

# HDR 16 EC



## Kurzinformation

Diagonal-Ventilator, für Rohreinbau, DN 160, Motor mit EC-Technologie, dreistufig

## Einsatzbeispiele

Fabrikationsstätte, Lagerraum, Aufenthaltsraum, Ausstellungsraum, Werkstatt

Artikelnummer 0080.0543

## Technische Daten

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Fördervolumen                               | 662 m³/h                      |
| Drehzahl                                    | 2.680 1/min                   |
| Lauftradtyp                                 | diagonal                      |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓                             |
| Reversierbarkeit                            | –                             |
| Spannungsart                                | Wechselstrom                  |
| Bemessungsspannung                          | 230 V                         |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz / 60 Hz                 |
| Nennleistung                                | 36,5 W (im opt. Wirkungsgrad) |
| I <sub>Nenn</sub>                           | 0,31 A (im opt. Wirkungsgrad) |
| I <sub>Max</sub>                            | 0,37 A                        |
| Schutzart                                   | IP 44                         |
| Wärmeklasse                                 | B                             |
| Einbaulage                                  | senkrecht / waagrecht         |
| Material Gehäuse                            | Polypropylen                  |
| Gewicht                                     | 1,7 kg                        |
| Nennweite                                   | 160 mm                        |
| Breite                                      | 235 mm                        |
| Höhe  | 244,5 mm                      |
| Tiefe                                       | 295 mm                        |
| Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub> | 50 °C                         |
| Verpackungseinheit                          | 1 Stück                       |
| Sortiment                                   | E                             |
| GTIN (EAN)                                  | 4012799805434                 |

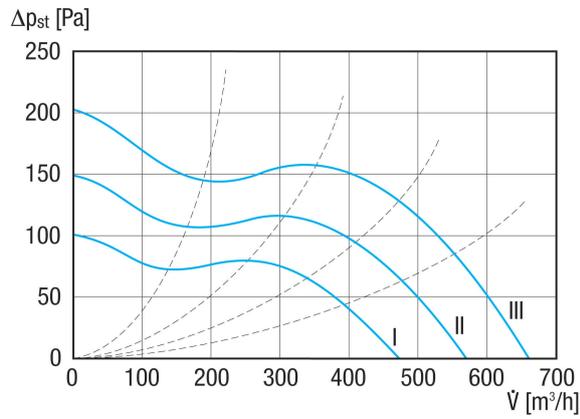
# HDR 16 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

|                                      | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA5, hoch</sub> (dB(A))</b> | –     | –      | –      | –      | –     | –     | –     | –     | 64,5   |

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

## Kennlinie



# HDR 16 EC

Maßzeichnung [mm]

