

# DSQ 31/4 K



## Krótki opis

Izolowany akustycznie wentylator odśrodkowy do wysokich temperatur, prąd trójfazowy, DN 315

## Przykłady zastosowań

Wysokie temperatury do 180°C, System wyciągu powietrza z miejsc pracy, Układ wyciągu powietrza dla maszyn

Numer katalogowy

0080.0075

## Dane Techniczne

|  |   |
|--|---|
| Wydajność powietrza  | 2.000 m <sup>3</sup> /h                           |
| z możliwością regulacji obrotów                              | ✓   |
| Typ napięcia   | Prąd zmienny trójfazowy                           |
| Napięcie znamionowe  | 400 V   |
| Częstotliwość sieci  | 50 Hz   |
| Wydajność nominalna  | 120 W   |
| P <sub>Max</sub>   | 120 W   |
| I <sub>Nom</sub>   | 0,6 A   |
| I <sub>Max</sub>   | 0,6 A   |
| Stopień ochrony  | IP 55   |
| Klasa izolacji   | F   |
| Kabel zasilający   | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>                           |
| Pozycja montażowa  | pionowo / poziomo                                 |
| Materiał obudowy   | Blacha stalowa, cynkowana                         |
| Ciężar   | 33,2 kg   |
| Ciężar z opakowaniem   | 37 kg   |
| Wentylator wychylany   | –   |
| Wielkość nominalna   | 315 mm  |
| Szerokość  | 500 mm  |
| wysokość   | 600 mm  |
| Głębokość  | 555 mm  |
| Szerokość z opakowaniem                                      | 835 mm  |
| Wysokość z opakowaniem                                       | 690 mm  |
| Głębokość z opakowaniem                                      | 835 mm  |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy prądzie nominalnym | 180 °C  |
| Temperatura powietrza przetłaczanego przy I <sub>Max</sub>   | 180 °C  |
| Poziom ciśnienia akustycznego                                | 43 dB(A) (Odległość 3 m, warunki pola swobodnego) |
| Jednostka opakowaniowa                                       | 1 sztuka  |
| Asortyment   | C   |

# DSQ 31/4 K

|            |               |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799800750 |
|------------|---------------|

## Poziomy mocy akustycznej w paśmie oktawy

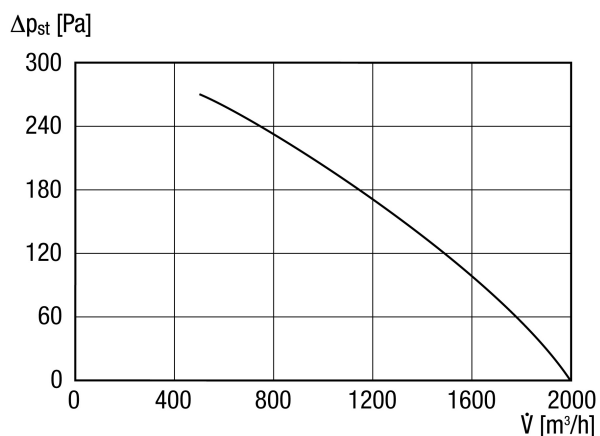
|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Ogółem |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA2</sub>, wyso-<br/>ki (dB(A))</b> | –     | 55     | 49     | 45     | 44    | 37    | 34    | 30    | 53     |
| <b>L<sub>WA5</sub>, wyso-<br/>ki (dB(A))</b> | –     | 61     | 59     | 61     | 60    | 57    | 51    | 45    | 67     |
| <b>L<sub>WA6</sub>, wyso-<br/>ki (dB(A))</b> | –     | 55     | 63     | 66     | 60    | 57    | 54    | 43    | 69     |

L<sub>WA2</sub>= Poziom mocy akustycznej obudowy w dB

L<sub>WA5</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wlotu w dB

L<sub>WA6</sub>= Poziom mocy akustycznej wolnego wylotu w dB

## Charakterystyka



# DSQ 31/4 K

Rysunek wymiarowy [mm]

