

FICHA TÉCNICA

alisio higro

EXTRACTOR DE VENTILACIÓN MECÁNICA CONTROLADA
HIGRORREGULABLE



CARACTERÍSTICAS

ALISIO HIGRO es un ventilador extractor moderno y compacto equipado con un motor EC de bajo consumo que garantiza una renovación constante del aire con un consumo mínimo de energía y un bajo nivel de ruido.

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

Dispositivo diseñado para funcionar exclusivamente con bocas de extracción y entradas de aire higrorregulables.

El motor EC en combinación con un potenciómetro externo, permite un ajuste continuo de la velocidad y un funcionamiento energéticamente eficiente, adaptado a las necesidades de ventilación.

Alto rendimiento: hasta 310 m³/h lo que garantiza un intercambio de aire eficaz en toda la vivienda.

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, garantiza un funcionamiento silencioso del aparato.

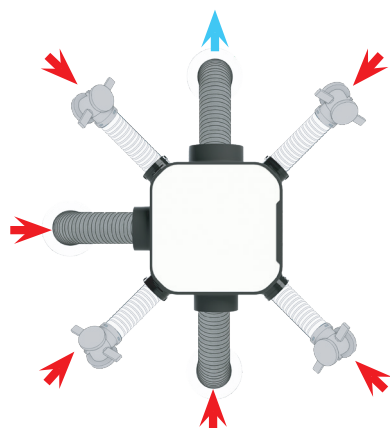
Grado de protección IPX2 - resistencia a la humedad y la suciedad.

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

Elimina eficazmente el aire húmedo.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

	Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3	Vel. 4	Vel. 5	Vel. 6	Vel. 7	Vel. 8	Vel. 9	Vel. 10
Tensión (V)	220									
Frecuencia (Hz)	50									
Consumo de corriente (A)	0,75	0,79	0,51	0,56	0,38	0,41	0,32	0,33	0,18	0,24
Potencia (W)	101	107	68	75	50	54	41	43	21	30
Velocidad del motor (rpm)	2530	2748	2467	2645	2536	2797	2452	2665	2165	2510
Caudal (m ³ /h)	307	282	231	221	157	132	116	97	61	62
Presión (Pa)	321	402	329	375	333	397	305	371	260	357
VSP (V)	10	10	7,4	7,4	5,2	5,2	3,7	3,7	1,8	1,8



○ Conductos semirrígidos Ø75 mm.

● Instalación rígida Ø125 mm.

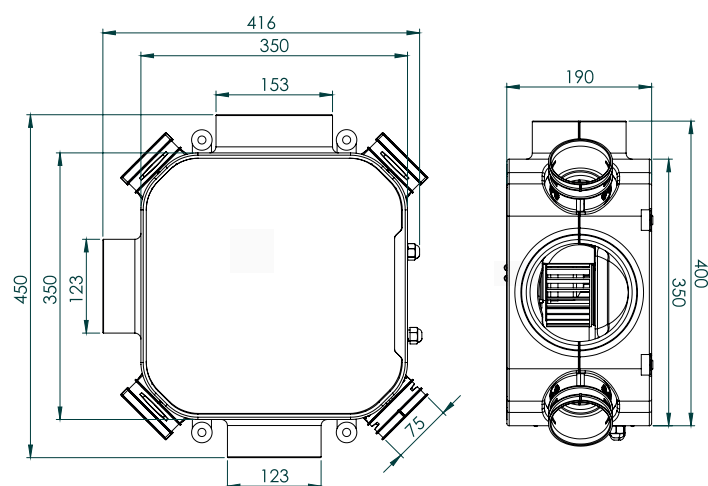
➡ Expulsión Ø160 mm.

➡ Entrada

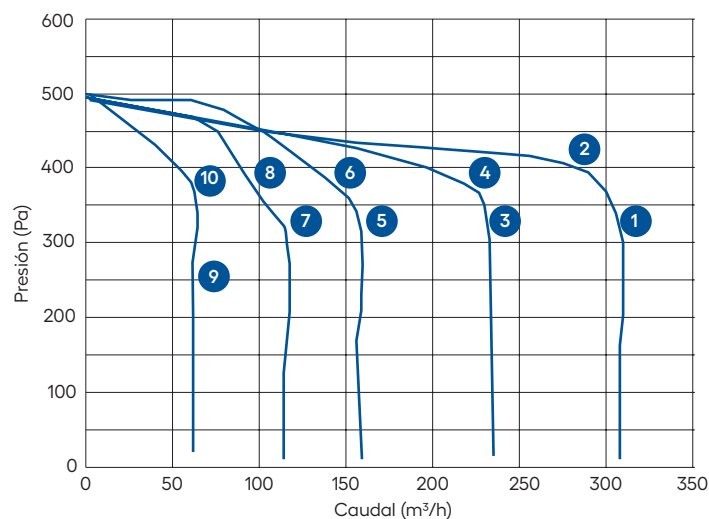
• Posibilidad de conectar hasta 4 conductos semirrígidos

• Instalación horizontal o vertical.

