

KOMFORT Roto EC DE 351 L S21

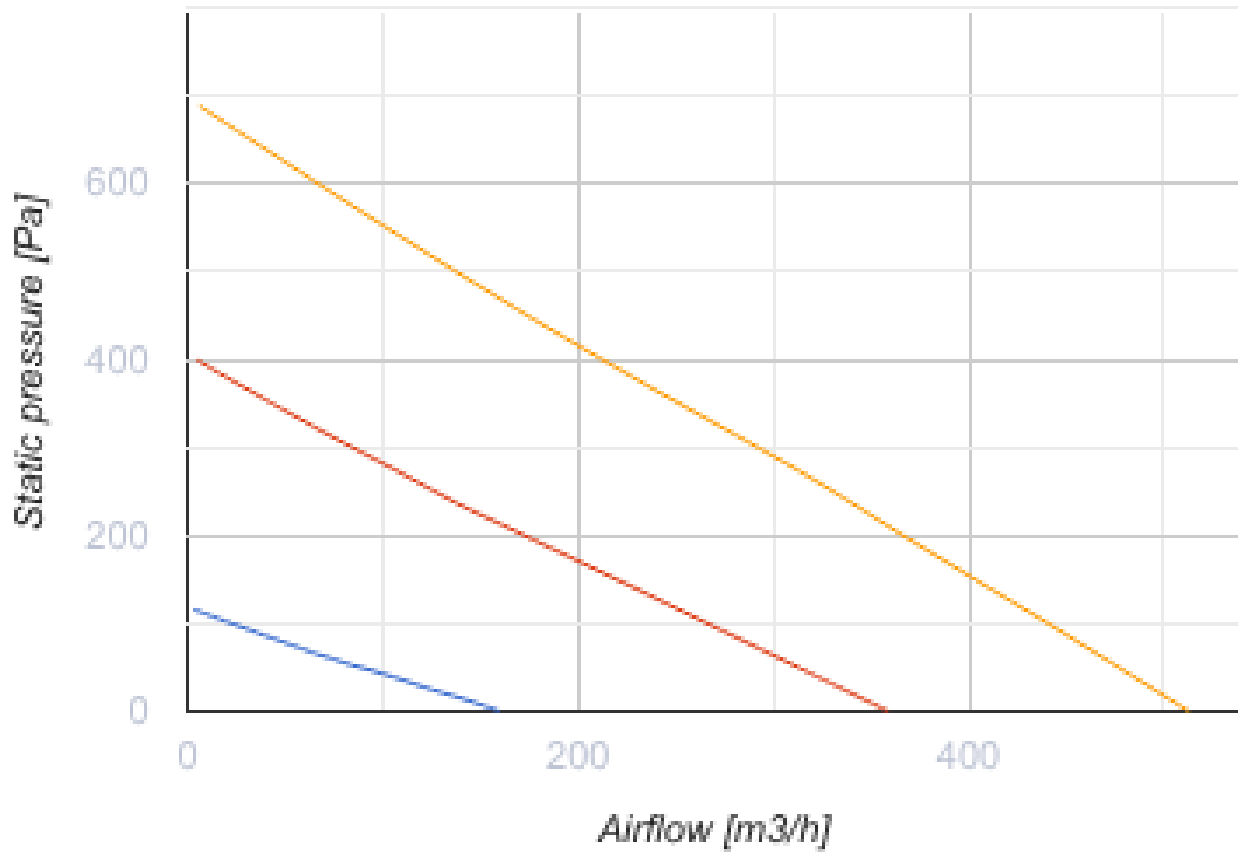
Unidades de suministro y extracción de aire con intercambiador de calor rotativo



- Potencia del postcalentador eléctrico: 1200
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 31
- Tipo de intercambiador de calor: Condensación rotativa
- Filtro de extracción: G4 / Coarse > 60%
- Filtro de inyección: G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
- En carcasa con aislamiento acústico
- Derivación: Automático
- Recalentador: Integrado
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Smartphone
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Sensor de CO2: Opcional
- Sensor PM2,5: Opcional

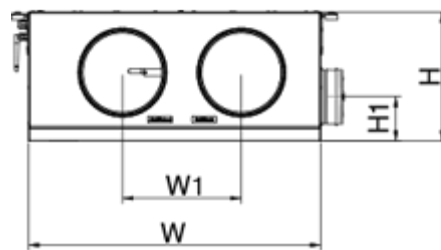
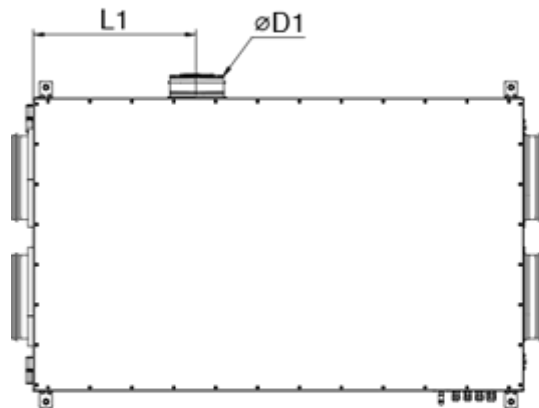
	Unidad de medida	KOMFORT Roto EC DE 351 L S21
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	200
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	247
Potencia del postcalentador eléctrico	W	1200
Corriente máxima	A	6.94
Caudal máximo de aire	m³/h	513
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	31
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	88
Tipo de intercambiador de calor	-	Condensación rotativa
Peso	kg	72
Filtro de extracción	-	G4 / Coarse > 60%
Filtro de inyección	-	G4 / Coarse > 60% (option F7 / ePM1 60%)
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
Humedad máxima del aire ambiente	%	60

Grado de protección IP	-	IP22
Grado de protección IP del variador	-	IP44
Article	-	8111822



Dimensiones

Ø D	Ø D1	H	H1	L	L1	W	W1
200	125	308	106	1170	387	700	285





Ecodesign

Trademark	Blauberg					
Model	KOMFORT Roto EC DE 351 L S21					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Cold		Average		Warm	
	-83.9	A+	-41	A	-16.4	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 (%)	80					
Rango de caudal máximo (m ³ /h)	441					
Potencia eléctrica de entrada (W)	211					
Caudal nominal de referencia (m ³ /s)	0.087					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m ³ /h))	0.294					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.7					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	51					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold	Average		Warm		
	156	156		156		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold	Average		Warm		
	8776	4486		2029		


Accesorios

Otros accesorios

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
-----------------------------	---	---------------------------------------

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
VKA 125		Compuertas para conductos redondos

Otros accesorios

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

Otros accesorios



Nombre	La foto	Descripción
CD-1		Sensores de CO2
CD-3		Carbon dioxide sensor
FS2		Sensor de humedad

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
Belimo TF230		Actuadores eléctricos

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
--------	---------	-------------

FP 302x256x48 ePM1 60% F7		F7 panel filter
FP 302x256x48 Coarse 90% G4		G4 panel filter