

# ESR 31/1



## Description rapide

Caisson d'air entrant insonorisé, DN 315, courant alternatif

Référence 0080.0285

## Caractéristiques techniques

|  |  |
|--|--|
| Débit d'air                                | 2.000 m <sup>3</sup> /h                            |
| Vitesse de rotation                        | 1.940 1/min  |
| Vitesse variable                           | –  |
| Puissance nominale                         | 500 W  |
| I <sub>Nominal</sub>                       | 1,45 A   |
| I <sub>Max</sub>                           | 2,2 A  |
| Type de protection                         | IP X4  |
| Classe de température                      | F  |
| Poids                                      | 26,7   |
| Largeur nominale                           | 315 mm   |
| Température du fluide au courant nominal   | 55 °C  |
| Température des fluides à I <sub>max</sub> | 55 °C (Delta p <sub>st</sub> min demandé = 100 Pa) |
| Unité de conditionnement                   | 1 pièce  |
| Gamme                                      | C  |
| GTIN (EAN)                                 | 4012799802853                                      |

## 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>WA2</sub>, S5<br/>(dB(A))</b> | –     | 49     | 43     | 43     | 38    | 34    | 37    | 33    | 51    |
| <b>L<sub>WA5</sub>, S5<br/>(dB(A))</b> | –     | 54     | 56     | 54     | 55    | 54    | 56    | 51    | 63    |
| <b>L<sub>WA6</sub>, S5<br/>(dB(A))</b> | –     | 54     | 60     | 64     | 72    | 71    | 71    | 67    | 77    |

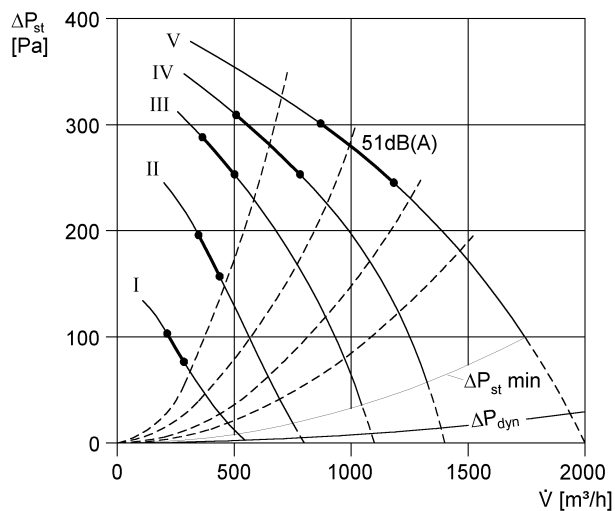
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# ESR 31/1

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

