



## Para uso en viviendas con seis habitaciones húmedas o menos

La nueva CME3 Q Plus es ideal para la extracción continua de aire viciado, húmedo y contaminado al exterior.

La CME3 Q Plus es la última incorporación a la gama de unidades de extracción mecánica centralizada. La combinación de una suave línea estética y un bajo perfil la convierte en la solución ideal para instalaciones ocultas en el techo de pisos y apartamentos.

La unidad posee un muy amplio rango de trabajo por encima de los 105 l/s (380 m<sup>3</sup>/h) a 200 Pa.



Para su uso con aireadores de admisión Titon - véase la página 106.

## Características y ventajas

- Elevado nivel de eficiencia energética, gracias al motor conmutado electrónicamente (EC)
- Consumo de energía muy bajo/potencia de ventilador específica
- Caudal de aire de hasta 120 l/s (430 m<sup>3</sup>/h) a 100 Pa
- Compacta - la unidad es pequeña y de bajo perfil; puede montarse en armarios de aireación, armarios de cocina o espacios abuhardillados
- Fácil instalación gracias al innovador submontaje y al diseño modular exclusivo
- Sensor de humedad opcional ajustable (entre el 55% y el 85% de HR) que incrementa proporcionalmente la velocidad de la unidad
- Unidad silenciosa
- Temporizador de sobrevelocidad completamente ajustable 0 - 30 minutos.
- Puede aceptar Ø125 y/o Ø100
- La unidad puede limpiarse y revisarse sin tocar los conductos
- Para el uso conjunto con los respiraderos Titon
- Disponible para entradas de conmutación tanto activas como libres de tensión
- Puesta en servicio fácil y rápida
- Preparado para ventilación con control a demanda
- Amplia alcance de servicio
- Puede montarse sobre cualquier plano

## Descripción

Titon CME3 Q Plus - Unidad de ventilación de extracción mecánica central para toda la casa.

## Códigos de producto

**Entradas de conmutación libres de tensión**

**TP332A** CME3 Q Plus (Conjunto completo).

**TP332HA** CME3 Q Plus, sensor de humedad (Conjunto completo).

**Entradas de conmutación activas**

**TP334HA** CME3 Q Plus, sensor de humedad (Conjunto completo).

## Normas

Cumple los requisitos de las Normas Técnicas y Disposiciones Legales para la Edificación para Ventilación y BRE 398 del R.U.

Probada según SAP Apéndice Q.

Supera los requisitos del Documento L homologado sobre Disposiciones de la Edificación L (Inglaterra y Gales).

Cumple la Directiva RoHS UE.

Cumple los requisitos de las directivas del consejo de la CE referentes a Compatibilidad electromagnética y Seguridad eléctrica: 2006/95/EC (LVD), 2004/108/EC (EMC) EN 60335-1:2002/A2:2006, EN 60335-2- 80:2003, A1:2004.

Marca CE.

Otra información no relativa al R.U disponible bajo solicitud.

## Especificación

**Dimensiones (excluyendo lumbreras):**

310 mm ancho x 340 mm largo x 252 mm alto (excluyendo espigas)

**Peso:** 5 Kg

**Acabado:** Gris claro / gris oscuro

**Materiales:**

Carcasa: Polipropileno con recubrimiento de talco

**Período de garantía:** 3 años (solo R.U)

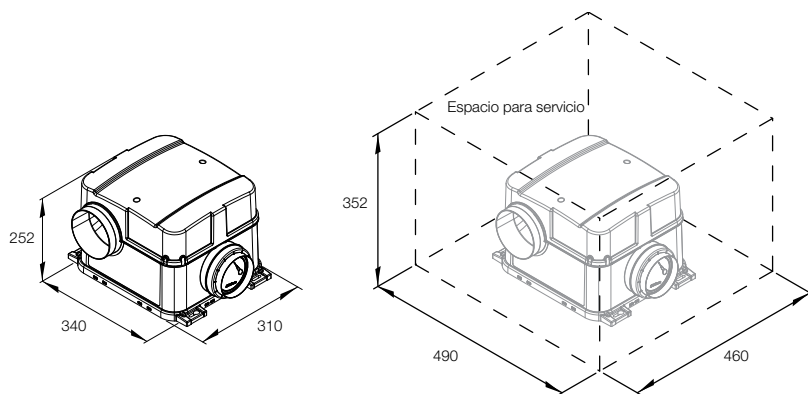
**Sistema eléctrico:** 230 V ~ 50/60 Hz, fusible 3A

