

CME3 Q Plus

Extracción mecánica continua



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 m³/h) a 200 Pa.



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

Características y ventajas

- Elevedo 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 m³/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 lumbres):

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)

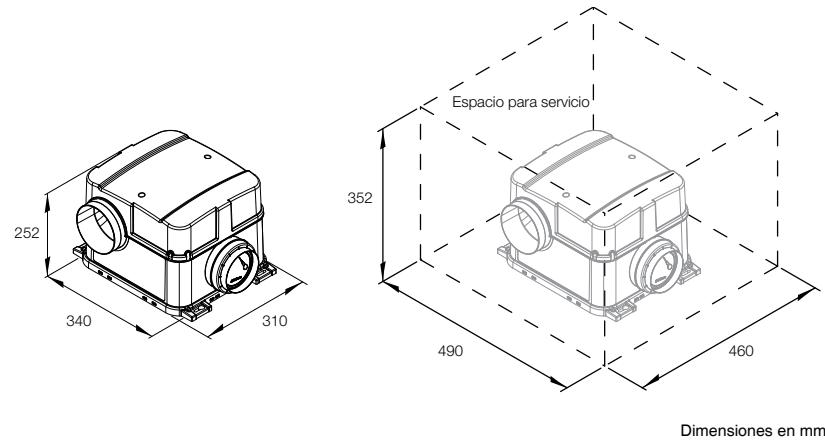
Sistema eléctrico: 230 V ~ 50/60 Hz, fusible 3A

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

Planos y Dimensiones



Dimensiones en mm

Rendimiento

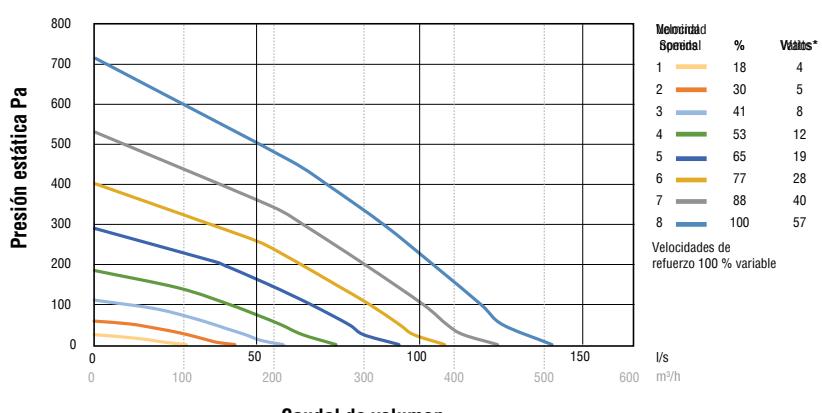
Los valores y niveles de cumplimiento siguientes hacen referencia a los requisitos SAP en vigor. La orientación SAP revisada tendrá efectos en el rendimiento, los valores actualizados pueden encontrarse en la página correspondiente del producto en www.titon.com.

Configuración del terminal de escape*	Ajuste de velocidad de ventilador	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 Estérico
			Entrada inducción	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. Todos los datos acústicos son probados por terceros en Sound Research Laboratories (SRL) Ltd.