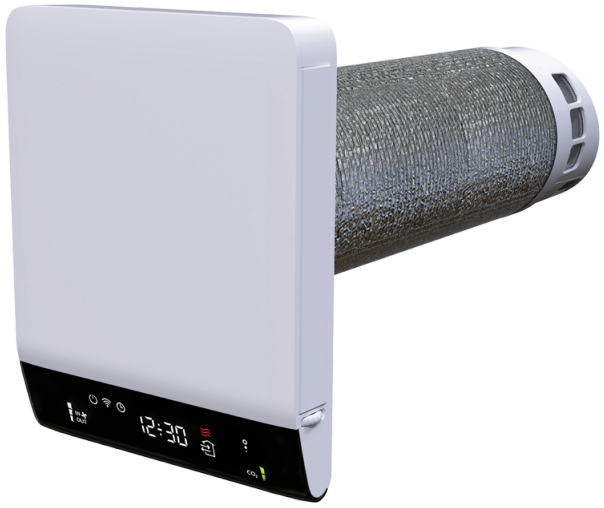


Freshpoint 160-E Pro

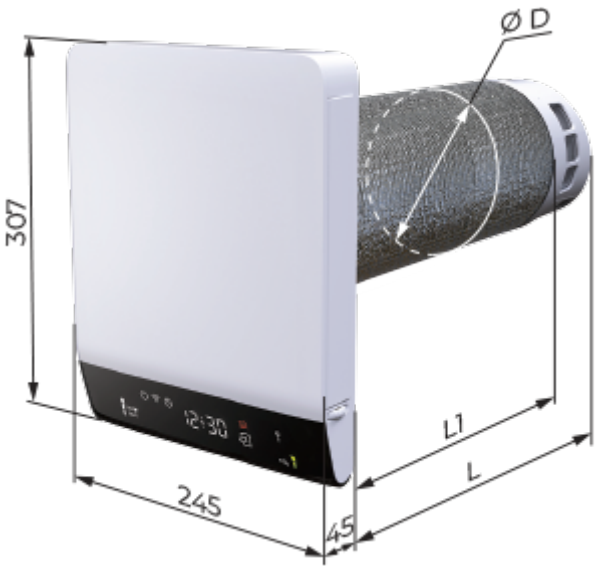
La unidad HRV inteligente para ventilación de una sola estancia con filtración de aire, calefactor eléctrico, ajustes de flujo de aire personalizables e interfaz fácil de usar

- Potencia del precalentador eléctrico: 100
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 42
- Material del intercambiador de calor: Cobre
- Filtro: G3
- Control: Smartphone
- Material de la carcasa: Plástico
- Sensor de humedad
- Sensor de temperatura
- Calentador

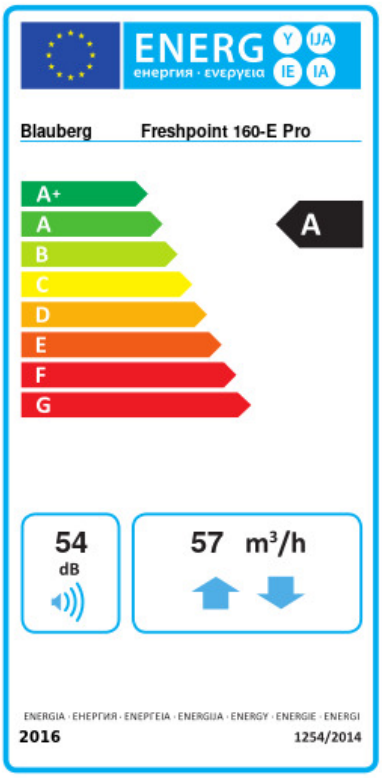
	Unidad de medida	Freshpoint 160-E Pro
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	160
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	22
Potencia del precalentador eléctrico	W	100
Corriente máxima	A	0.62
Caudal máximo de aire	m³/h	57
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	42
Eficiencia de recuperación de calor	%	88
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	88
Material del intercambiador de calor	-	Cobre
Filtro	-	G3
Temperatura máxima del aire transportado	°C	50
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-30
Grado de protección IP	-	IPX4
Grosor mínimo de la pared	mm	245
Grosor máximo de la pared	mm	440

Dimensiones

D	L	L1
162	540	440



Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Freshpoint 160-E Pro					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-69.5	A+	-36.1	A	-14.3	E
Tipo de unidad de ventilación	Bidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De velocidad variable					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperativo					
Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%)	63					
Rango de caudal máximo (m³/h)	57					
Potencia eléctrica de entrada (W)	22					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.011					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.276					
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))	54					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	743		206		161	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	79		41		18	

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.)