

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les ventilateurs à filtre associent un refroidissement d'armoire sûr et rentable grâce à leur faible consommation énergétique et au flux d'air optimisé. Le textile filtrant cannelé sur la version IP 55 prolonge la durée de vie jusqu'à 300 % en comparaison avec les autres textiles filtrants.

Informations générales de commande

Version	Ventilateur à filtre, IP54, noir
Référence	2556760000
Type	FF 42 54/230V BK
GTIN (EAN)	4050118567380
Qté.	1 pièce(s)

FF 42 54/230V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	103 mm	Profondeur (pouces)	4,055 inch
Hauteur	252 mm	Hauteur (pouces)	9,921 inch
Largeur	252 mm	Largeur (pouces)	9,921 inch
Poids net	1 072 g		

Températures

plage de température d'utilisation	-40...55 °C
------------------------------------	-------------

Classifications

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		

Caractéristiques générales

Avec capot de protection	Oui	
Avec filtre	Oui	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	
Classe de filtre	G 4	
Classe de protection (UL)	Type 12	
Consommation de courant	Fréquence du réseau	50 Hz
	Courant	0,12 A
	Fréquence du réseau	60 Hz
	Courant	0,1 A
Couleur	noir	
Débit volumique, soufflage à l'air libre	Fréquence du réseau	50 Hz
	Flux de volume	125 m³/h
	Fréquence du réseau	60 Hz
	Flux de volume	138 m³/h
Débit volumique, soufflage à l'air libre à 50 Hz	125 m³/h	
Débit volumique, soufflage à l'air libre à 60 Hz	138 m³/h	
Flux de volume avec filtre d'échappement	Fréquence du réseau	50 Hz
	Flux de volume	93 m³/h
	Filtre d'échappement	IP54
	Fréquence du réseau	60 Hz
	Flux de volume	102 m³/h
Fusible		6 A
Hauteur des découpes de montage	223 mm	
Hauteur du montage	6 mm	
Largeur des découpes de montage	223 mm	
MTBF	40 000 h	
Profondeur de montage	97 mm	
Puissance	Fréquence du réseau	50 Hz
	nominal	18 W
	Fréquence du réseau	60 Hz
	nominal	17 W
Taille	4	
Tension nominale	230 V AC ± 10%	

Date de création 6 juin 2024 12:26:42 CEST

Fiche de données

FF 42 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension nominale AC	230 V
Type de montage	monté
Type de raccordement	Contact à ressort
Type de ventilateur	Ventilateur de toiture
Version CEM	Non
plage de température d'utilisation	-40...55 °C
Émission de bruit	40 dB(A)

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E252704

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EU Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Installation- and operating instructions
Catalogue	Catalogues in PDF-format

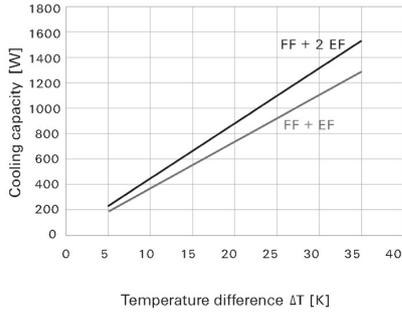
FF 42 54/230V BK

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

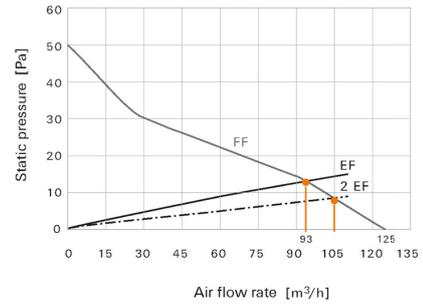
www.weidmueller.com

Dessins

Graph



Graph



FF 42 54/230V BK

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Filtre d'échappement



Le textile filtrant cannelé sur la version IP 55 prolonge la durée de vie jusqu'à 300 % en comparaison avec les autres textiles filtrants. Des détails finement élaborés tels le capot fonctionnel permettent de changer rapidement et sans outil les textiles filtrants, générant un gain de temps et d'argent.

Informations générales de commande

Type	EF 40 54 BK	Version
Référence	2557180000	Filtre d'échappement, IP54, noir
GTIN (EAN)	4050118567816	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	EF 40 55 BK	Version
Référence	2557200000	Filtre d'échappement, IP55, noir
GTIN (EAN)	4050118567830	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	EF 40 55 GY	Version
Référence	2557190000	Filtre d'échappement, IP55, gris
GTIN (EAN)	4050118567823	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	EF 40 54 GY	Version
Référence	2557170000	Filtre d'échappement, IP54, gris
GTIN (EAN)	4050118567809	
Qté.	1 pièce(s)	

Ventilateur à filtre



Les ventilateurs à filtre associent un refroidissement d'armoire sûr et rentable grâce à leur faible consommation énergétique et au flux d'air optimisé. Le textile filtrant cannelé sur la version IP 55 prolonge la durée de vie jusqu'à 300 % en comparaison avec les autres textiles filtrants.

Informations générales de commande

Type	FF-FIMT 4X 55	Version
Référence	2556800000	Textile filtrant, IP55, blanc
GTIN (EAN)	4050118567427	
Qté.	5 pièce(s)	
Type	FF-FIMT 4X 54	Version
Référence	2556790000	Textile filtrant, IP54, blanc
GTIN (EAN)	4050118567410	
Qté.	5 pièce(s)	