

KOMFORT Roto EC D 351 R S21

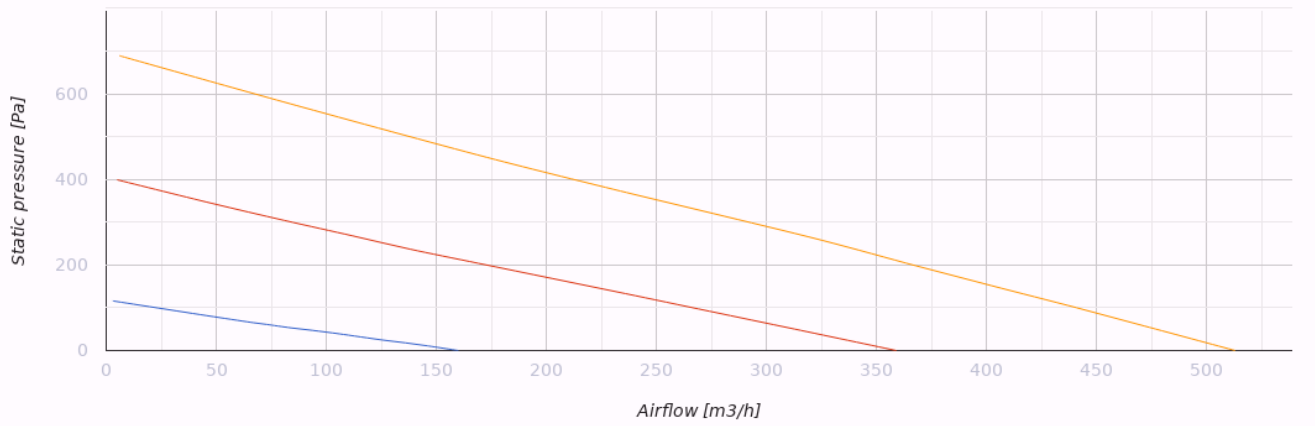
Unidades de suministro y extracción de aire con intercambiador de calor rotativo



- 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
- Protocolo BMS: ModBus
- Control: Smartphone
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Sensor de CO2: Opcional
- Sensor PM2,5: Opcional

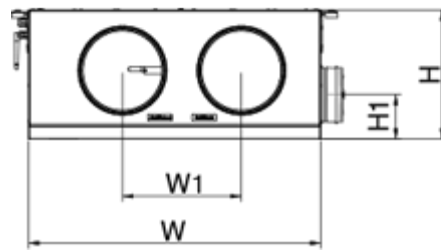
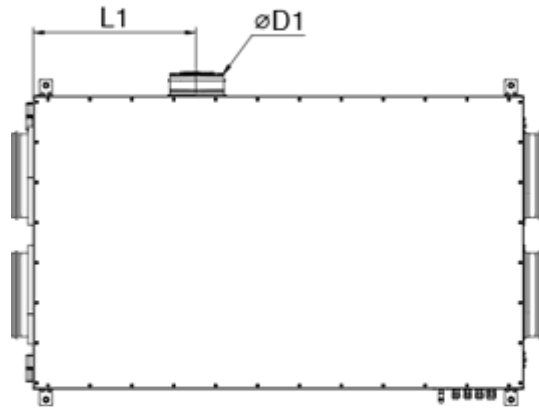
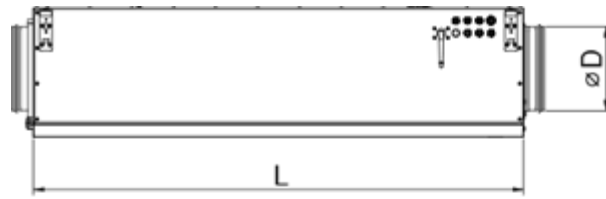
	Unidad de medida	KOMFORT Roto EC D 351 R S21
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	200
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	247
Corriente máxima	A	1.62
Caudal máximo de aire	m ³ /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
-------------------------------------	---	------



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 D 351 R 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

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
CD-3		Carbon dioxide sensor

Sensores de humedad

Nombre	La foto	Descripción
FS2		Sensor de humedad

Accionamientos eléctricos

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