**Caisson d'air sortant insonorisé EKR 25**

Caractéristiques

Boîtier à double paroi en tôle d'acier galvanisée, lorsque le niveau sonore exigé est particulièrement faible.

Refoulement de débits d'air moyens à élevés en présence de résistances importantes.

Insensible aux fluides refoulés chauds jusqu'à 120°C.

Pièce de raccordement du côté air aspiré et air comprimé, pour montage direct dans les gaines d'air, avec double joint à lèvres.

Avec rail de montage et 4 plots antivibrations.

Le bloc ventilateur peut basculer vers l'extérieur pour le nettoyage et l'entretien.

Moteur installé en-dehors du flux d'air.

Avec écoulement pour condensat lorsque le raccord de soufflage est dirigé vers le haut.

Rotors radiaux à pression renforcée avec pales recourbées en arrière.

Moteur

Moteur à régulation par atténuation de la tension.

Thermocontacts accessibles sur les bornes.

Protecteur intégral via un déclencheur externe de type MAICO MVE 10.

Type de protection IP X4 lorsque le couvercle du boîtier est fermé et avec un raccord sur gaine ronde du côté air aspiré et air comprimé.

Consignes pour le montage

Montage avec raccord de soufflage vers le haut, à droite ou à gauche.

Une transformation de la trappe de visite par le client est nécessaire lorsque le raccord de soufflage est dirigé vers la droite ou la gauche.

Branchement électrique

Bornier extérieur avec passe-câble à vis.

Consignes de sécurité

Dans le cas d'une aspiration ou d'un soufflage à l'air libre, le ventilateur ne doit être mis en marche que si la protection de l'hélice contre les contacts est garantie conformément à DIN EN ISO 13857. Monter à cet effet une grille de protection.

Caractéristiques techniques

|  |  |
| --- | --- |
| Article: | EKR 25 |
| Débit d'air: | 2.500 m³/h |
| Vitesse de rotation: | 2.755 1/min |
| Vitesse variable: |  ✔  |
| Type de tension: | Courant alternatif |
| Fréquence secteur: | 50 Hz |
| Puissance nominale: | 750 W |
| INominal: | 3,1 A |
| IMax: | 4,3 A |
| Type de protection: | IP X4 |
| Classe de température: | F |
| Câble d'alimentation secteur: | 5 x 1,5 mm² |
| Boîtier matériau: | Tôle d’acier, galvanisée |
| Poids: | 52 kg |
| Poids avec emballage: | 50 kg |
| Ventilateur orientable: |  ✔  |
| Largeur nominale: | 250 mm |
| Largeur avec emballage: | 795 mm |
| Hauteur avec emballage: | 740 mm |
| Profondeur avec emballage: | 675 mm |
| Température du fluide au courant nominal: | -20 °C jusqu'au 120 °C |
| Température des fluides à Imax: | -20 °C jusqu'au 120 °C |
| Température ambiante: | 50 °C |
| Unité de conditionnement: | 1 pièce |
| Gamme: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799809203 |
| Référence: | 0080.0920 |

Fabricant : MAICO

EKR 25 Caisson d'air sortant insonorisé