



# Mitteldruck-Radialventilator

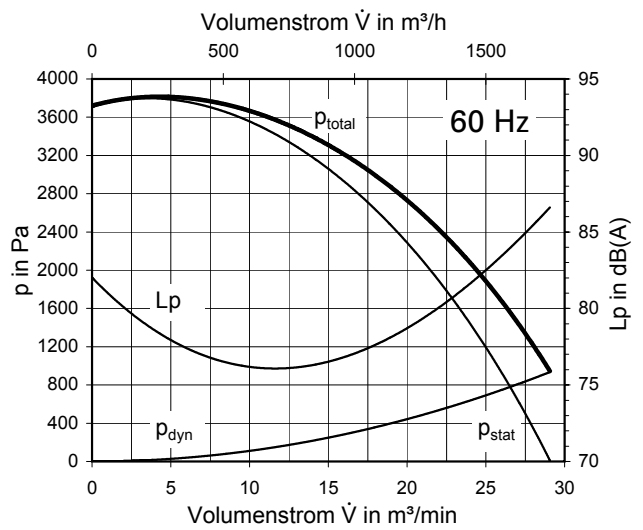
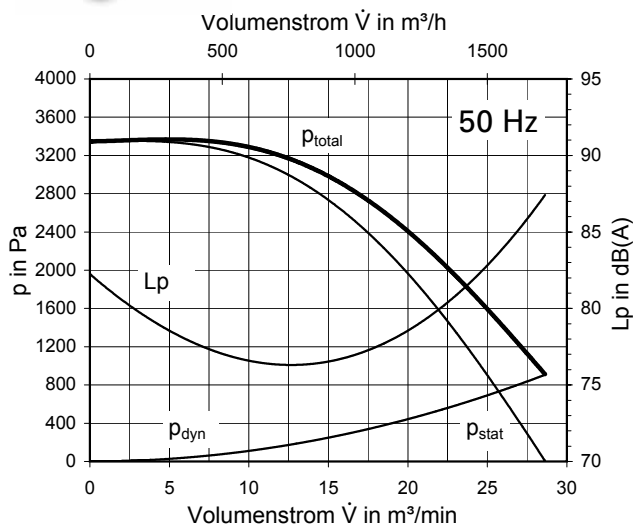


motoren

## Medium pressure fan

### GR 125-E-80/2

IE3 / IE4



#### Technische Daten

#### 50 Hz

#### 60 Hz

#### Technical Data

Typ	GR 125-E-80/2		GR 125-E-80/2 mit 60 Hz-Laufrad/with 60 Hz impeller		Typ
Ventilator rechts ohne Fuß	IE3	259907	259976	260089	fan right without foot
	IE4	260020			
Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre	IE3	259948	259989	260107	fan right without foot, however with temperature barrier
	IE4	260054			
Ventilatorfuß		222061	222061		fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend		29,0 m³/min (1740 m³/h)	29,0 m³/min (1740 m³/h)		Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt		3360 Pa	3710 Pa		Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung		1,20 kW	1,40 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	4,60 A, 50 Hz	4,60 A, 60 Hz		Current draw. approx.
	IE4	4,50 A, 50 Hz	4,50 A, 60 Hz		
Gewicht ohne/mit Ventilatorfuß		26,0 kg/31,0 kg	26,0 kg/31,0 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)		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

