

BROOKVENTTM

airstream
OPTIMA PRO E



OPTIMA PRO E

Sistema VMC Simple Flujo.

Motor EC con regulación del caudal.

Ventilación energéticamente eficiente en un formato compacto.



 **RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE**

Airstream OPTIMA PRO E 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.

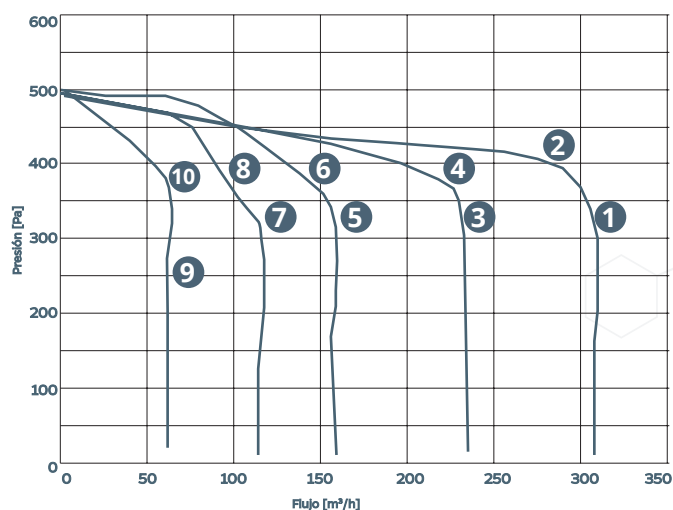
- ✓ **El motor de EC** en combinación con un potenciómetro externo, permite un ajuste continuo de la velocidad y un funcionamiento energéticamente eficiente, adaptado a las necesidades de ventilación
- ✓ **Alto rendimiento: hasta 310 m³/h** lo que garantiza un intercambio de aire eficaz en todo el edificio
- ✓ **Configuración flexible de las conexiones:**
 - 2 conexiones de $\varnothing 125$ mm y 1 salida de $\varnothing 160$ mm
 - 4 conexiones de $\varnothing 75$ 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



310 m³/h
Alto
rendimiento

IPX2
excelente
estanqueidad

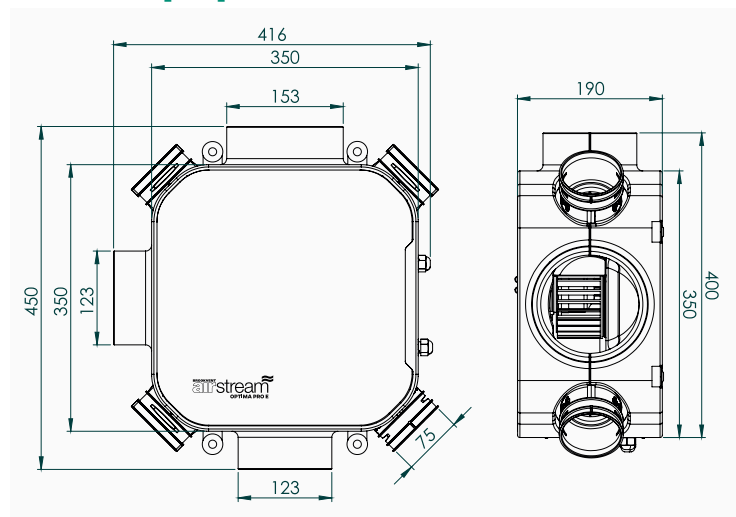
Curvas de rendimiento:



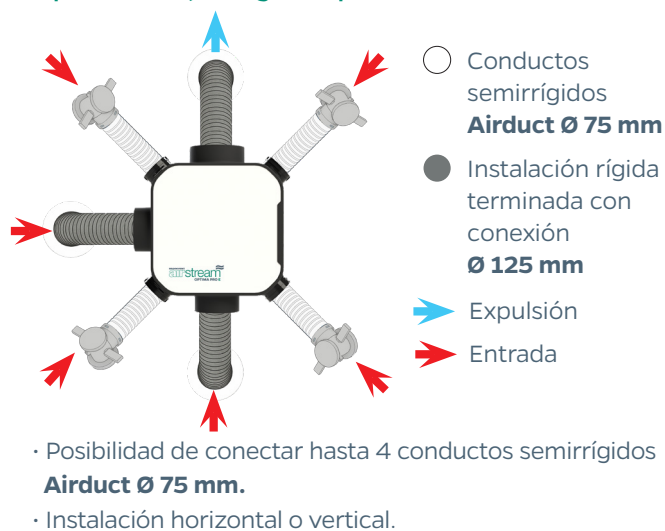
Datos técnicos:

Punto	Tensión [V]	Frecuencia [Hz]	Consumo de corriente [A]	Potencia [W]	Revoluciones [rpm]	Caudal [m³/h]	Presión [Pa]	VSP [V]
1	220	50	0,75	101	2530	307	321	10
2	220	50	0,79	107	2748	282	402	10
3	220	50	0,51	68	2467	231	329	7,4
4	220	50	0,56	75	2645	221	375	7,4
5	220	50	0,38	50	2536	157	333	5,2
6	220	50	0,41	54	2797	132	397	5,2
7	220	50	0,32	41	2452	116	305	3,7
8	220	50	0,33	43	2665	97	371	3,7
9	220	50	0,18	21	2165	61	260	1,8
10	220	50	0,24	30	2510	62	357	1,8

Dimensiones [mm]:



Aplicaciones y códigos de pedido:

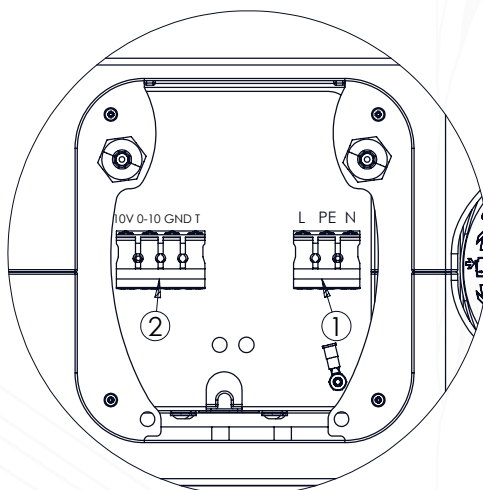


BROOKVENT
airstream
OPTIMA PRO E

EPP
Carcasa
Superligera

Conexión eléctrica:

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



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

Accesorios:



Potenciómetro
BR-2/010

Para el control de velocidad del ventilador, se recomienda el potenciómetro BR-2/010

Como hacer pedido de Airstream Optima PRO E:

Código	Descripción
202011400	Ventilador Airstream Optima PRO E
21709700	Mando de control BR-2/010

Las bocas de extracción y aireadores dependen de la configuración de la vivienda y los cuartos húmedos, enviarnos los datos de cada vivienda para ofertar sistema completo VMC.