

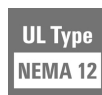
FF 42 54/230V BK**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Filtrační větráky kombinují bezpečné a úsporné chlazení skříně díky své nízké spotřebě proudu a maximálnímu průtoku vzduchu. Podložka filtru ve verzi se stupněm krytí IP 55 má o 300 % delší životnost ve srovnání s běžnými podložkami filtru.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Filtrační větrák, IP54, černá
Objednací číslo	2556760000
Typ	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
Množství	1 ks

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	103 mm	Hloubka (v palcích)	4,055 inch
Výška	252 mm	Výška (v palcích)	9,921 inch
Šířka	252 mm	Šířka (v palcích)	9,921 inch
Čistá hmotnost	1 072 g		

Teploty

Rozsah provozní teploty	-40...55 °C
-------------------------	-------------

Obecné údaje

Aktuální spotřeba	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	Proud	0,12 A
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
	Proud	0,1 A
Barevný	černá	
EMC verze	No	
Emise hluku	40 dB(A)	
Hloubka instalace	97 mm	
Jmenovité AC napětí	230 V	
Jmenovité napětí	230 V AC \pm 10%	
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	
MTBF	40 000 h	
Napájení	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	jmen.	18 W
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
	jmen.	17 W
Objemový tok s výfukovým fitrem	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	Objemový tok	93 m ³ /h
	Filtr výfuku	IP54
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
	Objemový tok	102 m ³ /h
Objemový tok, volný průběh	Filtr výfuku	IP54
	Frekvence napájecí sítě	50 Hz
	Objemový tok	125 m ³ /h
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
Objemový tok, volný průběh při 50 Hz	Objemový tok	138 m ³ /h
	Frekvence napájecí sítě	60 Hz
Objemový tok, volný průběh při 60 Hz	Objemový tok	138 m ³ /h
Pojistka	6 A	
Rozsah provozní teploty	-40...55 °C	
Stupeň krytí (UL)	Type 12	
S filtrem	Ano	
S ochranným krytem	Ano	
Typ montáže	Přichytka	
Typ připojení	Pružinový kontakt	
Typ větráku	Střešní filtr	
Třída filtru	G 4	
Velikost	4	
Výška instalace	6 mm	
Výška instalačních výřezů	223 mm	
Šířka instalačních výřezů	223 mm	

FF 42 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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		

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E252704

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	EU Declaration of Conformity
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	Installation- and operating instructions
Katalogy	Catalogues in PDF-format

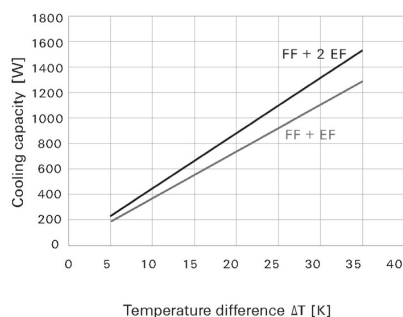
FF 42 54/230V BK

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

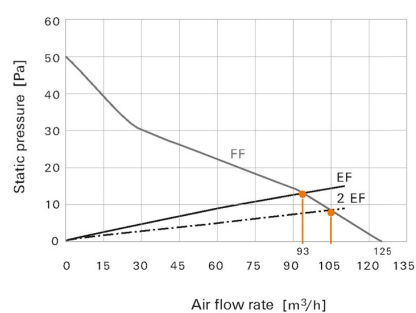
www.weidmueller.com

Nákresy

Graph



Graph



FF 42 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Filtrační větrák



Filtrační větráky kombinují bezpečné a úsporné chlazení skříně díky své nízké spotřebě proudu a maximálnímu průtoku vzduchu. Podložka filtru ve verzi se stupněm krytí IP 55 má o 300 % delší životnost ve srovnání s běžnými podložkami filtru.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FF-FIMT 4X 55	Verze
Objednací číslo	6556800000	Podložka filtru, IP55, Bílá
GTIN (EAN)	4050118567427	
Množství	5 ks	
Typ	FF-FIMT 4X 54	Verze
Objednací číslo	6556790000	Podložka filtru, IP54, Bílá
GTIN (EAN)	4050118567410	
Množství	5 ks	

Filtr výfuku



Podložka filtru ve verzi se stupněm krytí IP 55 má o 300 % delší životnost ve srovnání s běžnými podložkami filtru. Funkční klapka umožňuje rychlou a snadnou výměnu podložek filtru, což šetří čas a peníze.

Všeobecné objednací údaje

Typ	EF 40 55 GY	Verze
Objednací číslo	6557190000	Filtr výfuku, IP55, Šedá
GTIN (EAN)	4050118567823	
Množství	1 ks	
Typ	EF 40 54 GY	Verze
Objednací číslo	6557170000	Filtr výfuku, IP54, Šedá
GTIN (EAN)	4050118567809	
Množství	1 ks	
Typ	EF 40 55 BK	Verze
Objednací číslo	6557200000	Filtr výfuku, IP55, černá
GTIN (EAN)	4050118567830	
Množství	1 ks	
Typ	EF 40 54 BK	Verze
Objednací číslo	6557180000	Filtr výfuku, IP54, černá
GTIN (EAN)	4050118567816	
Množství	1 ks	