

Bavaria One 100

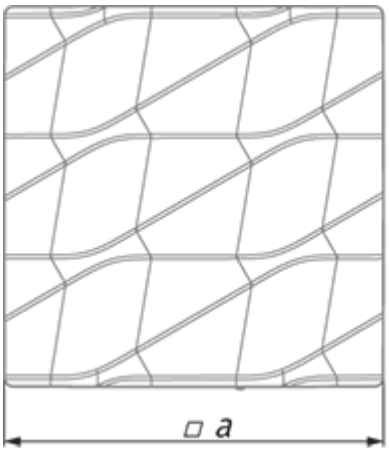
Ventilador axial de extracción de bajo nivel sonoro y de bajo consumo energético, adecuado para el uso en la zona 1

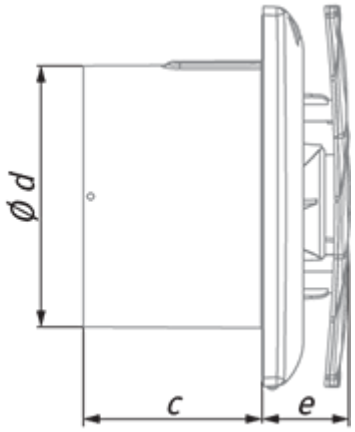
• Material de la carcasa: Plástico
• Protección antirretorno del aire: Compuerta antirretorno

	Unidad de medida	Bavaria One 100
Tensión mínima de alimentación	V	220
Tensión máxima de alimentación	V	240
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50
Caudal máximo de aire	m³/h	85
Peso	kg	0.51
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40
Grado de protección IP	-	IP44 Zone 1
Material de rodete	-	Plástico

Dimensiones

a	c	Ø d	e
180	79	99	38


a


Ø d
c
e

Ecodesign

Trademark	Blauberg					
Model	Bavaria One 100					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-30.6	B	-14.2	E	-4.8	F
Tipo de unidad de ventilación	Unidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De una velocidad					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Ninguno					
Rango de caudal máximo (m³/h)	85					
Potencia eléctrica de entrada (W)	8					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.017					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.094					
Tipología de control	Control manual					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU UVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	46					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	118		118		118	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	3355		1715		776	

Accesorios

Reguladores de velocidad

Nombre	La foto	Descripción
CDT E1.8		Controlador de velocidad con tiristores