

BROOKVENTTM

airstreamTM
OPTIMA PRO A



OPTIMA PRO A

Sistema VMC Simple Flujo.

Ventilación energéticamente eficiente en un formato compacto.

Airstream OPTIMA PRO A Extractor VMC simple flujo 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 $\varnothing 125$ 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 dispositivo

✓ **Grado de protección IPX2** – Resistencia a la humedad y a la contaminación

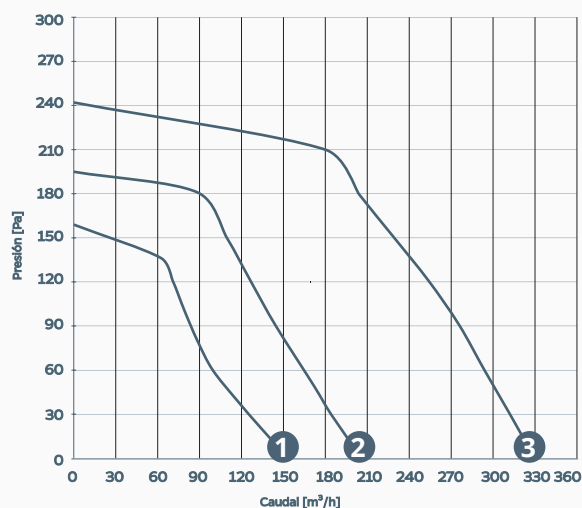
✓ **Fácil instalación y mantenimiento** – Tapa extraíble y fijación que permite un montaje rápido en diferentes posiciones



330 m³/h
Alto
rendimiento

IPX2
excelente
estanqueidad

Curvas de rendimiento:



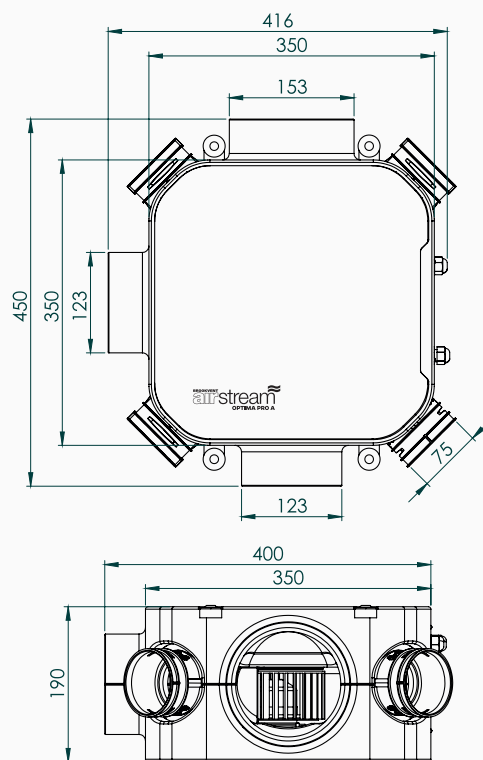
Datos técnicos:

Marcha	Caudal [m³/h]	Presión [Pa]	Frecuencia [Hz]	Consumo de corriente [A]	Potencia [W]	Temperatura [mín./máx.]
1 marcha	62	136	50	0,2	40,7	-30/+60
	71	120	50	0,21	42,7	-30/+60
	79	100	50	0,22	44,2	-30/+60
	88	80	50	0,22	45,4	-30/+60
	99	60	50	0,23	46,1	-30/+60
	116	40	50	0,23	46,7	-30/+60
	134	20	50	0,23	47,1	-30/+60
	152	1	50	0,23	47,5	-30/+60
2 marcha	88	181	50	0,22	44,4	-30/+60
	109	150	50	0,24	48,0	-30/+60
	127	120	50	0,24	49,9	-30/+60
	145	90	50	0,25	51,6	-30/+60
	172	50	50	0,26	53,3	-30/+60
	185	29	50	0,26	54,0	-30/+60
	205	1	50	0,26	54,7	-30/+60
3 marcha	180	210	50	0,29	63,9	-30/+60
	204	180	50	0,30	65,8	-30/+60
	230	150	50	0,31	67,5	-30/+60
	250	120	50	0,32	69,6	-30/+60
	275	90	50	0,33	71,2	-30/+60
	295	60	50	0,33	72,9	-30/+60
	310	30	50	0,34	74,4	-30/+60
	330	1	50	0,35	76,3	-30/+60

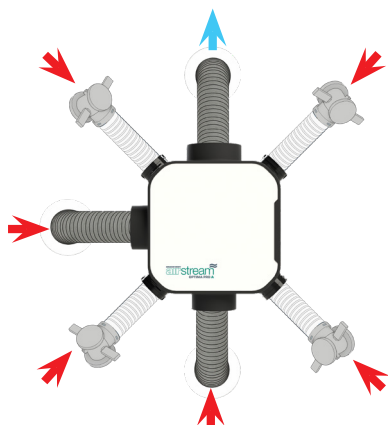
Nivel de potencia acústica LW [dB]:

Marcha	125 Hz	250 Hz	500 Hz	800 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
1 marcha	28,20	33,70	32,00	22,90	20,50	11,70	12,90	19,10
2 marcha	33,40	39,50	34,40	29,50	27,30	17,60	14,80	19,10
3 marcha	44,90	49,60	46,00	42,20	45,70	30,50	25,90	20,80

Dimensiones [mm]:



Aplicaciones y códigos de pedido:



➡ Expulsión Ø 160 mm
➡ Entrada

○ Conductos semirrígidos
Airduct Ø 75 mm

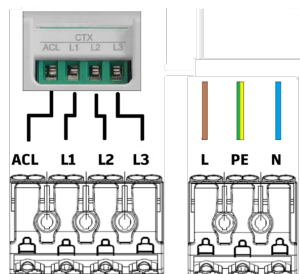
● Instalación rígida
terminada con conexión
Ø 125 mm

- Posibilidad de conectar hasta 4 conductos semirrígidos Airduct Ø 75 mm.
- Instalación horizontal o vertical.

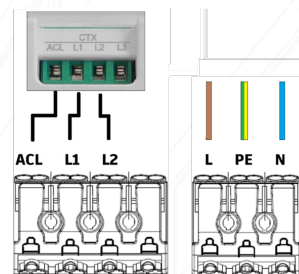
Conexión eléctrica:

Conexión de 3 velocidades

Con el interruptor BP-3-1-300, podemos seleccionar todas las velocidades disponibles y posición de apagado.



Conexión de 2 velocidades



Accesorios:



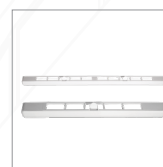
Mando de Control (opcional)
BP3-1-300



Alize Auto 15
Alize Auto 30
Alize Auto 45



Press Aqstic



SM PRESS Vent
SM PRESS Vent MINI

Como hacer pedido de Airstream Optima PRO A:

Código	Descripción
202011300	Airstream Optima PRO A, 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 Aqstic, 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.