

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.

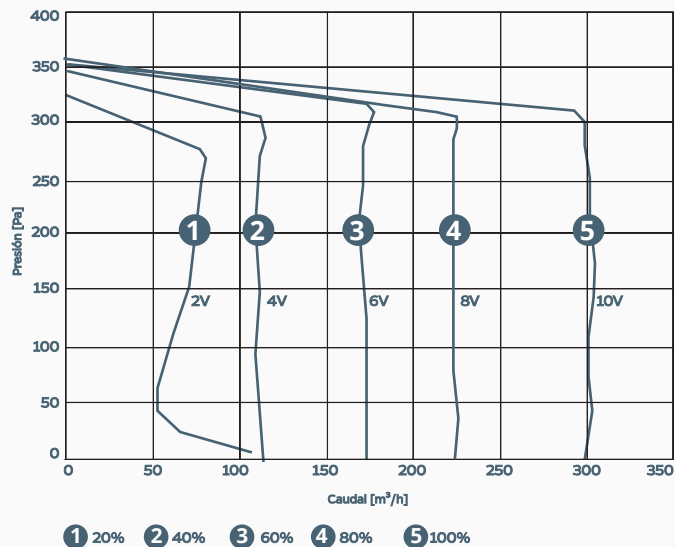
- ✓ **El motor de EC** en combinación con un potenciómetro externo, permite un ajuste continuo de la velocidad y un funcionamiento energéticamente eficiente, adaptado a las necesidades de ventilación
- ✓ **Alto rendimiento: hasta 310 m³/h** lo que garantiza un intercambio de aire eficaz en todo el edificio
- ✓ **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:



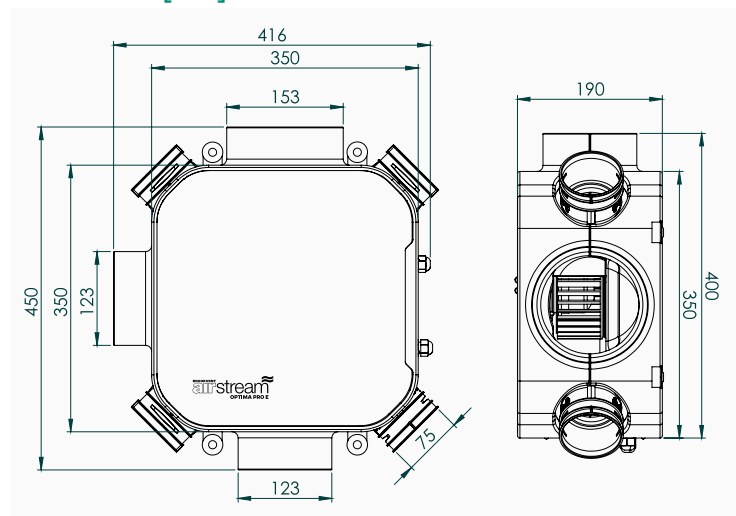
Datos acústicos Lw [dB]:

		20%	40%	60%	80%	100%
0Pa	desde la carcasa	18,5	18,7	35,9	43,7	47,0
	entrada	30,9	32,6	22,2	46,9	53,7
100Pa	desde la carcasa	35,5	34,6	38,3	45,3	49,0
	entrada	22,1	22,0	22,2	23,1	24,3
200Pa	desde la carcasa	42,4	43,2	42,8	46,3	49,4
	entrada	22,8	22,6	22,6	23,3	24,4

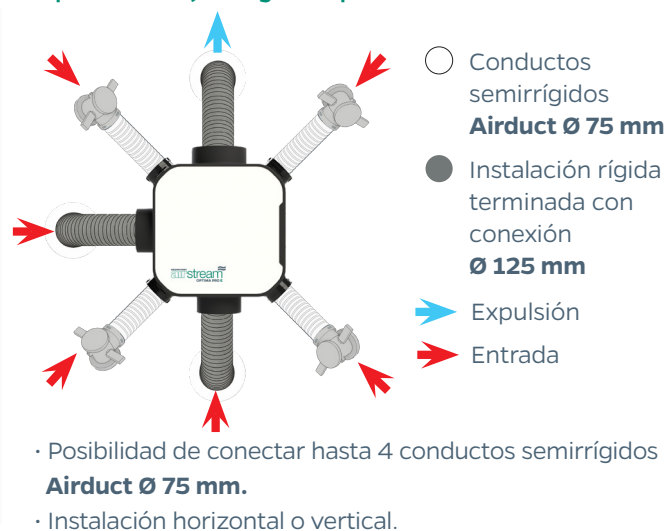
Ajustes de los ventiladores y rangos de caudal de aire:

