

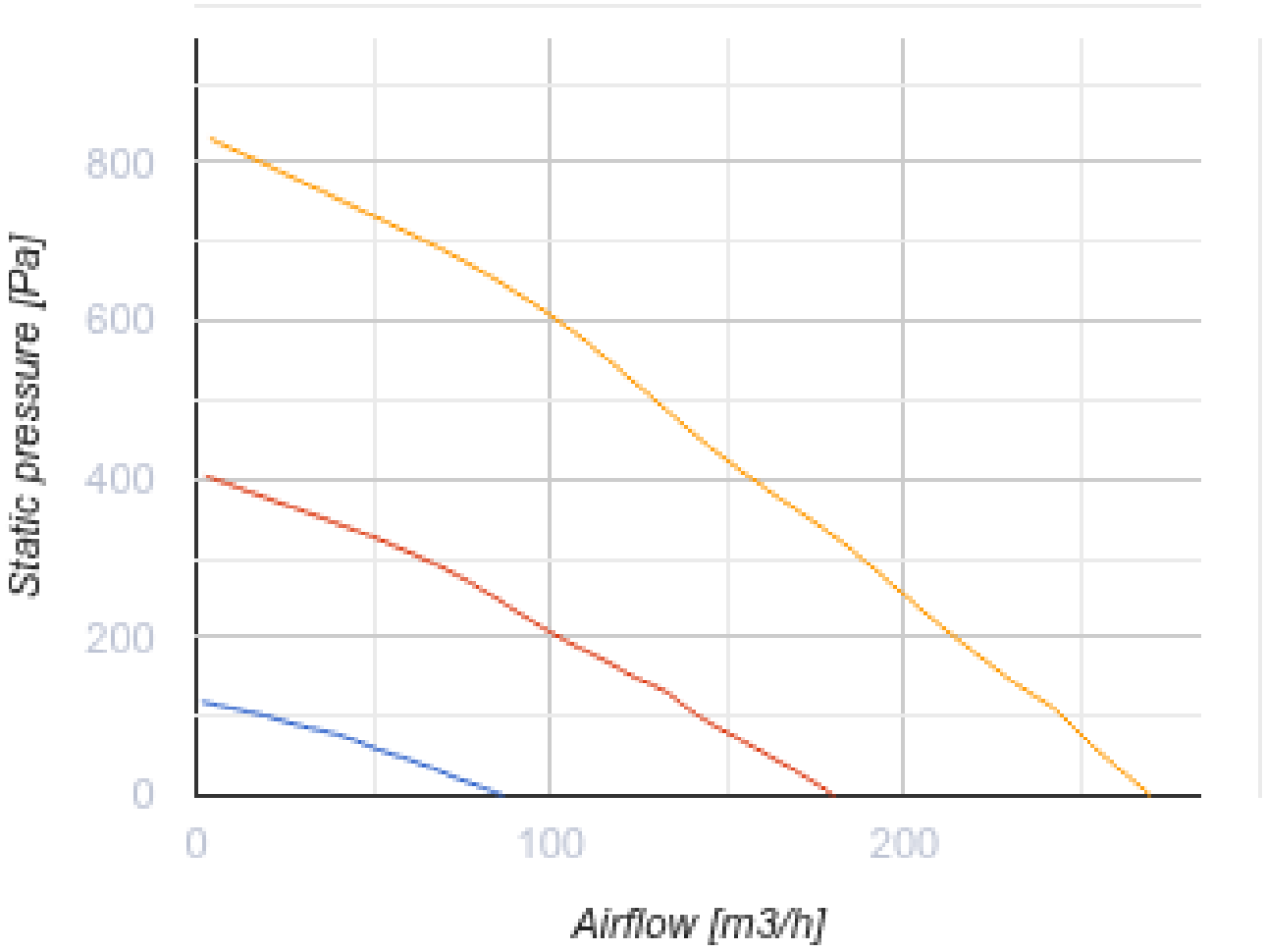
KOMFORT Roto EC SK 202 R S21

Unidades de ventilación con recuperador rotativo

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 33
- Tipo de intercambiador de calor: Rotativo
- Material del intercambiador de calor: Aluminio
- Filtro de inyección: G4 (F7 optional)
- Filtro de extracción: G4
- En carcasa con aislamiento acústico
- Derivación: Automático
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Smartphone
- Material de la carcasa: Acero
- Sensor de humedad: Opcional
- Sensor de CO2: Opcional
- Sensor PM2,5: Opcional

