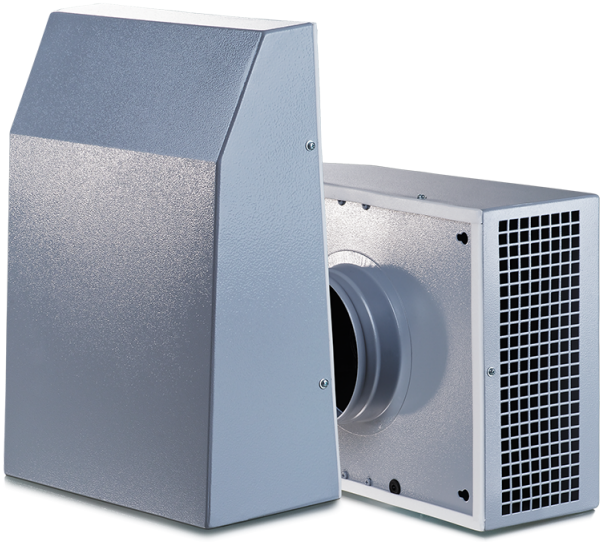
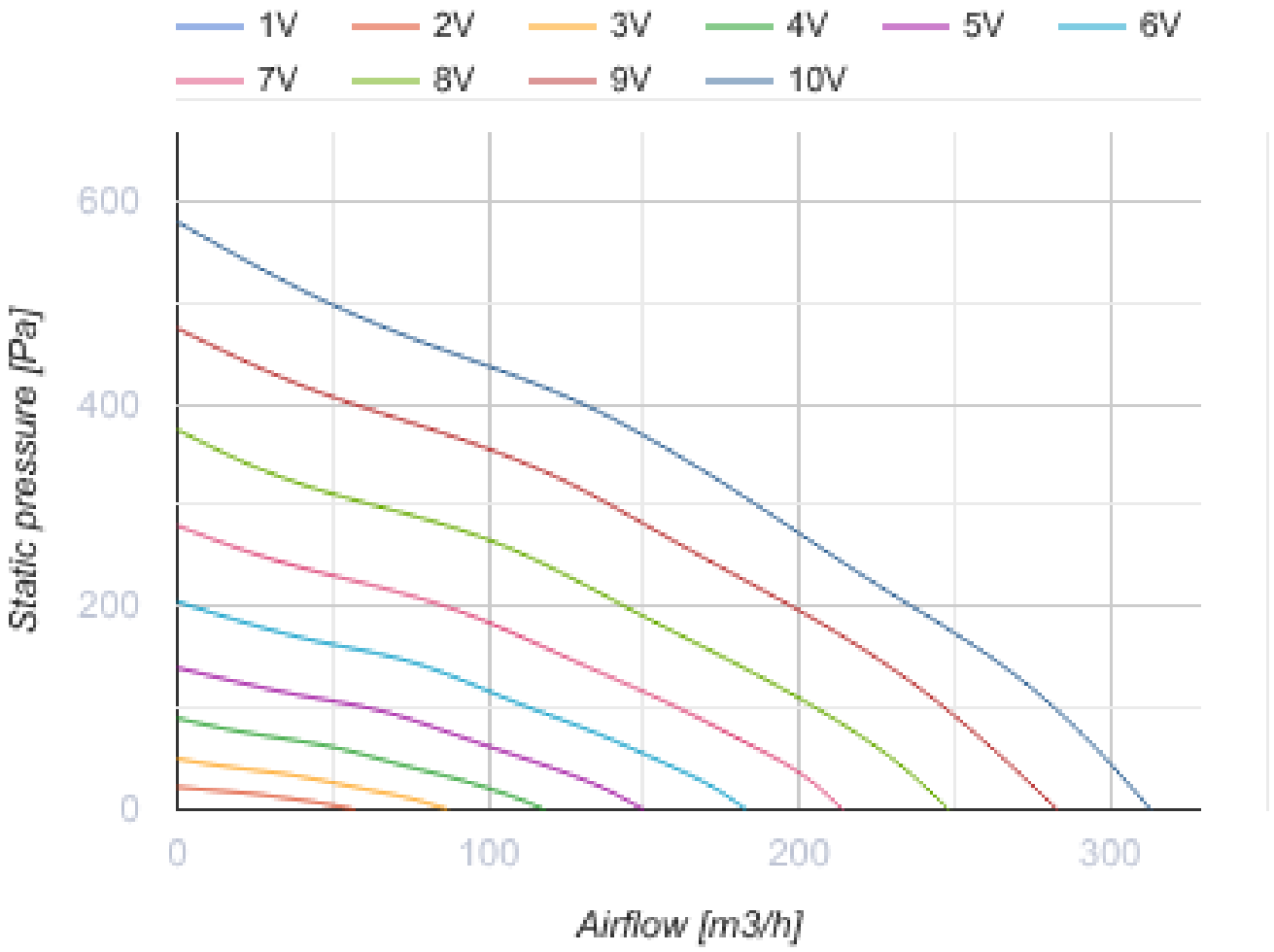


