V2

Principios de funcionamiento

Torreta de extracción de bajo consumo con descarga vertical destinada a la VMC en hábitat colectivo y en locales terciarios.

Descripción producto

Envoltorio de aluminio para una buena resistencia a la corrosión, motor EC de bajo consumo y descarga vertical.

Campos de aplicación

Hábitat residencial colectivo, Obra nueva, Rehabilitación, Locales terciarios

Montaje

- chorro de extracción vertical,
- azotea o tejado con remate de obra o accesorio.

Argumentario referencia

Aplicación:

- Torreta de extracción de bajo consumo para azotea o tejado con chorro vertical de 6500 m³/h
- Se dirige a la VMC colectiva o terciaria

Descripción:

- Torreta de aluminio para una buena resistencia a la corrosión
- Rejilla de protección antipájaros
- Rodete centrífugo a reacción
- Supervisión de la temperatura integrada en el motor
- Motor asíncrono EC trifásico IP54
- Kit de regulación por presión constante opcional con 2 valores posibles (día/noche)
- Control directo posible de 0-10 V mediante variador de velocidad
- Interruptor de proximidad bloqueable de serie

Torreta descarga vertical

11024141

TAVA® 500 T micro-watt

Características principales

- 10 tamaños disponibles de 600 a 14000 m³/h,
- construcción de aluminio AlMg3 resistente a la intemperie con una altura muy baja. El bloque motor bascula para facilitar la instalación (accesorios opcionales) y el mantenimiento,
- salida de aire protegida por una rejilla de protección contra intrusiones, aves y otros cuerpos extraños,
- rodete centrífugo a reacción y equilibrado sobre el motor según la clase de calidad G 6.3 de DIN/ISO 1940,
- motor de transmisión previsto para una utilización sin mantenimiento gracias a sus rodamientos de bolas con lubricación de por vida,
- la protección del motor está asegurada por un contacto térmico integrado en el bobinado,
- interruptor de proximidad bloqueable de serie,
- motor de bajo consumo de conmutación electrónica EC,
- alimentación monofásica o trifásica según los tamaños,
- control directo posible 0-10V,
- kit de regulación de presión constante opcional con 2 valores posibles (día/noche).

Accesorios

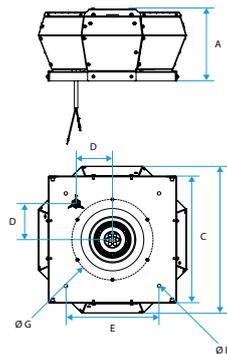
Denominación	Código artículo
Compuerta antirretorno Ø355-500	11024464
Kit sonda+ tubo de presión (2 m)	11024466
Kit de regulación de presión constante	11024467
Manguito flexible 400	11024459
Remate aislado para cubierta inclinada TAHA-TAVA 450	11024253
Remate aislado para cubierta plana TAHA-TAVA 450	11024443
Remate aislado con silenciador para cubierta plana TAHA-TAVA 450	11024449
Potenciómetro motor EC 0-10V 20K para TAHA-TAVA micro-watt	11024468

Datos generales

Código artículo	Tipo de motor
11024141	EC

Datos dimensionales

Código artículo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (kg)
11024141	418	860	670	222,5	535	4 x Ø11	Ø438 M6x15 (6x)	37



Tava® Micro-watt

Datos aeráulicos

Código artículo	Caudal (m3/h)
11024141	7000

Datos técnicos

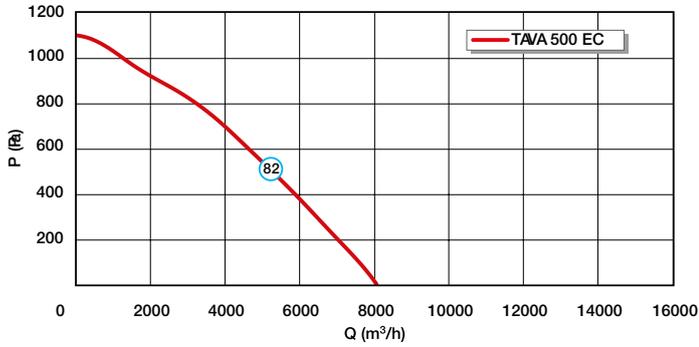
Código artículo	Índice de protección	Intensidad máx consumo TRI 400V (A)	Intensidad máxima (A)	Alimentación eléctrica	Número de polos	Potencia máx.	Potencia máx.
11024141	IP54	2.1	2.1	Trifásica	NA	1,331	1331

Torreta descarga vertical

11024141

TAVA® 500 T micro-watt

Curvas



Tava-MW-500