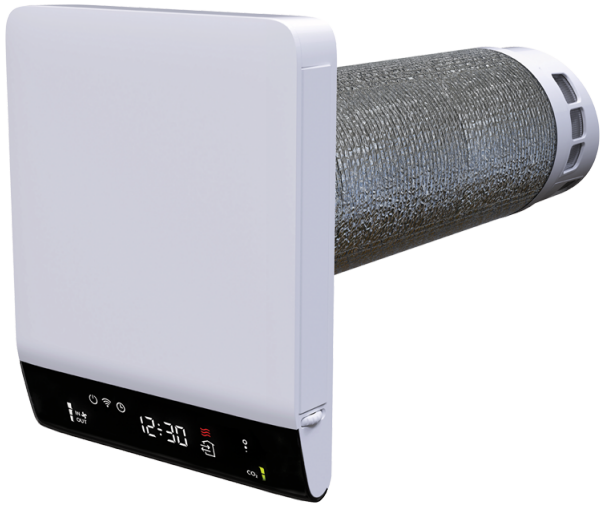


Freshpoint Eco 160

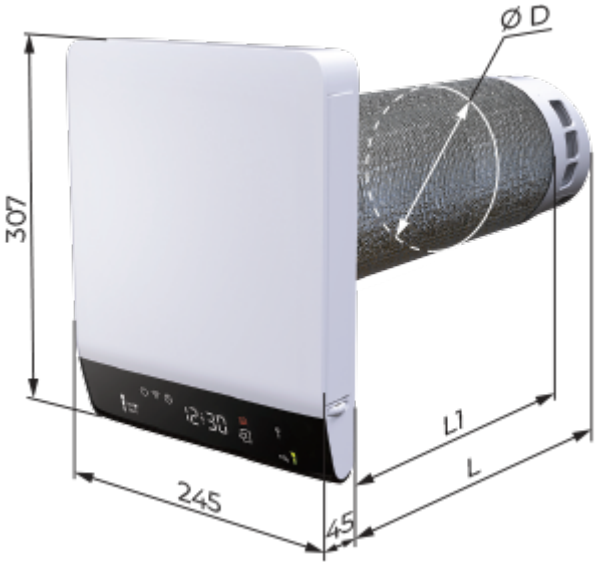
Sistema de ventilación descentralizada inteligente con recuperación de calor

• Caudal de aire en modo de recuperación de calor: 48
• Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 50
• Material del intercambiador de calor: Cerámico
• Control: Smartphone
• Material de la carcasa: Plástico ABS
• Sensor de temperatura

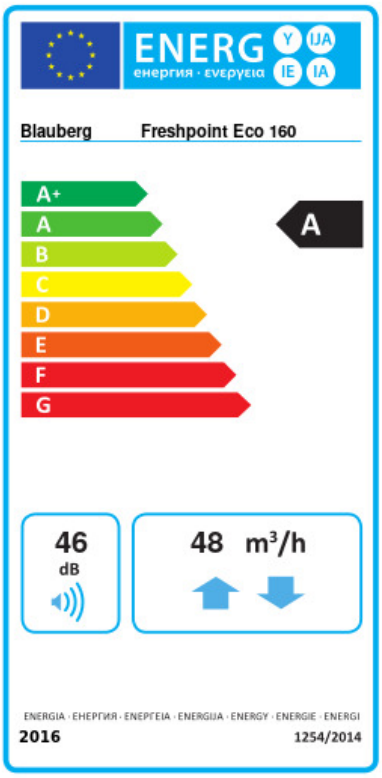
	Unidad de medida	Freshpoint Eco 160		
Cantidad de fases	-	1		
Tensión mínima de alimentación	V	220		
Tensión máxima de alimentación	V	240		
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60		
Caudal de aire en modo ventilación	m³/h	10	30	48
Caudal de aire en modo de recuperación de calor	m³/h	10	30	48
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	24	36	50
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	92		
Material del intercambiador de calor	-	Cerámico		
Temperatura máxima del aire transportado	°C	50		
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-30		
Grado de protección IP	-	IPX4		
Humedad máxima del aire ambiente	%	70		
Grosor mínimo de la pared	mm	245		
Grosor máximo de la pared	mm	440		

Dimensiones

ØD	L	L1
162	540	439



Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Freshpoint Eco 160					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-73.6	A+	-35	A	-12.9	E
Tipo de unidad de ventilación	Bidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De velocidad variable					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Regenerativo					
Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%)	74					
Rango de caudal máximo (m³/h)	48					
Potencia eléctrica de entrada (W)	8					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.01					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.171					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	0.1					
Rangos máximos de fuga externa (%)	0.9					
Tasa de mezcla de los caudales (%)	1					
Sensibilidad del caudal de aire a +20 Pa y -20 Pa (%)	1					
Hermeticidad de las compuertas de aire (m³/h)	7					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	46					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	213		213		213	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	7893		4035		1825	

Accesorios

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
CPSO-200 Freshpoint 160		External compensator pad

CPSO-120 Freshpoint 160		External compensator pad
CPSO-80 Freshpoint 160		External compensator pad
CPSO-160 Freshpoint 160		External compensator pad
CPSO-40 Freshpoint 160		External compensator pad
MPS Freshpoint 160		Stainless steel cuff for external installation
SF Freshpoint G3		Filter (2 pcs.)
SF Freshpoint G4		Filter (2 pcs.)
SF Freshpoint G4 + carbon		Filter (2 pcs.)