

ESQ 35/4 K



Description rapide

Ventilateur centrifuge insonorisé pour températures élevées, courant alternatif, DN 355

Exemples d'utilisation

Températures élevées jusqu'à 180°C, Aspiration au poste de travail, Aspiration mécanique

Référence 0080.0071

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Débit d'air | 2.800 m³/h |
| Vitesse variable | ✓ |
| Type de tension | Courant alternatif |
| Tension de service | 230 V |
| Fréquence secteur | 50 Hz |
| Puissance nominale | 250 W |
| P _{Max} | 250 W |
| I _{Nominal} | 2,35 A |
| I _{Max} | 2,4 A |
| Type de protection | IP 55 |
| Classe de température | F |
| Câble d'alimentation secteur | 3 x 1,5 mm² |
| Position d'installation | vertical / horizontal |
| Boîtier matériau | Tôle d'acier, galvanisée |
| Poids | 56 kg |
| Poids avec emballage | 56,48 kg |
| Ventilateur orientable | – |
| Largeur nominale | 355 mm |
| Largeur | 640 mm |
| Hauteur | 790 mm |
| Profondeur | 695 mm |
| Largeur avec emballage | 652 mm |
| Hauteur avec emballage | 797 mm |
| Profondeur avec emballage | 737 mm |
| Température du fluide au courant nominal | 180 °C |
| Température des fluides à I _{max} | 180 °C |
| Niveau de puissance acoustique | 44 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre) |
| Unité de conditionnement | 1 pièce |
| Gamme | C |

ESQ 35/4 K

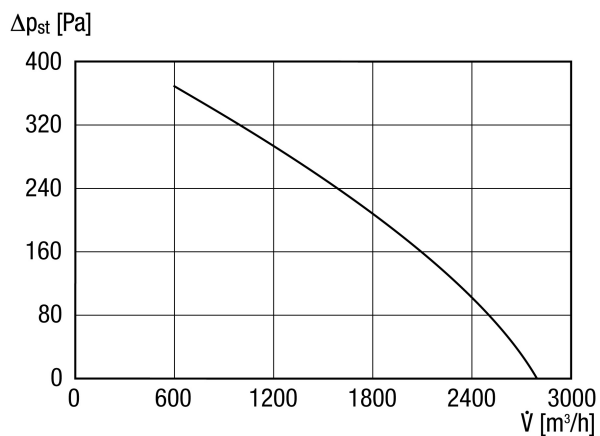
| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799800712 |
|------------|---------------|

Niveau sonore dans le spectre des octaves

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| L_{WA2}, haut (dB(A)) | – | 51 | 53 | 45 | 44 | 38 | 39 | 35 | 57 |
| L_{WA5}, haut (dB(A)) | – | 59 | 65 | 63 | 63 | 60 | 58 | 53 | 70 |
| L_{WA6}, haut (dB(A)) | – | 59 | 69 | 71 | 63 | 63 | 66 | 63 | 75 |

L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.
 L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.
 L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique



ESQ 35/4 K

Dessin coté [mm]

