

## FF 42 54/230V BK

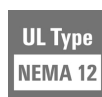
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



The filter fans combine a safe and profitable cabinet cooling due to their low energy consumption by maximum air flow. The fluted filter mat of the IP 55 version extends the service life by up to 300% in comparison to conventional filter mats.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Filter fan, IP54, fekete
Rendelési szám	<a href="#">2556760000</a>
Típus	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
Qty.	1 Stück

## FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	103 mm	Mélység (coll)	4,055 inch
Magasság	252 mm	Magasság (coll)	9,921 inch
Szélesség	252 mm	Szélesség (coll)	9,921 inch
Nettó tömeg	1 072 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...55 °C
------------------------------	-------------

## General data

Biztosíték	6 A	
Csatlakozás típusa	Rugós érintkező	
EMC változat	No	
Fan type	Roof fan	
Felszerelés típusa	Felpattintható	
Filter class	G 4	
Height of installation cut-outs	223 mm	
Hálózat	Hálózati frekvencia	50 Hz
	névleges	18 W
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	névleges	17 W
Légszállítási teljesítmény, szabad kifúvás	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Volume flow	125 m³/h
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Volume flow	138 m³/h
MTBF	40 000 h	
Mounting depth	97 mm	
Mounting height	6 mm	
Méret	4	
Noise emission	40 dB(A)	
Névleges AC feszültség	230 V	
Névleges feszültség	230 V AC ± 10%	
Protection class (UL)	Type 12	
Szín	fekete	
Térfogatáram kimeneti szűrővel	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Volume flow	93 m³/h
	Exhaust filter	IP54
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Volume flow	102 m³/h
	Exhaust filter	IP54
Térfogatáram, szabad kifúvás 50 Hz-nél	125 m³/h	
Térfogatáram, szabad kifúvás 60 Hz-nél	138 m³/h	
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	
Width of installation cut-outs	223 mm	
With filter	Igen	
With protective cover	Igen	
Áramfogyasztás	Hálózati frekvencia	50 Hz
	Áramerősség	0,12 A
	Hálózati frekvencia	60 Hz
	Áramerősség	0,1 A
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-40...55 °C	

## Műszaki adatok

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000320	ETIM 7.0	EC000320
ETIM 8.0	EC000320	ETIM 9.0	EC000320
ECLASS 9.1	27-18-07-16	ECLASS 10.0	27-18-07-16
ECLASS 11.0	27-18-07-16	ECLASS 12.0	27-18-07-16
ECLASS 13.0	27-18-07-16		

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E252704

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Installation- and operating instructions</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

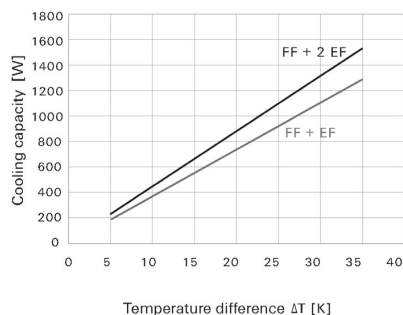
## FF 42 54/230V BK

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

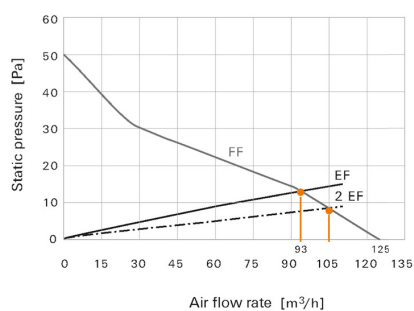
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Graph



### Graph



## FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Ventilátorszűrő



The filter fans combine a safe and profitable cabinet cooling due to their low energy consumption by maximum air flow. The fluted filter mat of the IP 55 version extends the service life by up to 300% in comparison to conventional filter mats.

## Általános rendelési adatok

Típus	FF-FIMT 4X 54	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8556790000</a>	Filter mat, IP54, fehér
GTIN (EAN)	4050118567410	
Qty.	5 Stück	
Típus	FF-FIMT 4X 55	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8556800000</a>	Filter mat, IP55, fehér
GTIN (EAN)	4050118567427	
Qty.	5 Stück	

## Kimeneti szűrők



The fluted filter mat of the IP 55 version extends the service life by up to 300% in comparison to conventional filter mats. Thought out details as the functional flap cover enable a fast and tool-less change of the filter mats which saves time and money.

## Általános rendelési adatok

Típus	EF 40 54 GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557170000</a>	Exhaust filter, IP54, szürke
GTIN (EAN)	4050118567809	
Qty.	1 Stück	
Típus	EF 40 55 GY	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557190000</a>	Exhaust filter, IP55, szürke
GTIN (EAN)	4050118567823	
Qty.	1 Stück	
Típus	EF 40 54 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557180000</a>	Exhaust filter, IP54, fekete
GTIN (EAN)	4050118567816	
Qty.	1 Stück	
Típus	EF 40 55 BK	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8557200000</a>	Exhaust filter, IP55, fekete
GTIN (EAN)	4050118567830	
Qty.	1 Stück	