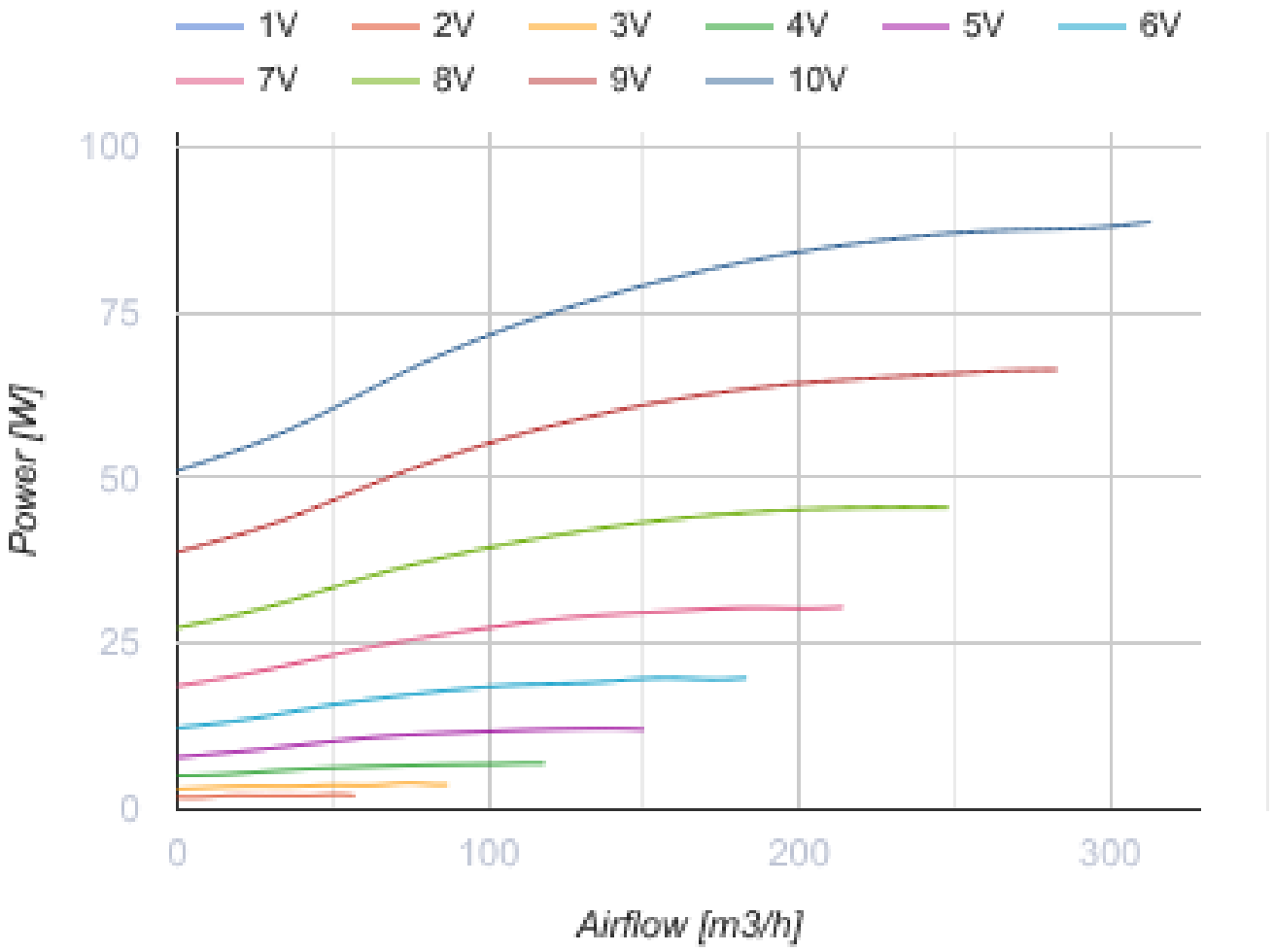
Extero EC 100

Ventiladores centrífugos de extracción para la instalación en pared de exterior con motores EC

• Tipo de rodete: Centrífugo de palas curvadas hacia atrás
• Material de la carcasa: Acero revestido
• Instalación en cualquier posición

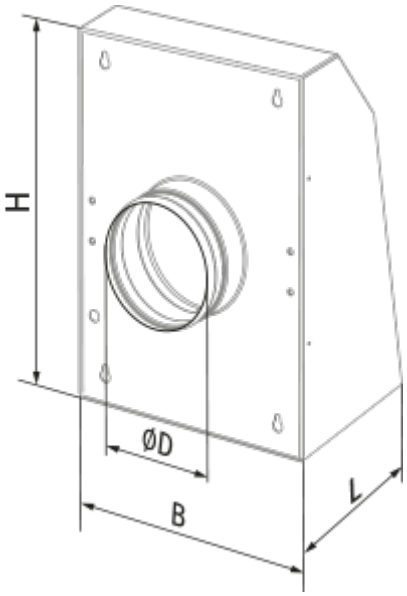
	Unidad de medida	Extero EC 100
Cantidad de fases	-	1
Tensión mínima de alimentación	V	230
Tensión máxima de alimentación	V	230
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50/60
Caudal máximo de aire	m^3/h	313
Peso	kg	3.6
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25
Grado de protección IP	-	IPX4
Grado de protección IP del variador	-	IP55
Material de rodete	-	Plástico


1V
2V
3V
4V
5V
6V
7V
8V
9V
10V
600
400
200
0
Static pressure [Pa]
0
100
200
300
Airflow [m3/h]

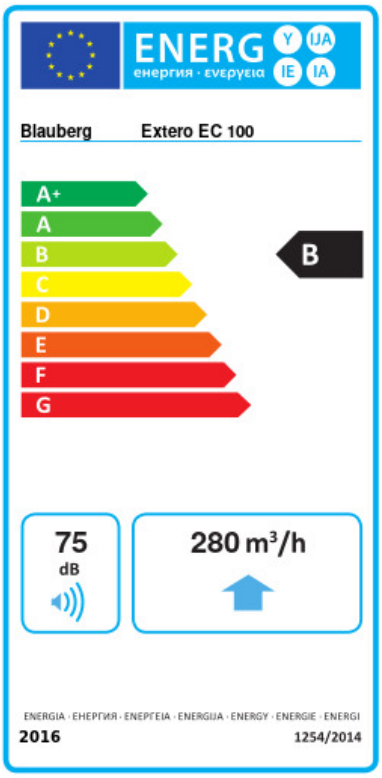


Dimensiones

ØD	B	H	L
100	260	355	140


H
ØD
B
L

Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	Extero EC 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-53.3	A+	-26.3	B	-10.8	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)	280					
Potencia eléctrica de entrada (W)	87.6					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.054					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.155					
Tipología de control	Control local					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	75					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	82		82		82	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	5536		2830		1280	

Accesorios

Reguladores de motores EC

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

Sensores de humedad

Nombre	La foto	Descripción
HSE / HSI 1.5		Sensores

TE / TI 1.5		Temporizadores
LSE / LSI 1.5		Sensores
IRSE / IRSI 1.5		Sensores