

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 _{Nenn} | 0,31 A (im opt. Wirkungsgrad) |
| I _{Max} | 0,37 A |
| Schutzart | IP 44 |
| Wärmeklasse | B |
| Einbaulage | senkrecht / waagrecht |
| Material | Kunststoff PP |
| Material Gehäuse | Polypropylen |
| Farbe | grau |
| Gewicht | 1,7 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 2,45 kg |
| Nennweite | 160 mm |
| Breite | 235 mm |
| Höhe | 244,5 mm |
| Tiefe | 295 mm |
| Breite mit Verpackung | 255 mm |
| Höhe mit Verpackung | 245 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 320 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | 50 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | E |

HDR 16 EC

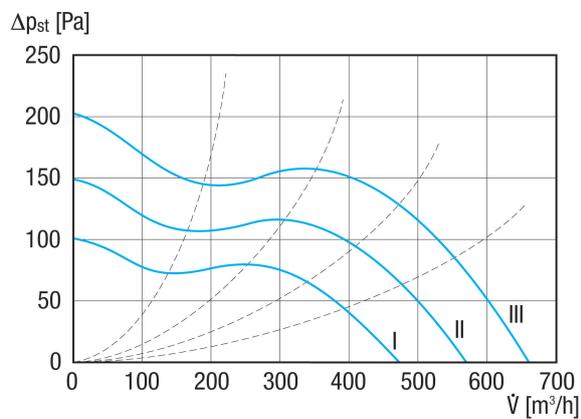
| | |
|------------|---------------|
| GTIN (EAN) | 4012799805434 |
|------------|---------------|

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5}, hoch (dB) | 23,5 | 42,7 | 56,1 | 61,8 | 59,4 | 62,7 | 59,1 | 49,9 | 67 |

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



HDR 16 EC

Maßzeichnung [mm]

