



Mitteldruck-Radialventilator

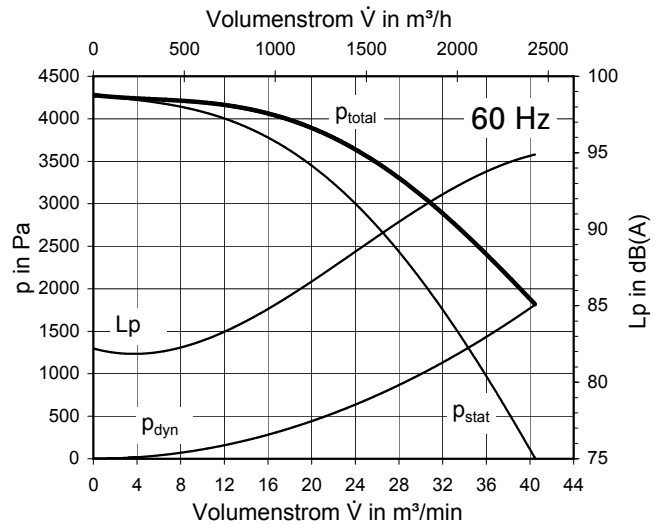
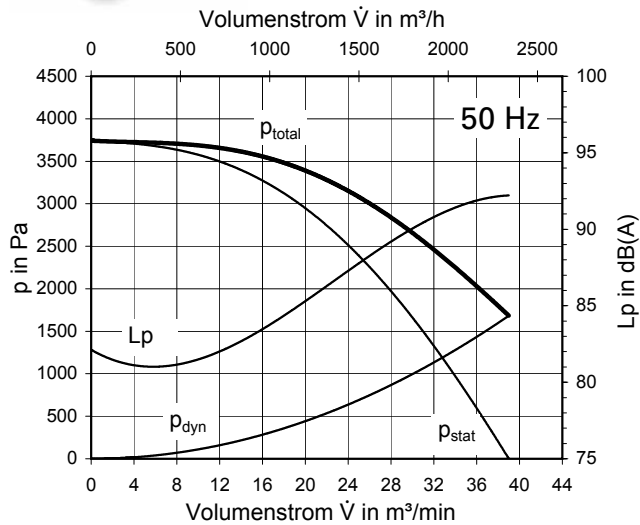


motoren

Medium pressure fan

GT 125-T-100/2

IE3 / IE4



Technische Daten

50 Hz

60 Hz

Technical Data

Typ	GT 125-T-100/2		GT 125-T-100/2 mit 60 Hz-Laufrad/with 60 Hz impeller		Typ
Ventilator rechts ohne Fuß	IE3	259933	259983	260098	fan right without foot
	IE4	260032			
Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre	IE3	259958	259996	260116	fan right without foot, however with temperature barrier
	IE4	260066			
Ventilatorfuß		245077	245077		fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend		39,0 m³/min (2340 m³/h)	41,0 m³/min (2460 m³/h)		Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt		3740 Pa	4280 Pa		Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung		3,00 kW	3,60 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	10,60 A, 50 Hz	10,70 A, 60 Hz		Current draw approx.
	IE4	10,40 A, 50 Hz	10,60 A, 60 Hz		
Gewicht ohne/mit Ventilatorfuß		32,0 kg/37,0 kg	32,0 kg/37,0 kg		Weight with/without fan foot
Ventilatorgehäusematerial		Aluminium	Aluminium		Fan housing material
Laufradmaterial		Stahl/steel	Stahl/steel		Material of impeller
Temperatur des Fördermediums		max. 80 °C (176 °F)	max. 80 °C (176 °F)		Temperatur of medium
Ausführung mit Temperatursperre		max. 230 °C (446 °F)	max. 230 °C (446 °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

