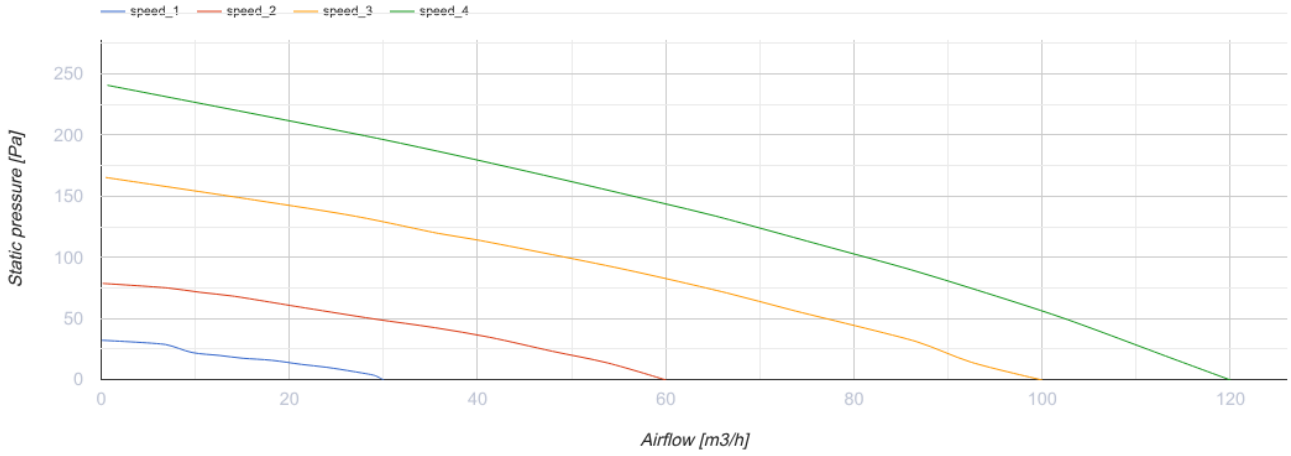
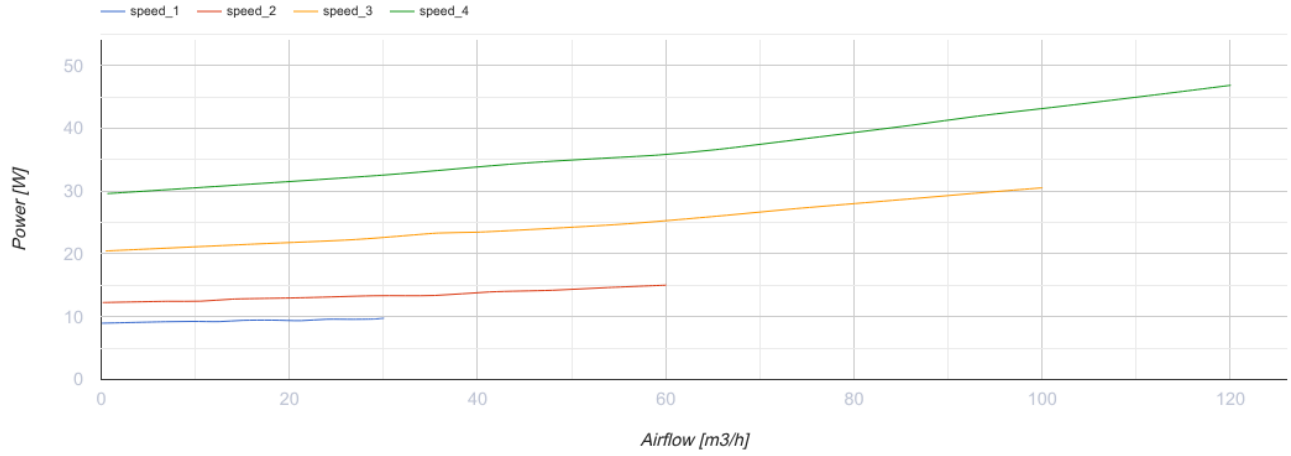
Freshbox 110 K1 ERV WiFi

- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 46
- En carcasa con aislamiento acústico
- Intercambiador de calor entálpico
- Derivación: Automático
- Control: Panel de control integrado
- Material de la carcasa: Acero galvanizado
- Sensor de humedad: Integrado
- Sensor de temperatura: Integrado

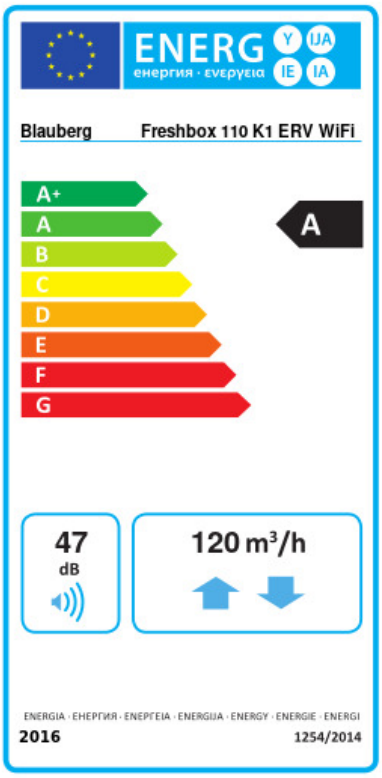
	Unidad de medida	Freshbox 110 K1 ERV WiFi			
Cantidad de fases	-	1			
Tensión mínima de alimentación	V	230			
Tensión máxima de alimentación	V	230			
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60			
Caudal máximo de aire	m³/h	30	60	100	120
Nivel de presión sonora LpA a 1 m	dB(A)	20	30	40	46
Eficiencia de recuperación de calor	%	85	80	72	68
Peso	kg	23			
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40			
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-15			
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1			
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40			
Grado de protección IP	-	IP20			
Humedad máxima del aire ambiente	%	60			
Grado de protección IP del variador	-	IP44			





Dimensiones

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Freshbox 110 K1 ERV WiFi					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-74.9	A+	-38.9	A	-15.6	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 (%)	75					
Rango de caudal máximo (m³/h)	120					
Potencia eléctrica de entrada (W)	46.9					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.023					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.274					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	1.7					
Rangos máximos de fuga externa (%)	4.7					
Sensibilidad del caudal de aire a +20 Pa y -20 Pa (%)	0					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	47					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	741		204		159	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	8472		4331		1958	