

BROOKVENTTM

airstreamTM
OPTIMA PRO EP



OPTIMA PRO EP

**Ventilador extractor central
con regulación del caudal.**

Ventilación inteligente en un diseño compacto.



 **RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE**

Airstream OPTIMA PRO EP Se trata de un moderno ventilador extractor central equipado con un motor EC, diseñado para extraer el aire de las estancias residenciales. El aparato cuenta con un sistema de regulación automática del caudal, cuya función es mantener una presión constante en la instalación de ventilación. El sistema de control supervisa el valor de la presión en el conducto y, en función de ello, regula de forma continua la velocidad de giro del motor del ventilador. Esta solución garantiza unas condiciones de funcionamiento estables del sistema de ventilación, una distribución uniforme del aire en las distintas ramificaciones de la instalación y un funcionamiento del aparato que ahorra energía.

✓ **Motor EC** alta eficiencia energética y bajo consumo de energía.

✓ **Regulación automática de presión constante** – El ventilador supervisa las condiciones de funcionamiento de la instalación y ajusta de forma continua la velocidad de giro en función de la demanda actual.

✓ **Alto rendimiento: hasta 310 m³/h**, que garantiza una renovación eficaz del aire en todo el edificio

✓ **Rendimiento estable de la ventilación** – garantiza un flujo de aire adecuado en toda la instalación.

✓ **Configuración flexible de las conexiones:**

- 2 conexiones de $\varnothing 125$ mm y 1 orificio de salida de $\varnothing 160$ mm
- 4 conexiones de $\varnothing 75$ mm para el desagüe de baños y aseos

✓ **Distribución óptima del aire** – garantiza un funcionamiento uniforme de cada una de las ramas del sistema de ventilación.

✓ **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 a la suciedad

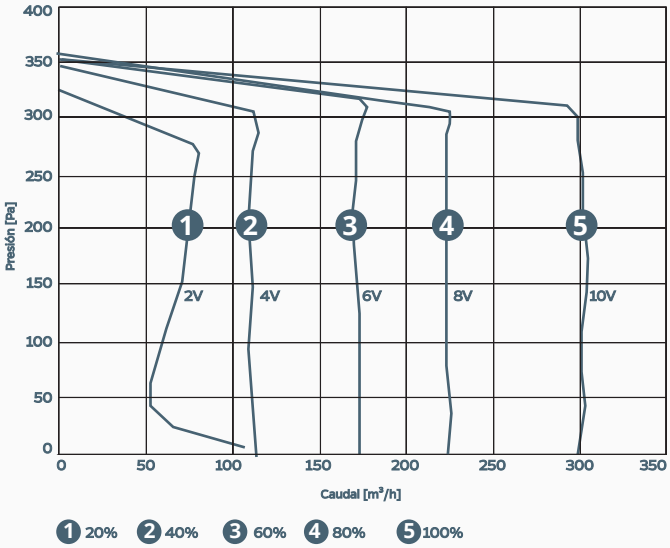
✓ **Fácil montaje y mantenimiento** – tapa extraíble y sistema de fijación que permite un montaje rápido en diferentes posiciones



310 m³/h
alta
rendimiento

IPX2
excelente
estanqueidad

Curvas de rendimiento:



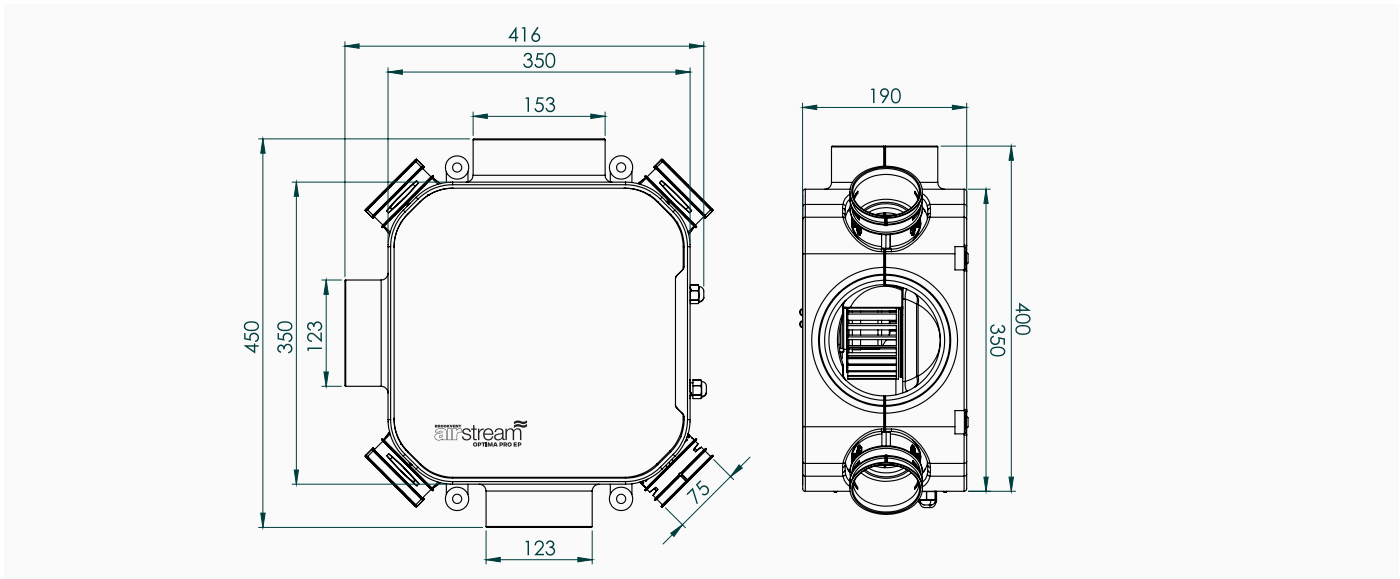
Datos acústicos Lw [dB]:

		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]:



Accesorios:



Controlador
CSR-B

Como hacer pedido de Airstream Optima PRO EP:

Código	Descripción
202011700	Airstream Optima PRO EP
217000700	CSR-B