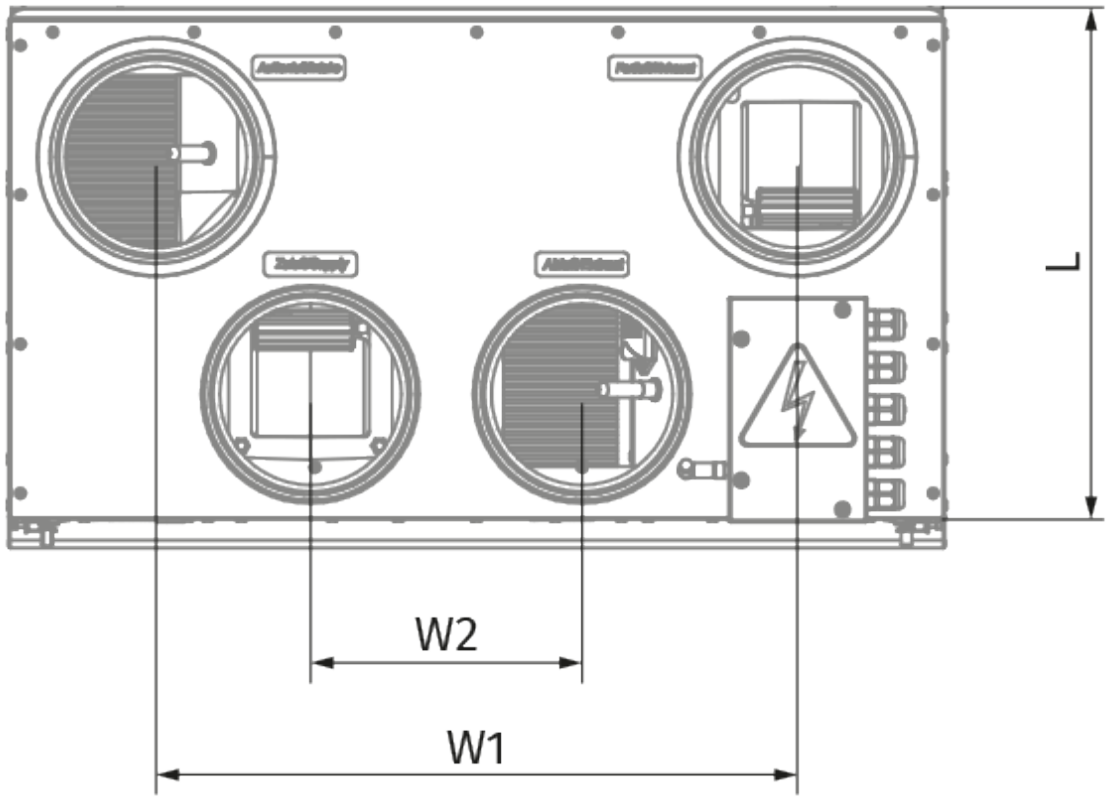
	Unidad de medida	KOMFORT Roto EC SK 202 R S21
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	125
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Potencia nominal	W	171
Corriente máxima	A	1.31
Caudal máximo de aire	m³/h	270
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	33
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	93
Tipo de intercambiador de calor	-	Rotativo
Material del intercambiador de calor	-	Aluminio
Peso	kg	52
Filtro de inyección	-	G4 (F7 optional)
Filtro de extracción	-	G4
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40
Grado de protección IP	-	IP22
Humedad máxima del aire ambiente	%	60