DIMENSIONES

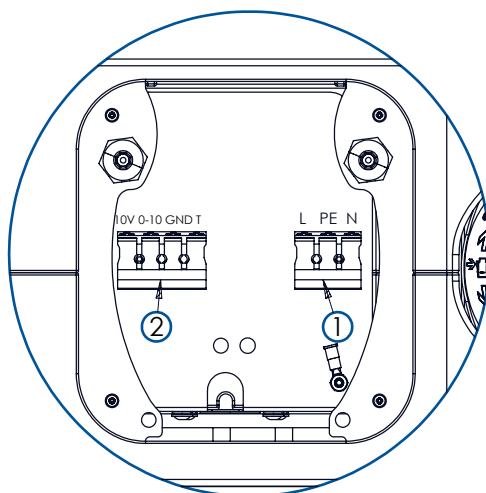


CURVAS DE RENDIMIENTO



CONEXIÓN ELÉCTRICA

El motor EC incorporado en la unidad está equipado con un módulo integrado que permite un control de velocidad suave basado en una señal



10V - Suministro de corriente continua desde el ventilador
0 - 10 - Señal de control externa
GND - Tierra
T - Señal control del ventilador

ACCESORIOS (no incluidos)



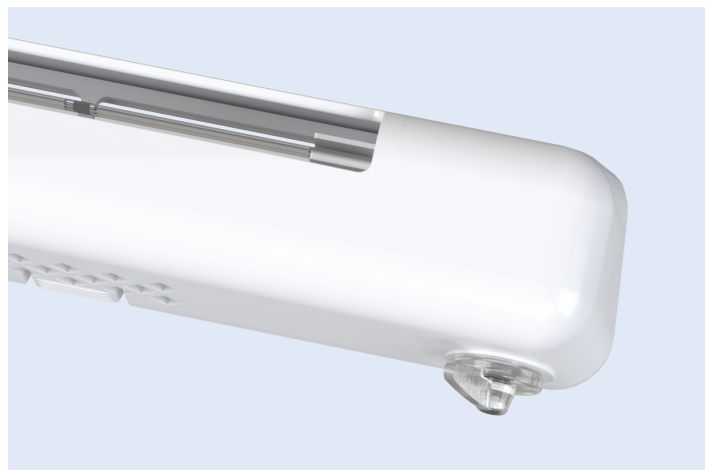
Potenciómetro

Para el control de velocidad del ventilador, se recomienda el potenciómetro [código].



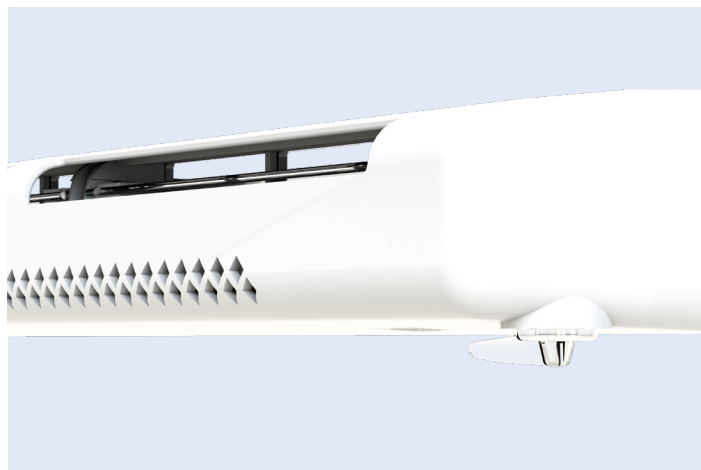
Boca de extracción HIGRO

Regula automáticamente el flujo de aire en función de la humedad de cocinas, baños y aseos.



Entrada de Aire Hlgro

Regulación automática de flujos de aire en función de la humedad de la habitación y con mayor acústica para un mejor confort interior.



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

ALISIO HX		
a)	Marca	-
b)	Modelo	-
c)	Clase SEC	-
c1)	SEC climas cálidos	kWh/m ² .a
c2)	SEC climas templados	kWh/m ² .a
c3)	Sec Climas fríos	kWh/m ² .a
	Etiqueta energética	-
d)	Tipo de unidad	-
e)	Tipo de accionamiento	-
f)	Sistema de recuperación calor	-
g)	Eficiencia térmica	%
h)	Caudal máximo	m ³ /h
i)	Potencia eléctrica (con el máximo caudal)	W
j)	Nivel de potencia sonora (L _{WA})	dBA
k)	Caudal de referencia	m ³ /h
l)	Diferencia de presión de referencia	Pa
m)	Potencia absorbida específica (SPI)	W/m ³ /h
n1)	Factor de control	-
n2)	Tipo de control	-
o1)	Máxima filtración interna	%
o2)	Máxima filtración externa	%
p1)	Porcentaje de mezcla interna	%
p2)	Porcentaje de mezcla externa	%
q)	Señal de advertencia filtro	-
r)	Instrucciones instalación rejillas	-
s)	Dirección Internet instrucciones de pre/desmontaje	-
t)	Sensibilidad del flujo a las variaciones de presión	%
u)	Estanqueidad interna/externa del aire	m ³ /h
v1)	Consumo anual de energía (AEC) climas cálidos	kWh
v2)	Consumo anual de energía (AEC) climas templados	kWh
v3)	Consumo anual de energía (AEC) climas fríos	kWh
w1)	Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas cálidos	kWh
w2)	Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas templados	kWh
w3)	Ahorro de calentamiento anual (AHS) climas fríos	kWh

