#### PRODUITFICHE DE DONNEES

# **EHD 31**





### Description rapide

Mini tourelle d'extraction pour l'utilisation privée ou professionnelle, DN 315

### Exemples d'utilisation

Serre, Parking couvert (garage), Conteneur de chantier, Bureau de maître, Serre

Référence 0087.0306

### Caractéristiques techniques

| Débit d'air                                | 1.160 m³/h   |
|--|--|
| Type de turbine                            | centrifuge   |
| Vitesse variable                           | ✓  |
| Réversibilité                              | -  |
| SEC average                                | -24 kWh/(m²*a)                                     |
| Classe de rendement énergétique            | С  |
| Type de tension                            | Courant alternatif                                 |
| Tension de service                         | 230 V  |
| Fréquence secteur                          | 50 Hz  |
| Puissance nominale                         | 247 W  |
| I <sub>Max</sub>                           | 1,1 A  |
| Type de protection                         | IP X5  |
| Inversion de polarité possible             | -  |
| Câble d'alimentation secteur               | 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>                            |
| Lieu de montage                            | Toit   |
| Position d'installation                    | vertical   |
| Matériau                                   | Tôle d'acier, galvanisée                           |
| Poids                                      | 9,8 kg   |
| Poids avec emballage                       | 11,4 kg  |
| Largeur nominale                           | 315 mm   |
| Largeur                                    | 484 mm   |
| Hauteur                                    | 484 mm   |
| Profondeur                                 | 358 mm   |
| Largeur avec emballage                     | 555 mm   |
| Hauteur avec emballage                     | 575 mm   |
| Profondeur avec emballage                  | 415 mm   |
| Température des fluides à I <sub>max</sub> | -20 °C jusqu'au 60 °C                              |
| Niveau de puissance acoustique             | 55 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre) |
| Unité de conditionnement                   | 1 pièce  |

# **EHD 31**



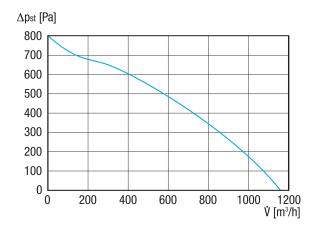
| Gamme      | С             |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799873068 |

#### 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 <sub>WA5</sub> , haut | 46    | 52     | 61     | 66     | 68    | 67    | 63    | 62    | 73    |
| (dB(A))                 |       |        |        |        |       |       |       |       |       |
| L <sub>WA6</sub> , haut | 46    | 55     | 65     | 66     | 68    | 66    | 61    | 56    | 73    |
| (dB(A))                 |       |        |        |        |       |       |       |       |       |

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

### Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

