



Mitteldruck-Radialventilator

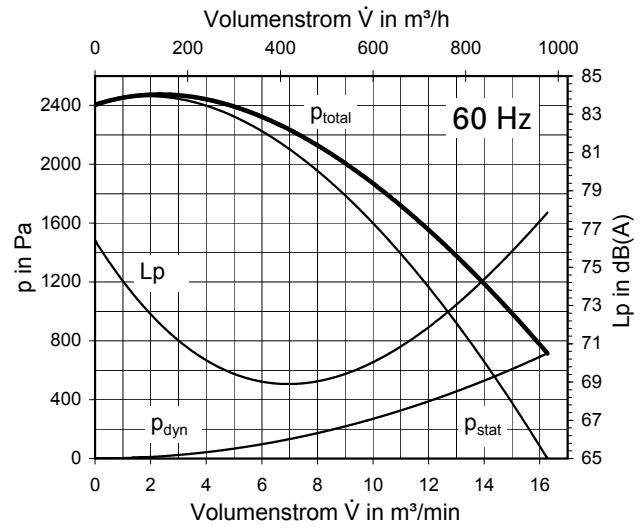
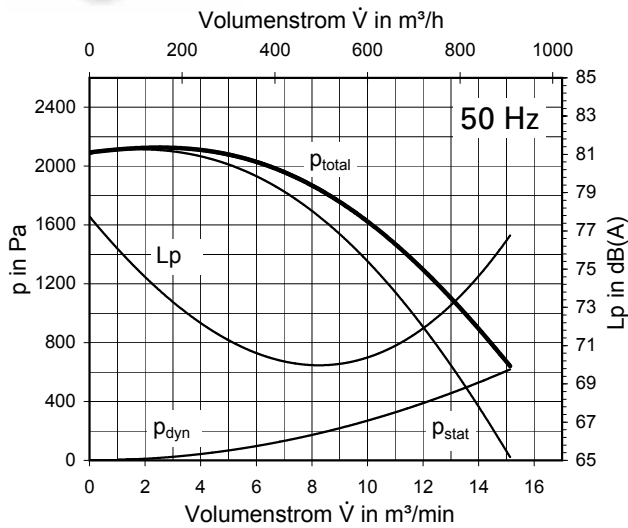


motoren

Medium pressure fan

GR 100-E-71/2

IE3 / IE4



Technische Daten

50 Hz

60 Hz

Technical Data

| Type | GR 100-E-71/2 | GR 100-E-71/2 mit 60 Hz-Laufrad/with 60 Hz impeller | Type |
|---|--|--|--|
| Ventilator rechts ohne Fuß | IE3 259905 IE4 260018 | 259974 260087 | fan right without foot |
| Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre | IE3 259946 IE4 260052 | 259987 260105 | fan right without foot, however with temperature barrier |
| Ventilatorfuß | 222113 | 222113 | fan foot |
| Volumenstrom, frei ausblasend | 15,0 m³/min (900 m³/h) | 16,0 m³/min (960 m³/h) | Free outlet flow rate |
| Druckerhöhung, voll gedrosselt | 2100 Pa | 2410 Pa | Pressure increase, fully throttled |
| Motor-Bemessungsleistung | 0,37 kW | 0,45 kW | Motor nominal rating |
| Spannung Δ | 3AC, 220-240 V, 50 Hz | 3AC, 254-277 V, 60 Hz | Voltage delta connection |
| Spannung Y | 3AC, 380-420 V, 50 Hz | 3AC, 440-480 V, 60 Hz | Voltage star connection |
| Stromaufnahme max. | IE3 1,40 A, 50 Hz IE4 1,40 A, 50 Hz | 1,50 A, 60 Hz 1,40 A, 60 Hz | Current draw approx. |
| Gewicht ohne Ventilatorfuß | 16,0 kg | 16,0 kg | Weight with/without fan foot |
| Ventilatorgehäusematerial | Aluminium | Aluminium | Fan housing material |
| Laufmaterial | Aluminium | Aluminium | Material of impeller |
| Temperatur des Fördermediums | max. 80 °C (176 °F) | max. 80 °C (176 °F) | Temperatur of medium |
| Ausführung mit Temperatursperre | max. 180 °C (356 °F) | max. 180 °C (356 °F) | with temperature barrier |

Die Ventilatoren erfüllen die Wirkungsgradanforderungen der ab 01.01.2015 gültigen ErP-Richtlinie, gemäß Verordnung EU Nr. 327/2011. Technische Daten siehe Inhaltsverzeichnis. The fans meet the efficiency requirements valid from 01.01.2015 ErP Directive, in accordance with EU Regulation No. 327/2011. Technical data, see content.

Abmessungen/Dimensions

