

# DRD H 80/6 Ex



## Kurzinformation

Radial-Dachventilator, horizontal ausblasend, Nennleistung 3 kW, Drehstrom, für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Medium: Gas

## Einsatzbeispiele

Industriehalle, Gewerbehalle

Artikelnummer 0073.0543

## Technische Daten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Fördervolumen                       | 22.664 m³/h                                |
| Drehzahl                            | 970 1/min                                  |
| Lauftradtyp                         | radial                                     |
| Drehzahlsteuerbar                   | ✓  |
| Reversierbarkeit                    | –  |
| Spannungsart                        | Drehstrom                                  |
| Bemessungsspannung                  | 400 V                                      |
| Netzfrequenz                        | 50 Hz                                      |
| Nennleistung                        | 3.000 W                                    |
| I <sub>Nenn</sub>                   | 6,75 A                                     |
| Schutzart                           | IP 55                                      |
| Wärmeklasse                         | F  |
| Polumschaltbar                      | –  |
| Einbauort                           | Dach                                       |
| Einbaulage                          | senkrecht                                  |
| Material                            | Stahlblech, verzinkt                       |
| Material Gehäuse                    | Stahlblech, verzinkt                       |
| Farbe                               | grau                                       |
| Gewicht                             | 220 kg                                     |
| Gewicht mit Verpackung              | 230 kg                                     |
| Nennweite                           | 800 mm                                     |
| Breite                              | 1.400 mm                                   |
| Höhe                                | 1.150 mm                                   |
| Tiefe                               | 1.400 mm                                   |
| Breite mit Verpackung               | 1.440 mm                                   |
| Höhe mit Verpackung                 | 1.385 mm                                   |
| Tiefe mit Verpackung                | 1.440 mm                                   |
| EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie | Ex II 2 G                                  |
| EX-Bezeichnung nach Norm            | Ex db IIB+H2 T4 Gb X / Ex h IIB+H2 T4 Gb X |

# DRD H 80/6 Ex

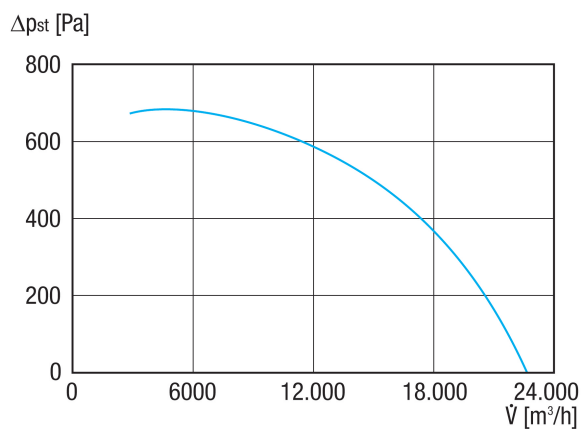
|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Ta-Umgebungstemperatur | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| Betriebsart            | S1                   |
| PTC DIN 44082          | M 100                |
| Temperaturklasse       | T4                   |
| Verpackungseinheit     | 1 Stück              |
| Sortiment              | C                    |
| GTIN (EAN)             | 4012799735434        |

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

|  | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA5, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 68    | 83     | 85     | 88     | 88    | 90    | 77    | 70    | 95     |

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DRD H 80/6 Ex

Maßzeichnung [mm]