Ajuste de ventilación al 20 %		Ajuste de ventilación al 40 %		Ajuste de ventilación al 60 %		Ajuste de ventilación al 80 %		Ajuste de ventilación al 100 %	
Caudal [m³/h]	Presión [Pa]	Caudal [m³/h]	Presión [Pa]	Caudal [m³/h]	Presión [Pa]	Caudal [m³/h]	Presión [Pa]	Caudal [m³/h]	Presión [Pa]
2,1	108,7	0,8	118,8	3,8	182,5	0,6	236,9	0,6	301
31,3	58,7	31,3	117	31,6	180,7	31,6	238,3	39,9	303,5
61,2	56,9	63,8	116,3	62,6	181,4	63,4	236,5	72	302
91,5	63	91,7	114,8	93,3	180,7	93,6	236,9	107,7	302
123,8	67,3	124,6	114,8	125,2	181,8	124,3	236,5	145,5	306
152,6	71,6	154,4	116,6	152,6	181,8	156	237,6	176,1	303,5
188,3	76	185,5	115,2	184,8	180,4	185,5	235,8	218,1	303,5
213,9	78,8	214,5	114,1	215,3	179,6	216,7	236,5	252,1	303,5
247,6	83,2	248,5	115,9	246,5	178,2	248,4	236,5	281,2	299,9
275	81,4	276,8	117	282,2	179,6	279,2	235,1	311,2	292
325,8	0	308,9	115,6	315,9	182,2	308,1	234,7	358,2	0

Dimensiones [mm]:

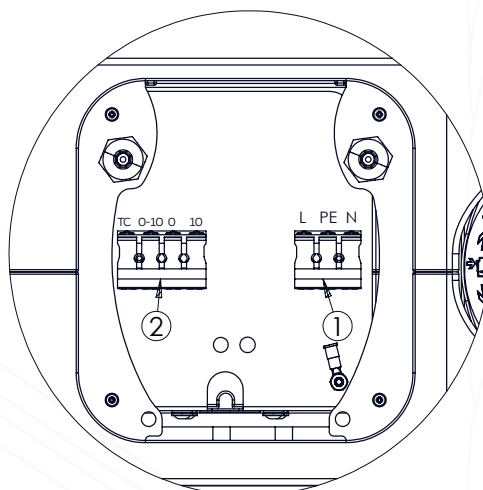


Aplicaciones y códigos de pedido:



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



El dispositivo puede seleccionar cualquier punto de trabajo de 0-10V:
10 - tensión de 10 V CC del ventilador
0 - 10 - señal de control externa
0 - Tierra
Tc - señal de tacómetro

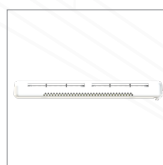
Accesorios:



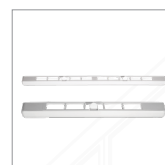
Mando de Control (opcional)
BP3-1-300



Alize Auto 15
Alize Auto 30
Alize Auto 45



Press Aquatic



SM PRESS Vent
SM PRESS Vent MINI

Como hacer pedido de Airstream Optima PRO E:

Código	Descripción
202011300	Airstream Optima PRO E, VMC Autorregulable Motor AC, 330m³/h
21702200	Mando de control BP3-1-300
20715310	Boca Alize Auto 15, Ø125 + Manguito tridente, junta, L100mm
20715410	Boca Alize Auto 30, Ø125 + Manguito tridente, junta, L100mm
20715510	Boca Alize Auto 45, Ø125 + Manguito tridente, junta, L100mm
103001106	Aireador Press Aquatic, blanco
10300110	Aireador SM PRESS Vent, blanco
10300210	Aireador SM PRESS Vent MINI, blanco

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.