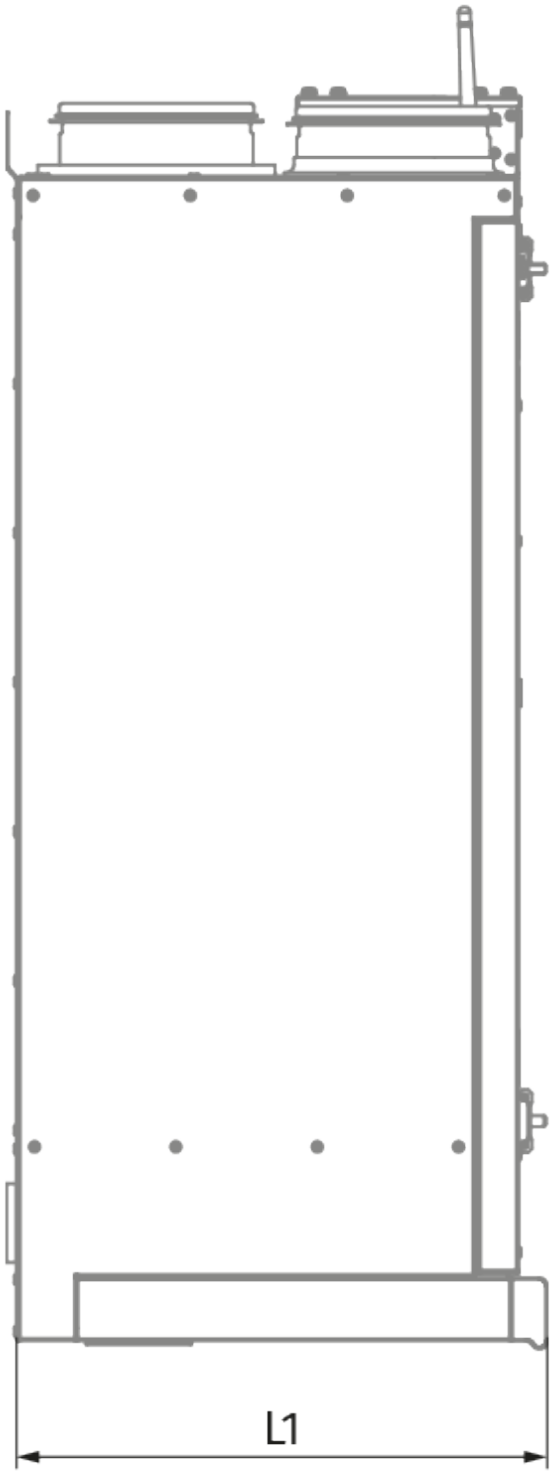
Grado de protección IP del variador	-	IP44

