

FICHA TÉCNICA

alisio auto

EXTRACTOR DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA
AUTORREGULABLE



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ALISIOAUTO	Extractor VMC simple flujo ALISIO autorregulable

CARACTERÍSTICAS

Extractor VMC simple flujo regulado automáticamente y de perfil bajo, diseñada para eliminar eficazmente el aire viciado de viviendas unifamiliares y apartamentos en edificios multifamiliares.

Gracias a su diseño compacto, es ideal para el montaje en el techo, especialmente en techos suspendidos.

El motor de AC en combinación con un interruptor externo, permite seleccionar una de las tres velocidades de funcionamiento, lo que permite adaptar de forma flexible el rendimiento a las necesidades de ventilación.

Alto rendimiento: hasta 330 m³/h lo que garantiza un intercambio de aire eficaz en todo el edificio.

Configuración flexible de las conexiones:

- 2 conexiones de Ø125 mm. y una salida de Ø160 mm.
- 4 conexiones de Ø75 mm. para la extracción de baños y aseos.

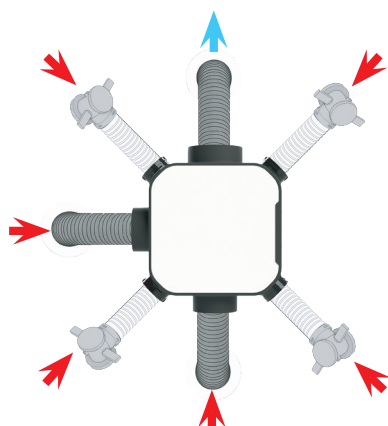
Carcasa de perfil bajo fabricada en EPP - ligera, resistente y con excelentes propiedades acústicas, garantizan un funcionamiento silencioso del dispositivo.

Grado de protección IPX2 - resistencia a la humedad y a la contaminación.

Fácil instalación y mantenimiento. Tapa extraíble y fijación que permite un montaje rápido en diferentes posiciones.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3
Tensión (V)	220		
Frecuencia (Hz)	50		
Consumo de corriente (A)	0.20	0.30	0.42
Potencia (W)	40	65	100
Velocidad del motor (rpm)	900	1200	1600
Caudal (m³/h)	170	240	330
Potencia acústica (dB(A))	32	40	52
Temperatura (min. / máx. °C)	-30 / +60		



○ Conductos semirrígidos Ø75 mm.

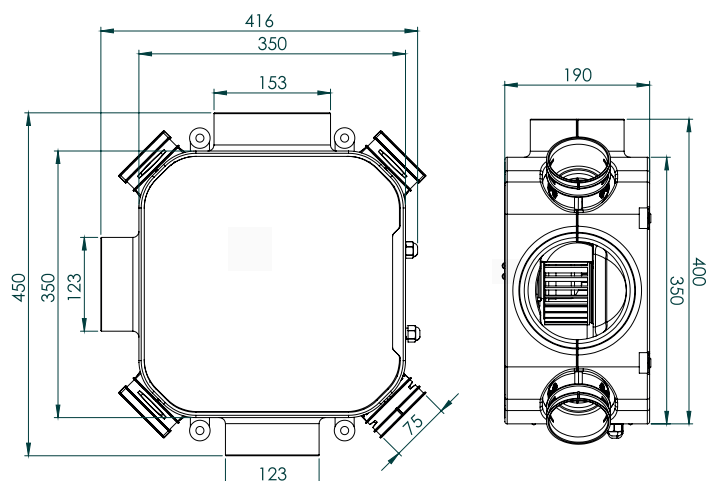
● Instalación rígida Ø125 mm.

➡ Expulsión Ø160 mm.

