

Ficha Técnica

GENIUS ENTÁLPICO 350-450

FT-GENIUS ENTÁLPICO 350-450-V1

ekoair
by jeremias

RECUPERADOR DE CALOR INDIVIDUAL | SISTEMA DOBLE FLUJO

GENIUS ENTÁLPICO 350-450

Recuperador de calor individual que incorpora un sofisticado algoritmo que regula automáticamente el by-pass, maximizando su rendimiento y minimizando las pérdidas energéticas.

Para apartamentos, casas de gran tamaño y locales comerciales pequeños.
Disponible en dos variantes de rendimiento:

350 | Ofrece la posibilidad de ajustar dos caudales nominales: 300 o 350 m³/h

450 | Ofrece la posibilidad de ajustar dos caudales nominales: 400 o 450 m³/h

CARACTERÍSTICAS

Cuerpo de la unidad fabricado en **EPP** negro y **cubierta** de **chapa** de diseño.



Filtros extraíbles y eficientes

Filtros M5 (Epm10 55%)
Eficacia en la purificación del aire.



Selección de **caudal nominal** y de versión **izquierda o derecha**

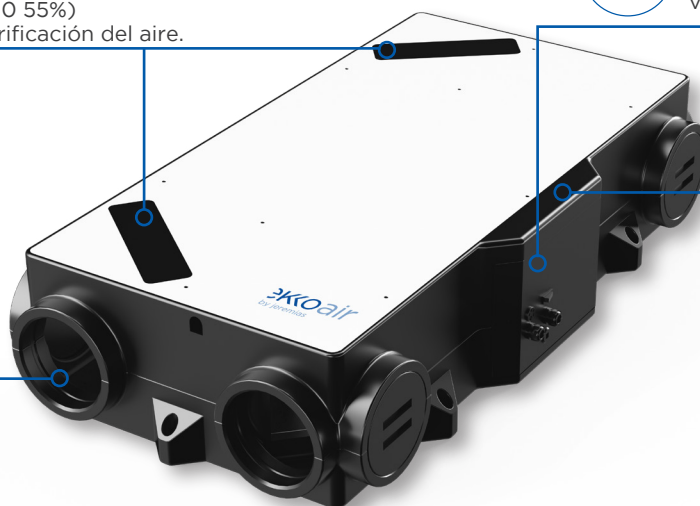


Bocas aisladas

EPP para conectar tuberías
Øint:160mm y Øext:200mm



Bypass mecánico
con control automático

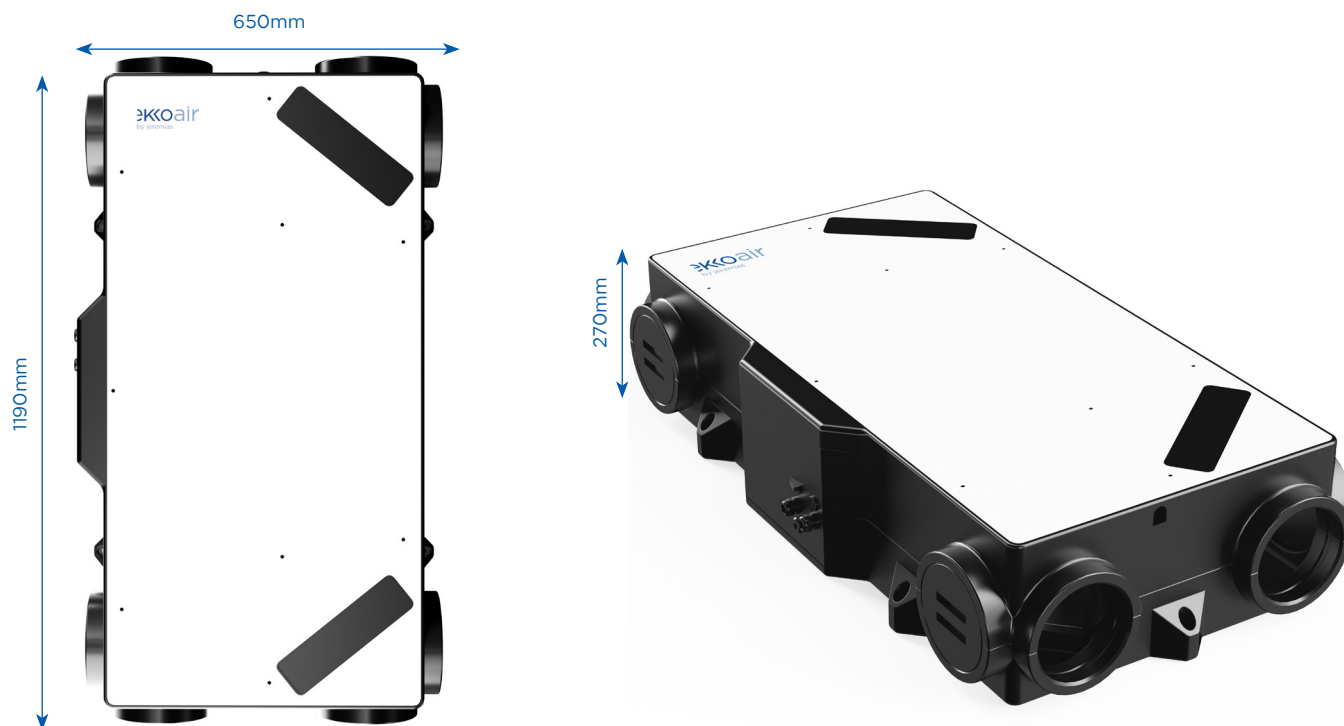


Multifunción

Mando multifunción alámbrico con 10 m. de cable



Dimensiones



Especificaciones técnicas 350 m³/h

Especificaciones técnicas 450 m³/h

350 m³/h			450 m³/h		
Parametros	Unidades	Valores	Parametros	Unidades	Valores
Caudal	m³/h	300/350	Caudal	m³/h	400/450
Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29	Sfp (70% Qvd)	W/m³/h	0,29
Presión acústica L _{Pa-3m}	dB	37,1	Presión acústica L _{Pa-3m}	dB	39,2
Diámetro bocas	mm	Ø160	Diámetro bocas	mm	Ø160
Control		8 VELOCIDADES	Control		8 VELOCIDADES
Instalación		Falso techo, pared	Instalación		Falso techo, pared
IP		IP 30	IP		IP 30
Tipo de filtro		M5 ePM10 55% ISO 16890	Tipo de filtro		M5 ePM10 55% ISO 16890
Peso	kg	35	Peso	kg	35
Dimensiones	mm	1190x650x270	Dimensiones	mm	1190x650x270
Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica	Cuerpo + carcasa		EPP + Chapa metálica
Rendimiento*	%	84.6 (83.4) / 44.1 (42.5)	Rendimiento*	%	82.3 (81.4) / 41 (39.6)

* Según UNE EN 308 al 70% de caudal nominal