# FF 43 55/230V BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

**Rzeczywisty wygląd może różnić się od przedstawionego na ilustracji.**



Ze względu na mały pobór mocy przy dużym natężeniu przepływu powietrza wentylatory filtrujące zapewniają bezpieczne i efektywne chłodzenie szafy sterowniczej. W porównaniu do konwencjonalnych mat filtracyjnych, rowkowana mata filtracyjna wersji IP 55 wydłuża żywotność o 300%.

## Ogólne dane do zamówienia

| | |
|---|---|
| Typ | FF 43 55/230V BK |
| Nr zam. | 2556850000 |
| Wykonanie | Wentylator filtrujący, IP55, czarny |
| GTIN (EAN) | 4050118567472 |
| Ilość | 1 Szt. |

# FF 43 55/230V BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### Wymiary i ciężary

| | | | |
|---|---|---|---|
| Szerokość | 252 mm | Szerokość (cale) | 9,921 inch |
| Wysokość | 252 mm | Wysokość (cale) | 9,921 inch |
| Głębokość | 119 mm | Głębokość (cale) | 4,685 inch |
| Masa netto | 1 670 g | | |

### Dane ogólne

| | | |
|---|---|---|
| Barwny | czarny | |
| Bezpiecznik | 6 A | |
| Emisja zakłóceń | 42 dB (A) | |
| Głębokość mocowania | 113 mm | |
| Klasa filtra | G 4 | |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0 | |
| MTBF | 40 000 h | |
| Moc | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz |
| | znamionowy | 45 W |
| | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz |
| | znamionowy | 39 W |
| Napięcie znamionowe | 230 V AC ± 10% | |
| Odporność na promienie UV | Tak | |
| Pobór prądu | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz |
| | Prąd | 0,32 A |
| | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz |
| | Prąd | 0,26 A |
| Przepływ objętościowy, nawiew swobodny | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz |
| | Strumień przepływu | 233 m³/h |
| | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz |
| | Strumień przepływu | 265 m³/h |
| Rodzaj przyłącza | Styk sprężynowy | |
| Stopień ochrony (UL) | Type 12 | |
| Strumień przepływu z filtrem wylotowym | Częstotliwość napięcia sieciowego | 50 Hz |
| | Strumień przepływu | 180 m³/h |
| | Filtr wylotowy | IP55 |
| | Częstotliwość napięcia sieciowego | 60 Hz |
| | Strumień przepływu | 207 m³/h |
| | Filtr wylotowy | IP55 |
| Szerokość otworów montażowych | 223 mm | |
| Wielkość konstrukcyjna | 4 | |
| Wysokość mocowania | 6 mm | |
| Wysokość otworów montażowych | 223 mm | |
| Z filtrem | Tak | |
| Zakres temperatury stosowania | -40...55 °C | |
| rodzaj montażu | wciskany | |
| wersja EMC | Nie | |

### Klasyfikacje

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000320 | ETIM 7.0 | EC000320 |
| eClass 9.1 | 27-18-07-16 | eClass 10.0 | 27-18-07-16 |

# FF 43 55/230V BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dane techniczne

### certyfikaty

| | |
|---|---|
| Dopuszczenia | |
| ROHS | Zgodny |

### Pobieranie

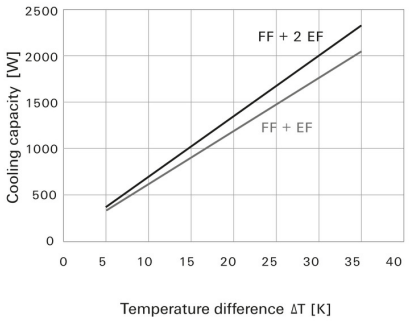
| | |
|---|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dokumentacja użytkownika | Installation- and operating instructions |

# FF 43 55/230V BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Rysunki

### Wykres




### Wykres

