

# Bavaria One 100

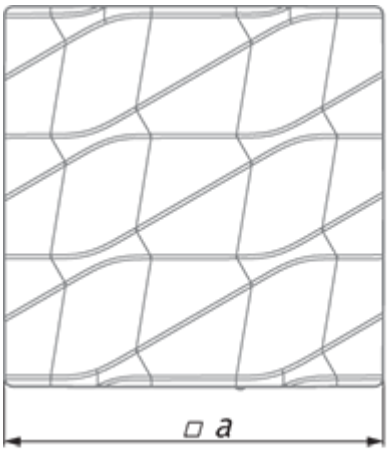
Ventilador axial de extracción de bajo nivel sonoro y de bajo consumo energético, adecuado para el uso en la zona 1

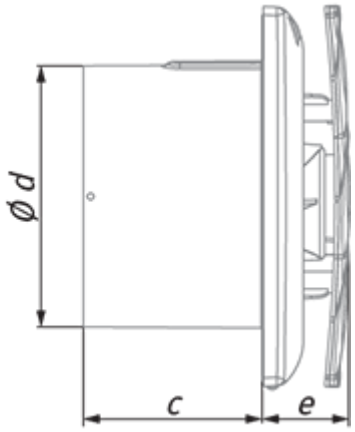
• Material de la carcasa: Plástico
• Protección antirretorno del aire: Compuerta antirretorno

| | 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 |