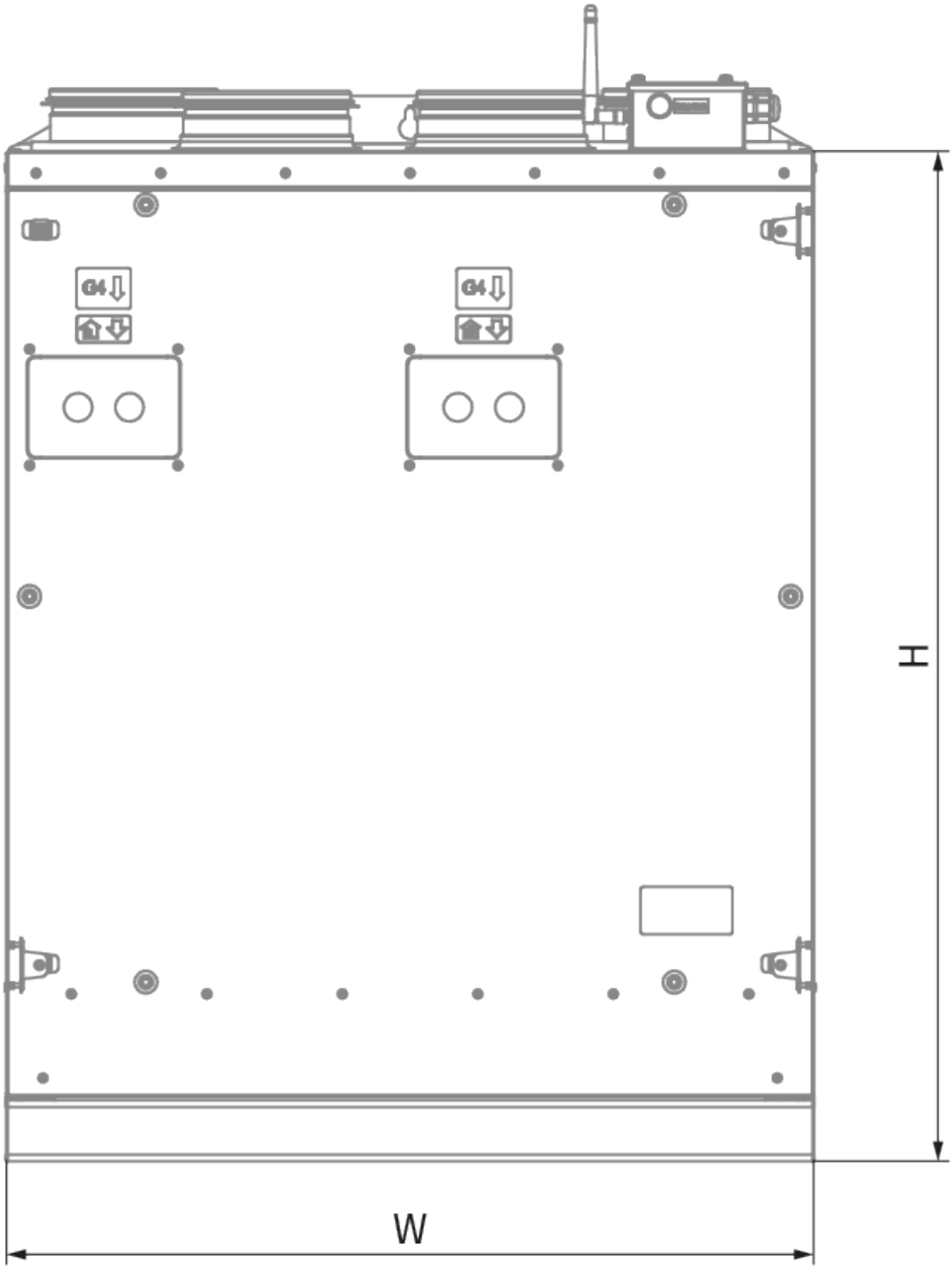


Dimensiones

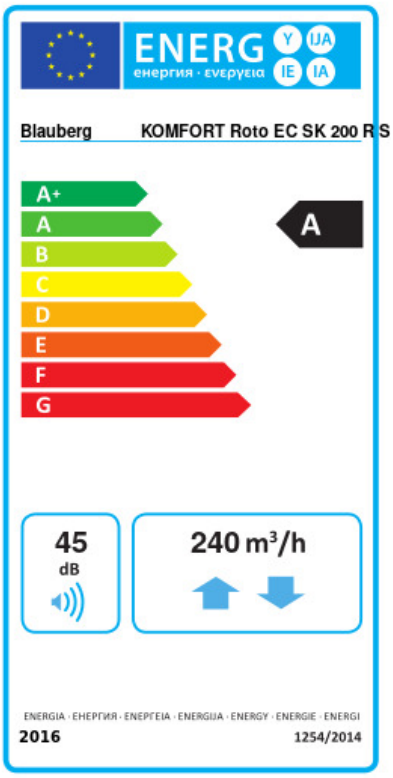
H	L	L1	W	W1	W2
746	326	338	596	408	173


L
W2
W1


L1


G4
G4
H
W

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	KOMFORT Roto EC SK 202 R S21					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-85.6	A+	-41.1	A	-15.6	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 (%)	88					
Rango de caudal máximo (m³/h)	240					
Potencia eléctrica de entrada (W)	170					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.047					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.411					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	3.3					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	45					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	217		869		217	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	9100		4652		2104	

Accesorios

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
SD 125/600		Silenciadores para conductos redondos
SD 125/900		Silenciadores para conductos redondos

SD 125/1200		Silenciadores para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VKA 125		Compuertas para conductos redondos

Paneles de control para UTAs

Nombre	La foto	Descripción
S25		Panel de control LCD
S22		Paneles de control
S22 Wi-Fi		Paneles de control

Sensores de CO2

Nombre	La foto	Descripción
CD-1		Sensores de CO2

Accionamientos eléctricos

Nombre	La foto	Descripción
Belimo TF230		Actuadores eléctricos

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
EP-Roto EC SKE 200 Hi-tech		Decorative panel
FP 261x86x48 ePM1 60% F7		F7 panel filter

FP 261x86x48 Coarse 90% G4		G4 panel filter