**Instalación:** Realice la instalación conforme a las buenas prácticas, tales como la Guía de cumplimiento para ventilación doméstica (Inglaterra y Gales) y las recomendaciones de la Asociación de ventilación residencial.

**Mantenimiento:** Ver manual del producto.

**Acústica:** Todos los datos de la acústica disponibles online [www.titon.com/acoustics](http://www.titon.com/acoustics)

## Planos y Dimensiones



Dimensiones en mm

## Rendimiento

Los valores y niveles de cumplimiento siguientes hacen referencia a los requisitos SAP en vigor. La orientación SAP revisada tendrá efectos en el rendimiento, los valores actualizados pueden encontrarse en la página correspondiente del producto en [www.titon.com](http://www.titon.com).

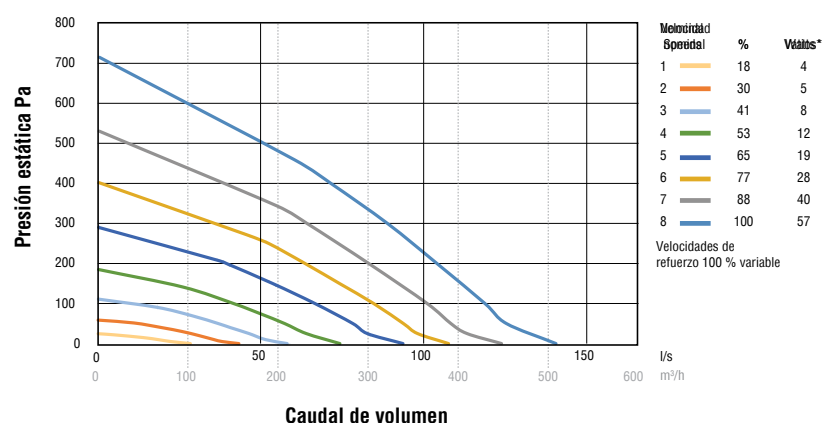
Configuración del terminal de escape*	Ajuste de velocidad de ventilador	SFP (W/l/s)	SFP (W/l/s)
		2009	2012
Cocina + 1 cuarto de baño adicional	100% variable	0,18	0,18
Cocina + 2 cuartos de baño adicionales	100% variable	0,16	0,16
Cocina + 3 cuartos de baño adicionales	100% variable	0,17	0,17
Cocina + 4 cuartos de baño adicionales	100% variable	0,19	0,19
Cocina + 5 cuartos de baño adicionales	100% variable	0,21	0,21
Cocina + 6 cuartos de baño adicionales	100% variable	0,25	0,25

Cifras tomadas de los resultados de la prueba BRE

\* El número de habitaciones húmedas se basa en los criterios de prueba SAP Q y no está directamente relacionado con los requisitos legales de rendimiento.

Rendimiento sonoro - detalles bajo solicitud

## Rendimiento nominal del ventilador



\*@FID (0 Pa)

Todas las unidades ofrecen un 100% de control de velocidad variable. Curvas de rendimiento para la versión Eco.

## Datos acústicos

Producto	Caudal de aire l/s	% de caudal máx.	dB(A) @ 3m Semiesférico		dB(A) @ 3m Esférico
			Entrada inducción	Ruptura de envolvente	Ruptura de envolvente
	42 l/s	41%	19	21	18
CME3 Q Plus	69 l/s	65%	35	32	29
	104 l/s	100%	44	45	42

Para los datos acústicos de frecuencia total a varias velocidades, consulte [www.titon.com](http://www.titon.com). Todos los datos acústicos son probados por terceros en Sound Research Laboratories (SRL) Ltd.