

FF 42 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Bildliknande



Filterfläktarna förenar säker och prisvärd skåpkylning genom låg energiförbrukning med maximalt luftflöde. Den räfflade filtermattan i IP 55-utförandet har upp till 300 % längre hållbarhet jämfört med konventionella filtermattor.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Filterfläkt, IP55, svart
Art.nr.	2556780000
Typ	FF 42 55/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567403
Förp.	1 Stück

FF 42 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	103 mm	Byggdjup (tum)	4,055 inch
Höjd	252 mm	Bygghöjd (tum)	9,921 inch
Bredd	252 mm	Byggbredd (tum)	9,921 inch
Nettovikt	1 080 g		

Temperaturer

Temperaturområde för användning	-40...55 °C
---------------------------------	-------------

Allmänna data

Anslutningstyp	Fjäderkontakt		
Bredd på montageurtag	223 mm		
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		
Byggstorlek	4		
EMC-utförande	Nej		
Effekt	Nätfrekvens	50 Hz	
	nominell	18 W	
	Nätfrekvens	60 Hz	
	nominell	17 W	
Filterklass	G 4		
Fläkttyp	Takfläkt		
Flöde, friblåsande vid 50 Hz	145 m³/h		
Flöde, friblåsande vid 60 Hz	160 m³/h		
Flödesvolym med avluftsfilter	Nätfrekvens	50 Hz	
	Volume flow	109 m³/h	
	Exhaust filter	IP55	
	Nätfrekvens	60 Hz	
	Volume flow	113 m³/h	
	Exhaust filter	IP55	
Färgkod	svart		
Höjd på montageurtag	223 mm		
Ljudnivå	40 dB(A)		
MTBF	40 000 h		
Med filter	Ja		
Med skyddslock	Ja		
Montagehöjd	6 mm		
Monteringsdjup	97 mm		
Monteringstyp	ihakad		
Märkspänning	230 V AC ± 10%		
Märkspänning AC	230 V		
Nuvarande strömförbrukning	Nätfrekvens	50 Hz	
	Ström	0,12 A	
	Nätfrekvens	60 Hz	
	Ström	0,1 A	
Skyddsklass (UL)	Type 12		
Säkring	6 A		
Temperaturområde för användning	-40...55 °C		
UV-beständig	Ja		
Volymflöde, fritt flöde	Nätfrekvens	50 Hz	
	Volume flow	145 m³/h	
	Nätfrekvens	60 Hz	
	Volume flow	160 m³/h	

FF 42 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E252704

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity
Användardokumentation	Installation- and operating instructions
Kataloger	Catalogues in PDF-format

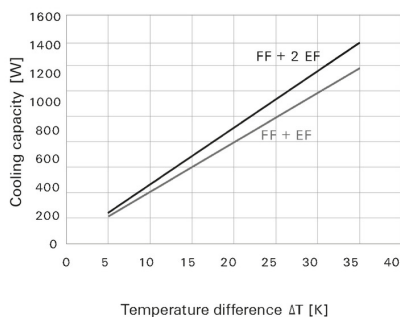
FF 42 55/230V BK

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

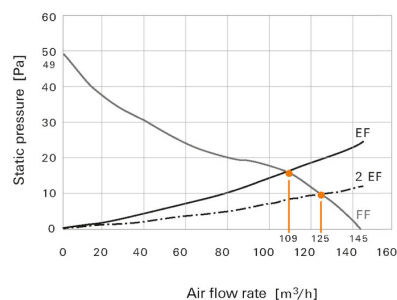
www.weidmueller.com

Ritningar

Graph



Graph



FF 42 55/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Avluftsfilter



Den räfflade filtermattan i IP 55-utförandet har upp till 300 % längre hållbarhet jämfört med konventionella filtermattor. Genomtänkta detaljer som den praktiska luckan gör att filtermattor kan bytas snabbt och verktygsfritt, så att tid och pengar sparas.

Allmänna beställningsdata

Typ	EF 40 54 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557180000	Avluftsfilter, IP54, svart
GTIN (EAN)	4050118567816	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF 40 54 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557170000	Avluftsfilter, IP54, grå
GTIN (EAN)	4050118567809	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF 40 55 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557200000	Avluftsfilter, IP55, svart
GTIN (EAN)	4050118567830	
Förp.	1 Stück	
Typ	EF 40 55 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	2557190000	Avluftsfilter, IP55, grå
GTIN (EAN)	4050118567823	
Förp.	1 Stück	

Filterfläkt



Filterfläktarna förenar säker och prisvärd skåpkylning genom låg energiförbrukning med maximalt luftflöde. Den räfflade filtermattan i IP 55-utförandet har upp till 300 % längre hållbarhet jämfört med konventionella filtermattor.

Allmänna beställningsdata

Typ	FF-FIMT 4X 55	Artikelbeteckning
Art.nr.	2556800000	Filtermatta, IP55, vit
GTIN (EAN)	4050118567427	
Förp.	5 Stück	
Typ	FF-FIMT 4X 54	Artikelbeteckning
Art.nr.	2556790000	Filtermatta, IP54, vit
GTIN (EAN)	4050118567410	
Förp.	5 Stück	