



# Mitteldruck-Radialventilator

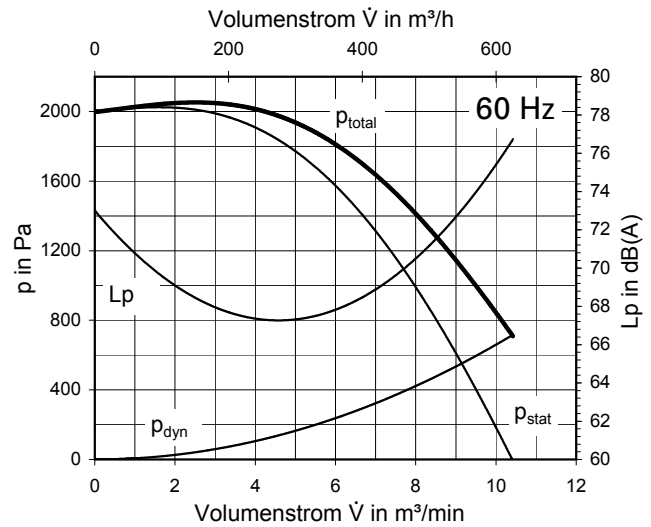
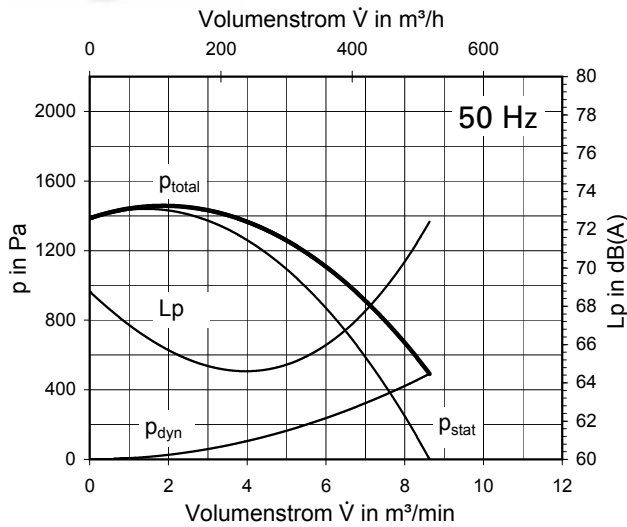


motoren

## Medium pressure fan

### GR 080-E-71/2

IE3 / IE4



#### Technische Daten

#### 50 Hz

#### 60 Hz

#### Technical Data

Typ	GR 080-E-71/2	GR 080-E-71/2	Typ
Ventilator rechts ohne Fuß	IE3 259903 IE4 260016	259903 260016	fan right without foot
Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre	IE3 249012 IE4 260050	249012 260050	fan right without foot, however with temperature barrier
Ventilatorfuß	222112	222112	fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	8,5 m³/min (510 m³/min)	10,5 m³/min (630 m³/min)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	1390 Pa	2000 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	0,18 kW	0,30 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 0,95 A, 50 Hz IE4 0,87 A, 50 Hz	1,20 A, 60 Hz 1,10 A, 60 Hz	Current draw. approx.
Gewicht ohne/mit Ventilatorfuß	13,5 kg/15,5 kg	13,5 kg/15,5 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)	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

