

# ECR 31



## Description rapide

Appareil d'air entrant compact avec réchauffeur d'air électrique, filtre et régulation, DN 315

## Exemples d'utilisation

Lieu de travail, Cabinet médical, Salle de repos, Salle de sport, Café/restaurant

Référence 0080.0564

## Caractéristiques techniques

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Débit d'air                                | 730 m³/h / 910 m³/h / 1.070 m³/h |
| Vitesse de rotation                        | 2.395 1/min                      |
| Vitesse variable                           | ✓                                |
| Tension de service                         | 400 V                            |
| I <sub>Nominal ventilateur</sub>           | 1 A                              |
| I <sub>Total max.</sub>                    | 14,2 A                           |
| Classe de protection module de commande    | IP 00                            |
| Boîtier matériau                           | Tôle d'acier, galvanisée         |
| Poids                                      | 30,7 kg                          |
| Poids avec emballage                       | 32,56 kg                         |
| Classe de filtre                           | G4                               |
| Largeur nominale                           | 315 mm                           |
| Largeur avec emballage                     | 825 mm                           |
| Hauteur avec emballage                     | 435 mm                           |
| Profondeur avec emballage                  | 485 mm                           |
| Température du fluide au courant nominal   | 50 °C                            |
| Température des fluides à I <sub>max</sub> | -20 °C jusqu'au 40 °C            |
| Puissance de chauffage                     | 9.000 W                          |
| Unité de conditionnement                   | 1 pièce                          |
| Gamme                                      | C                                |
| GTIN (EAN)                                 | 4012799805649                    |

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

|   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>L<sub>WA5, bas</sub></b><br><b>(dB(A))</b>   | –     | 46     | 52     | 50     | 48    | 50    | 48    | 45    | 58    |
| <b>L<sub>WA5, moyen</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | –     | 49     | 53     | 56     | 55    | 56    | 55    | 53    | 63    |

# ECR 31

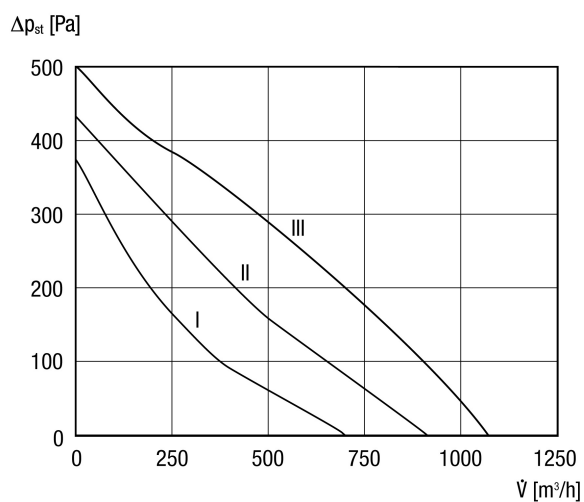
|   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Total |
|---|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>L<sub>WA5</sub>, haut<br/>(dB(A))</b>  | –     | 51     | 56     | 65     | 60    | 62    | 60    | 58    | 69    |
| <b>L<sub>WA6</sub>, bas<br/>(dB(A))</b>   | –     | 47     | 54     | 52     | 52    | 55    | 51    | 44    | 61    |
| <b>L<sub>WA6</sub>, moyen<br/>(dB(A))</b> | –     | 51     | 56     | 60     | 58    | 61    | 57    | 51    | 66    |
| <b>L<sub>WA6</sub>, haut<br/>(dB(A))</b>  | –     | 55     | 59     | 64     | 63    | 66    | 63    | 56    | 71    |
| <b>L<sub>WA2</sub>, haut<br/>(dB(A))</b>  | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 54    |

L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

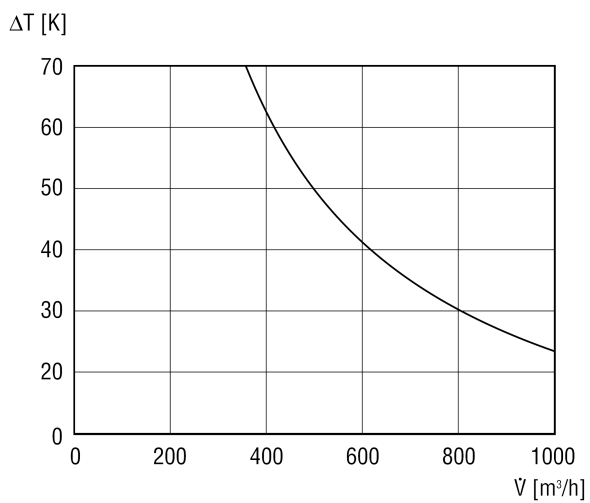
L<sub>WA6</sub>= niveau sonore du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique

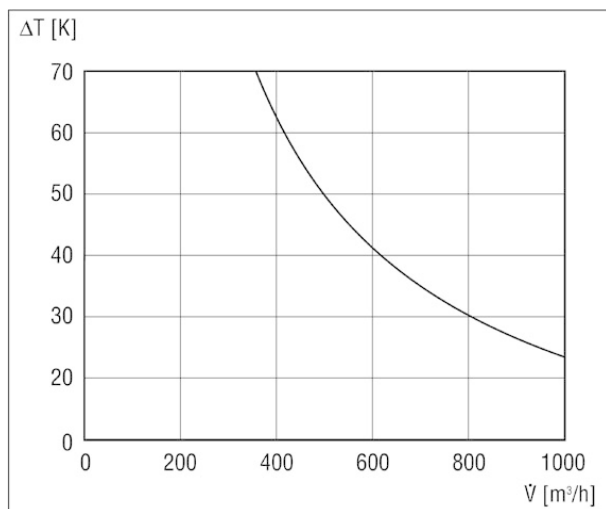


# ECR 31

## Courbe caractéristique



## Courbe caractéristique



# ECR 31

Dessin coté [mm]

