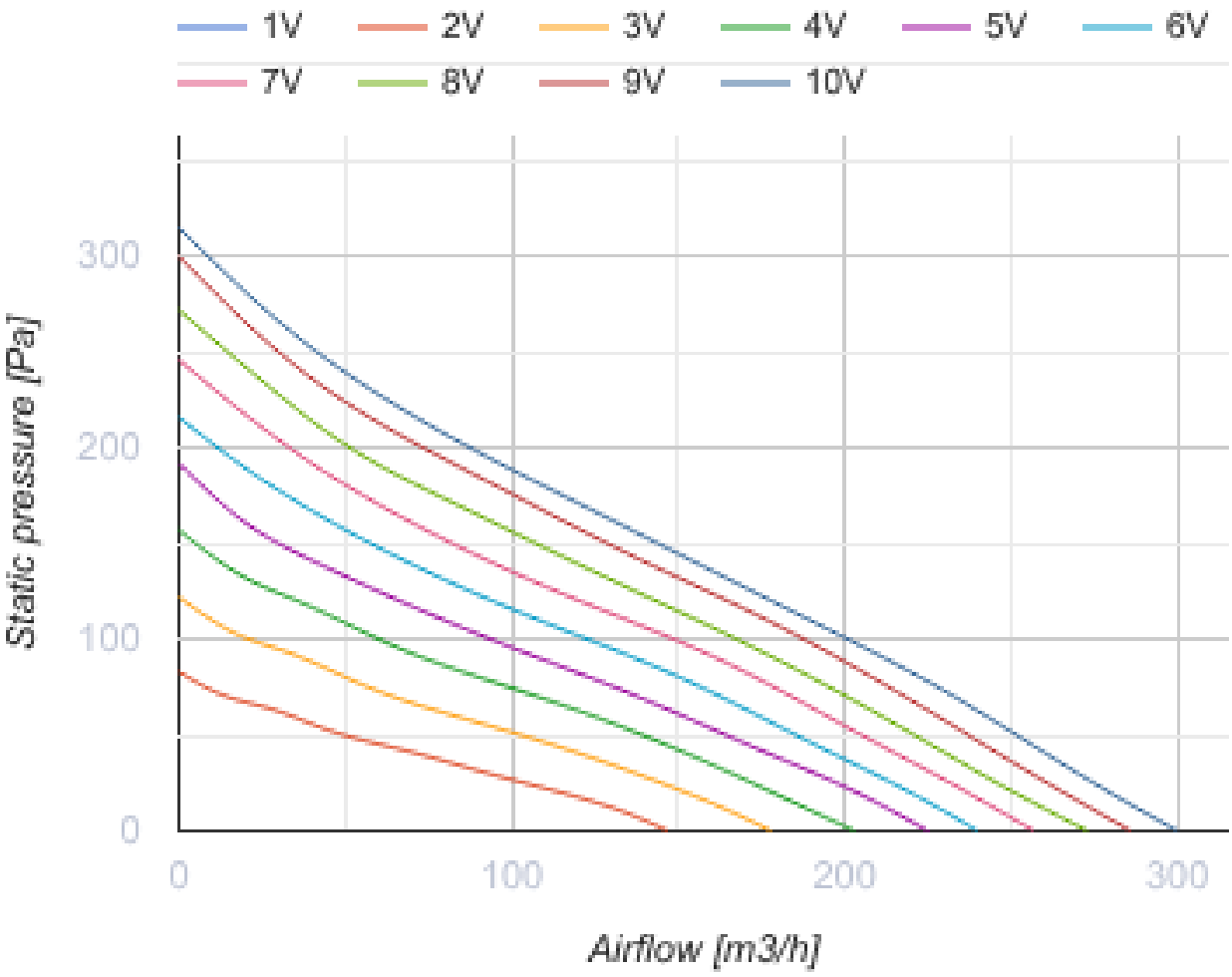


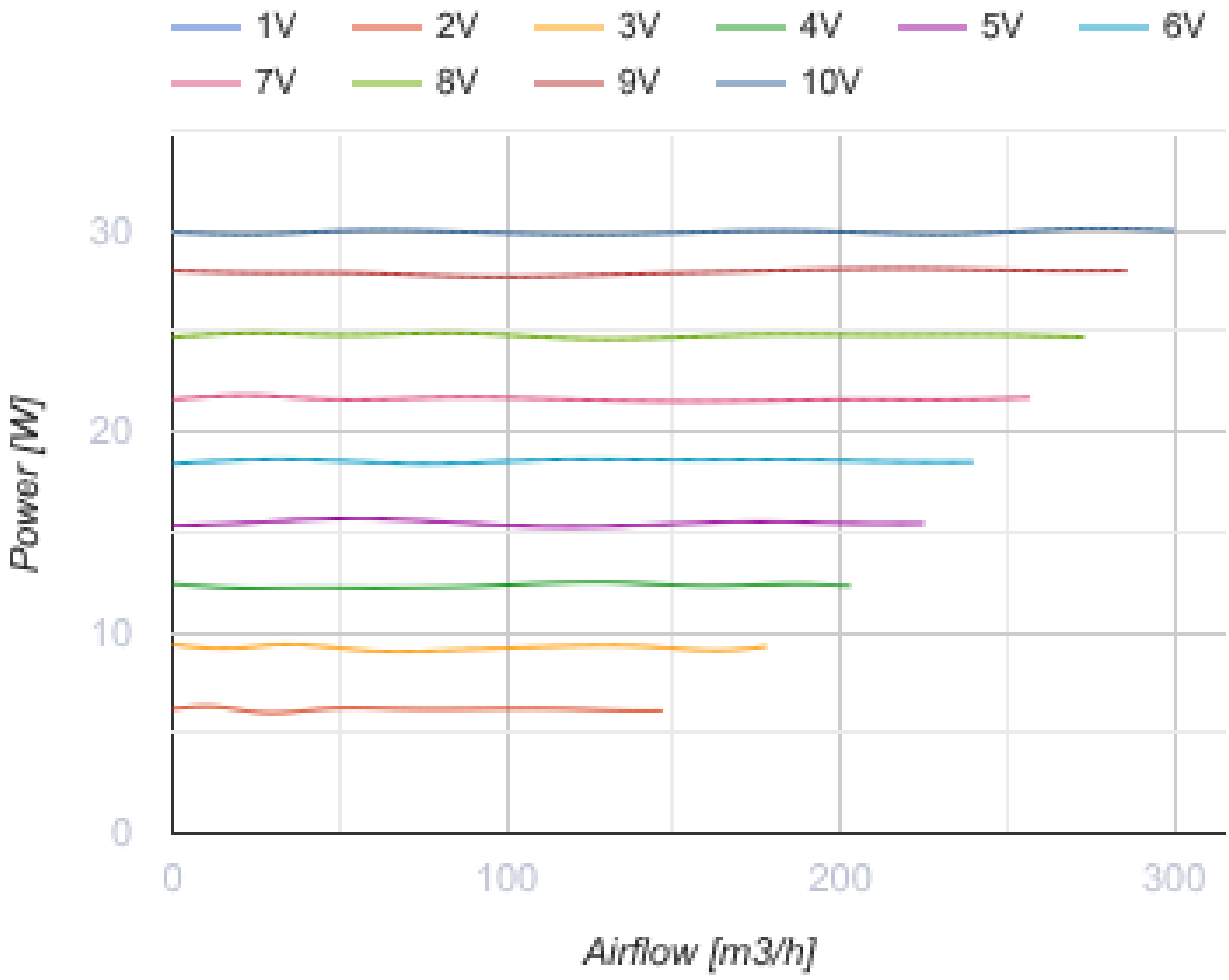
Turbo EC 100

Ventiladores de conducto de flujo mixto con motores EC

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 35
- Tipo de rodete: Mixto
- Material de la carcasa: Polipropileno
- Instalación en cualquier posición