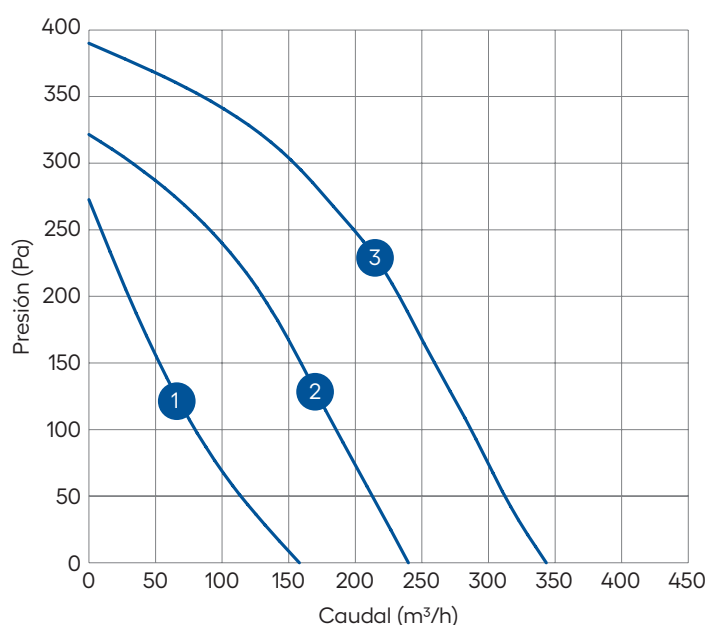
➡ Entrada

- Posibilidad de conectar hasta 4 conductos semirrígidos
- Instalación horizontal o vertical.

DIMENSIONES

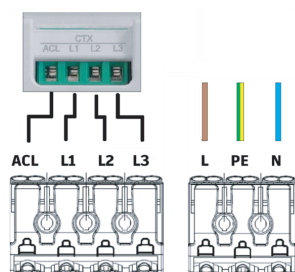


CURVAS DE RENDIMIENTO

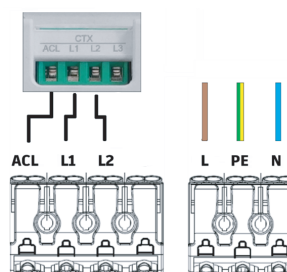


CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión de 3 velocidades.
Con el interruptor podemos seleccionar todas las velocidades disponibles y posición de apagado.



Conexión de 2 velocidades.



ACCESORIOS

Mando de control
(opcional)



PRESTACIONES SEGÚN EL REGLAMENTO (UE) N.º 1254/2014

ALISIO HX			
a)	Marca	-	FIG sl
b)	Modelo	-	ALISIOAUTO
c)	Clase SEC	-	C
c1)	SEC climas cálidos	kWh/m2.a	-7,8
c2)	SEC climas templados	kWh/m2.a	-23,3
c3)	Sec Climas fríos	kWh/m2.a	-50,4
	Etiqueta energética	-	Si
d)	Tipo de unidad	-	SWM: unidireccional
e)	Tipo de accionamiento	-	Transmisión de varias velocidades
f)	Sistema de recuperación calor	-	Ninguno
g)	Eficiencia térmica	%	N/A
h)	Caudal máximo	m³/h	237
i)	Potencia eléctrica (con el máximo caudal)	W	100
j)	Nivel de potencia sonora (L_{WA})	dBA	40
k)	Caudal de referencia	m³/h	167
l)	Diferencia de presión de referencia	Pa	50
m)	Potencia absorbida específica (SPI)	W/m³/h	0,058
n1)	Factor de control	-	0,65
n2)	Tipo de control	-	Control ambiental local
o1)	Máxima filtración interna	%	N/A
o2)	Máxima filtración externa	%	N/A
p1)	Porcentaje de mezcla interna	%	N/A
p2)	Porcentaje de mezcla externa	%	N/A
q)	Señal de advertencia filtro	-	N/A
r)	Instrucciones instalación rejillas	-	Consulte el manual de instrucciones
s)	Dirección Internet instrucciones de pre/desmontaje	-	www.fig.es
t)	Sensibilidad del flujo a las variaciones de presión	%	N/A
u)	Estanqueidad interna/externa del aire	m³/h	N/A
v1)	Consumo anual de energía (AEC) climas calientes	kWh	2,0
v2)	Consumo anual de energía (AEC) climas templados	kWh	2,0
v3)	Consumo anual de energía (AEC) climas fríos	kWh	2,0
w1)	Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas cálidos	kWh	12,8
w2)	Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas templados	kWh	28,3
w3)	Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas fríos	kWh	55,4

