



# Mitteldruck-Radialventilator

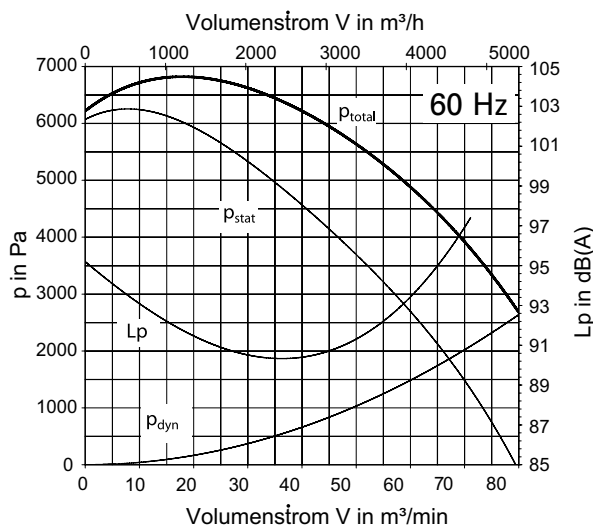
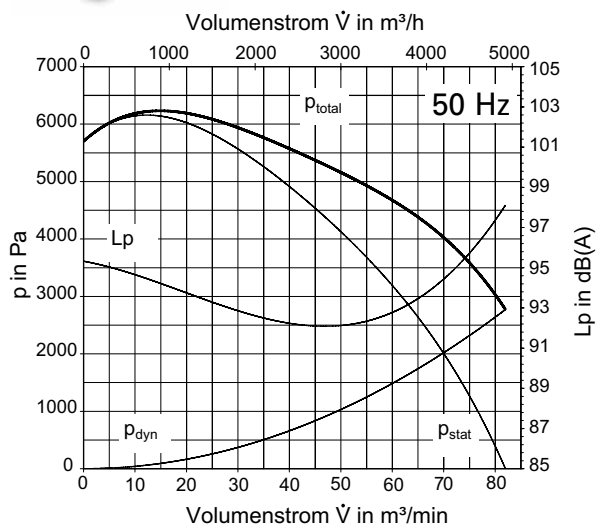


motoren

## Medium pressure fan

### GR 160-K-132/2

IE3 / IE4



#### Technische Daten

#### 50 Hz

#### 60 Hz

#### Technical Data

Typ	GR 160-K-132/2	GR 160-K-132/2 mit 60 Hz-Laufrad/with 60 Hz impeller	Type
Ventilator rechts ohne Fuß	IE3 248713 IE4 260024	248725 260093	fan right without foot
Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre	IE3 250457 IE4 260058	250459 260111	fan right without foot, however with temperature barrier
Ventilatorfuß	222128	222128	fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	82,0 m³/min (4920 m³/h)	80,0 m³/min (4800 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	5700 Pa	6200 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	7,70 kW	8,50 kW	Motor nominal rating
Spannung Δ	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Stromaufnahme max.	IE3 14,90 A, 50 Hz IE4 14,80 A, 50 Hz	14,40 A, 60 Hz 14,30 A, 60 Hz	Current draw. approx.
Gewicht ohne Ventilatorfuß	100,0 kg	99,0 kg	Weight with/without fan foot
Ventilatorgehäusematerial	Aluminium	Aluminium	Fan housing material
Laufradmaterial	Aluminium	Aluminium	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums	max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)	Temperature 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

