



Mitteldruck-Radialventilator

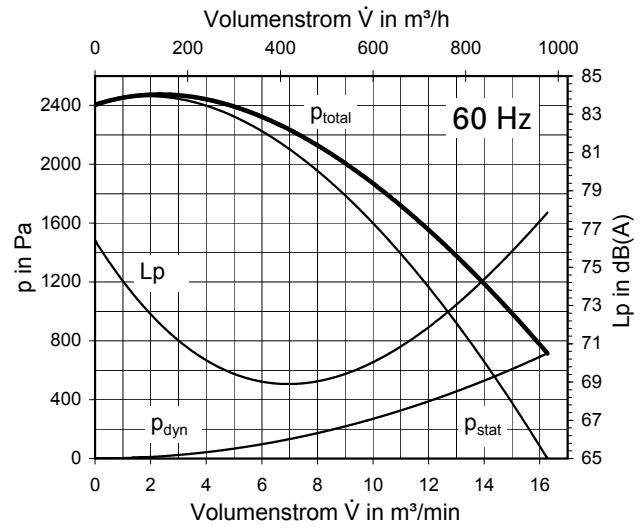
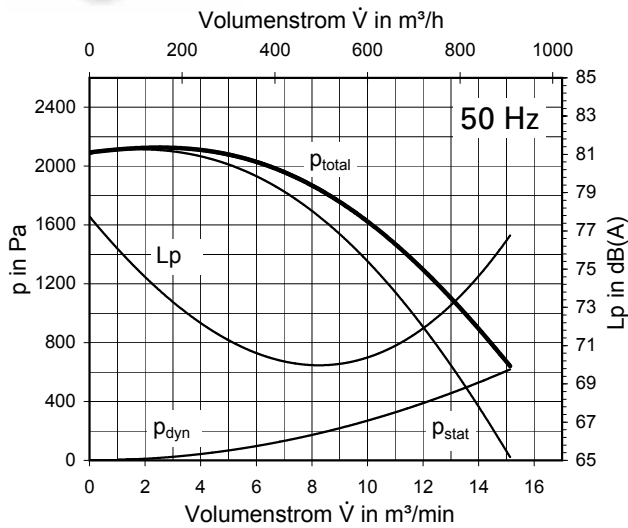


motoren

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/mit Ventilatorfuß	16,5 kg/21,0 kg	16,5 kg/21,5 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)	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

