

**FF 43 54/230V BK****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Вентиляторы с фильтром позволяют безопасно и экономично охлаждать электрошкафы благодаря низкому потреблению энергии при максимальном воздушном потоке. Гофрированный плоский фильтр версии IP55 продлевает срок службы на величину до 300 % по сравнению с традиционными плоскими фильтрами.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Исполнение       | Вентилятор с фильтром, IP54, черный |
| Номер для заказа | <a href="#">2556830000</a>          |
| Тип              | FF 43 54/230V BK                    |
| GTIN (EAN)       | 4050118567458                       |
| Кол.             | 1 Шт.                               |

## FF 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 252 мм     | Высота (в дюймах) | 9,921 inch |
| Глубина           | 119 мм     | Глубина (дюймов)  | 4,685 inch |
| Масса нетто       | 1 670 g    | Ширина            | 252 мм     |
| Ширина (в дюймах) | 9,921 inch |                   |            |

## Температуры

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Температурный диапазон вставки | -40...55 °C |
|--------------------------------|-------------|

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000320    | ETIM 7.0    | EC000320    |
| ECLASS 9.1  | 27-18-07-16 | ECLASS 10.0 | 27-18-07-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-18-07-16 |             |             |

## Общие данные

|                                                |                      |          |
|------------------------------------------------|----------------------|----------|
| MTBF                                           | 40 000 h             |          |
| Вид монтажа                                    | зафиксированный      |          |
| Вид соединения                                 | Пружинный контакт    |          |
| Высота установочных вырезов                    | 223 мм               |          |
| Исполнение ЭМС                                 | Нет                  |          |
| Класс защиты (UL)                              | Type 12              |          |
| Класс пожаростойкости UL 94                    | V-0                  |          |
| Класс фильтра                                  | G 4                  |          |
| Монтажная высота                               | 6 мм                 |          |
| Монтажная глубина                              | 113 мм               |          |
| Мощность                                       | Частота сети питания | 50 Hz    |
|                                                | номин.               | 45 W     |
|                                                | Частота сети питания | 60 Hz    |
|                                                | номин.               | 39 W     |
| Номинальное напряжение                         | 230 V AC ± 10%       |          |
| Объемный расход с выпускным фильтром           | Частота сети питания | 50 Hz    |
|                                                | Объемный расход      | 201 m³/h |
|                                                | Выпускной фильтр     | IP54     |
|                                                | Частота сети питания | 60 Hz    |
|                                                | Объемный расход      | 223 m³/h |
|                                                | Выпускной фильтр     | IP54     |
| Объемный расход, свободное выдувание           | Частота сети питания | 50 Hz    |
|                                                | Объемный расход      | 223 m³/h |
|                                                | Частота сети питания | 60 Hz    |
|                                                | Объемный расход      | 247 m³/h |
| Объемный расход, свободное выдувание при 50 Гц | 223 m³/h             |          |
| Объемный расход, свободное выдувание при 60 Гц | 247 m³/h             |          |
| Потребляемый ток                               | Частота сети питания | 50 Hz    |
|                                                | Ток                  | 0,32 A   |
|                                                | Частота сети питания | 60 Hz    |
|                                                | Ток                  | 0,26 A   |
| Предохранитель                                 | 6 A                  |          |
| С фильтром                                     | Да                   |          |
| Температурный диапазон вставки                 | -40...55 °C          |          |
| Типоразмер                                     | 4                    |          |
| Уровень шума                                   | 42 dB (A)            |          |

Дата создания 11 апреля 2021 г. 13:16:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

FF 43 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Цветовой код                | черный |
| Ширина установочных вырезов | 223 мм |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | E252704         |

## Загрузки

|                                                  |                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>             |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                     |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">Installation- and operating instructions</a> |

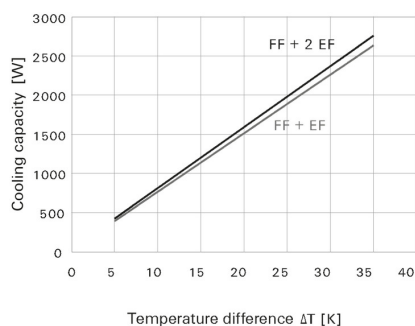
**FF 43 54/230V BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Graph



### Graph

