

FF 42 54/230V GY**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, gris |
| Référence | 2556750000 |
| Type | FF 42 54/230V GY |
| GTIN (EAN) | 4050118567373 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

FF 42 54/230V GY

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 | 1 180 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 | ECLASS 14.0 | 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 | gris | |
| 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 10 novembre 2024 20:41:46 CET

FF 42 54/230V GY

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) |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

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 |

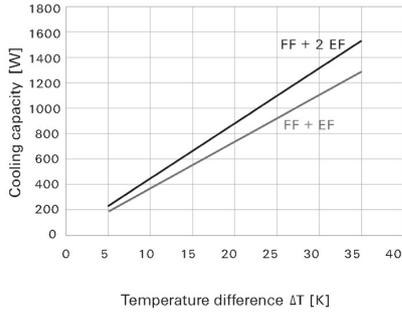
FF 42 54/230V GY

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

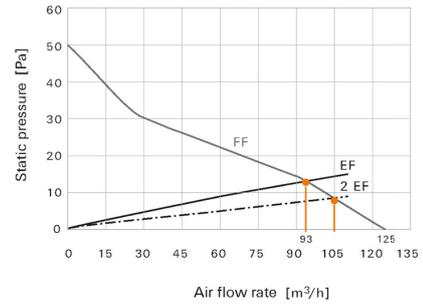
www.weidmueller.com

Dessins

Graph



Graph



FF 42 54/230V GY

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 GY | Version |
| Référence | 2557190000 | Filtre d'échappement, IP55, gris |
| GTIN (EAN) | 4050118567823 | |
| 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 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) | |