

# DSQ 31/4 K



## Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für hohe Temperaturen, Drehstrom, DN 315

## Einsatzbeispiele

Hohe Temperaturen bis 180°C, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0075

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Fördervolumen                               | 2.000 m³/h                                  |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓   |
| Spannungsart                                | Drehstrom                                   |
| Bemessungsspannung                          | 400 V                                       |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz                                       |
| Nennleistung                                | 120 W                                       |
| P <sub>Max</sub>                            | 120 W                                       |
| I <sub>Nenn</sub>                           | 0,6 A                                       |
| I <sub>Max</sub>                            | 0,6 A                                       |
| Schutzart                                   | IP 55                                       |
| Wärmeklasse                                 | F   |
| Netzzuleitung                               | 5 x 1,5 mm²                                 |
| Einbaulage                                  | senkrecht / waagrecht                       |
| Material Gehäuse                            | Stahlblech, verzinkt                        |
| Gewicht                                     | 33,2 kg                                     |
| Gewicht mit Verpackung                      | 37 kg                                       |
| Ventilator ausschwenkbar                    | –   |
| Nennweite                                   | 315 mm                                      |
| Breite                                      | 500 mm                                      |
| Höhe  | 600 mm                                      |
| Tiefe                                       | 555 mm                                      |
| Breite mit Verpackung                       | 835 mm                                      |
| Höhe mit Verpackung                         | 690 mm                                      |
| Tiefe mit Verpackung                        | 835 mm                                      |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom        | 180 °C                                      |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 180 °C                                      |
| Schalldruckpegel                            | 43 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen) |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück                                     |
| Sortiment                                   | C   |

# DSQ 31/4 K

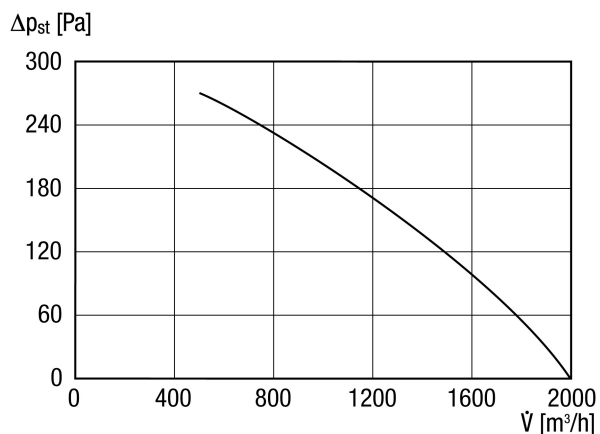
|            |               |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799800750 |
|------------|---------------|

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

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

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DSQ 31/4 K

Maßzeichnung [mm]