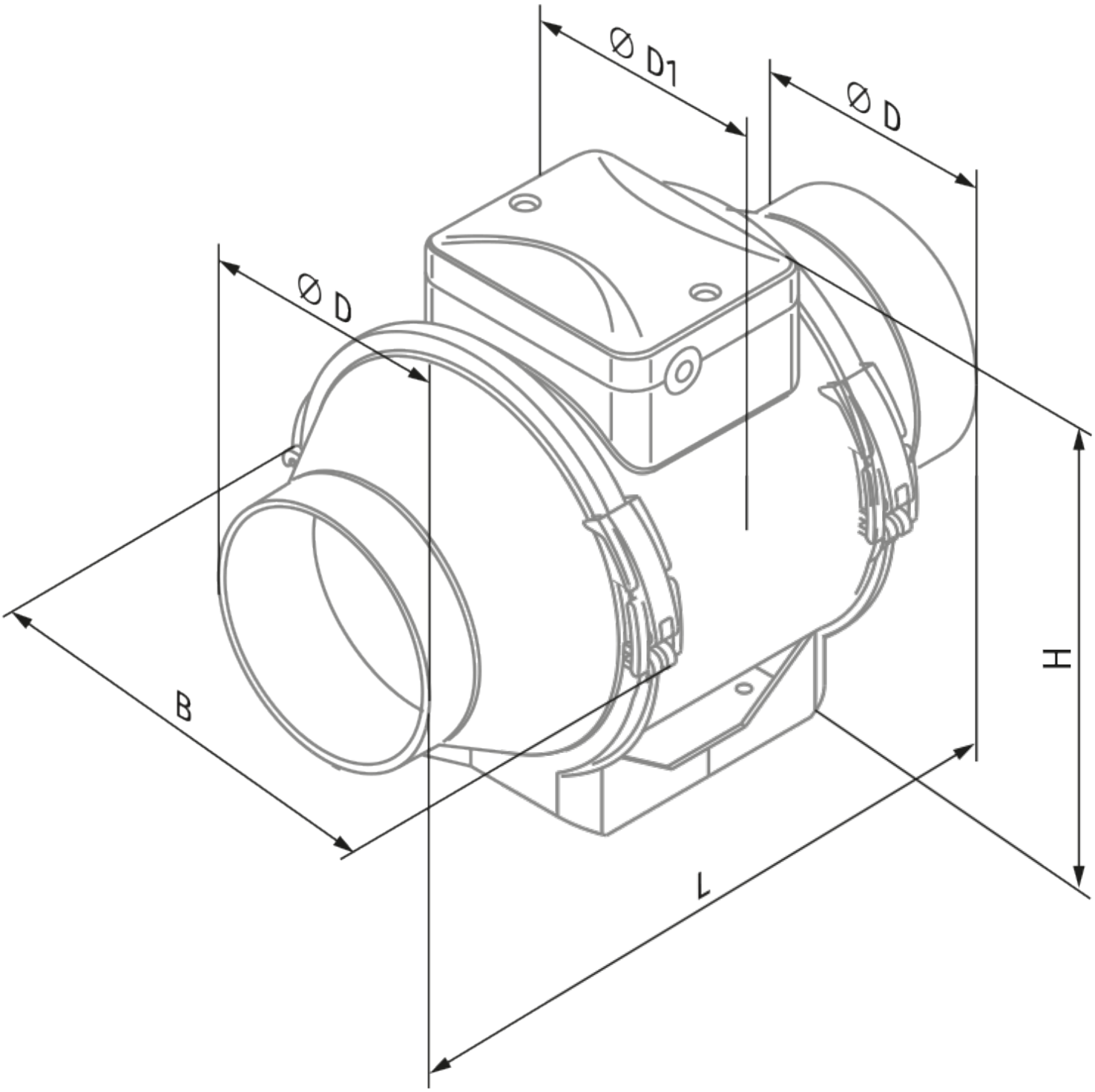
	Unidad de medida	Turbo EC 100
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	100
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Potencia nominal	W	19
Corriente máxima	A	0.18
Caudal máximo de aire	m³/h	280
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	3000
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	35
Peso	kg	1.75
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Material de rodete	-	Plástico


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
100
200
300
Airflow [m3/h]

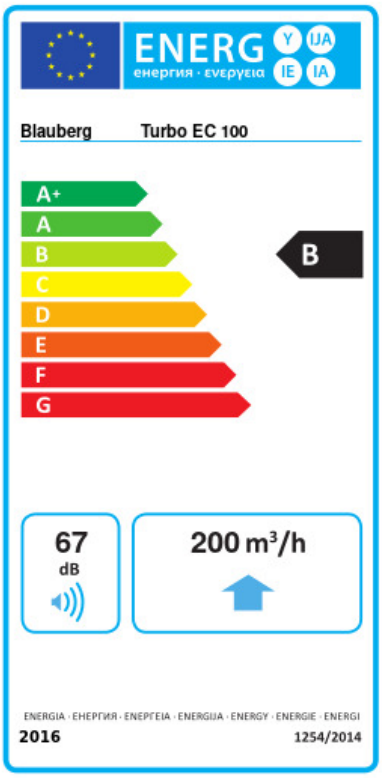


Dimensiones

Ø D	Ø D1	B	H	L
98	164	192	241	302.5


Ø D1
Ø D
Ø D
B
H
L

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Turbo EC 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-53.9	A+	-26.9	B	-11.4	E
Tipo de unidad de ventilación	Unidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De velocidad variable					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno					
Rango de caudal máximo (m³/h)	200					
Potencia eléctrica de entrada (W)	30					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.039					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.109					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	67					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	58		58		58	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
SD 100/600		Silenciadores para conductos redondos
SD 100/900		Silenciadores para conductos redondos

SD 100/1200		Silenciadores para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
KFBK 100		Cajas filtrantes para conductos redondos
KFBT 100 G4		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos
KFBT 100 F5		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos
KFBT 100 F7		Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VRV 100		Válvulas antirretorno con resorte para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VKA 100		Compuertas para conductos redondos

Calentadores de agua

Nombre	La foto	Descripción
WKH 100-2		Calentadores de agua de conductos para conductos redondos
WKH 100-4		Calentadores de agua de conductos para conductos redondos

Calentadores eléctricos

Nombre	La foto	Descripción

EKH 100-0.6		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 100-0.8		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 100-1.2		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 100-1.6		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos
EKH 100-1.8		Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos

Reguladores de motores EC

Nombre	La foto	Descripción
CDT E/0-10		Control de velocidad para motores EC

Guarniciones

Nombre	La foto	Descripción
K 100		Abrazadera para conductos flexibles redondos