



Mitteldruck-Radialventilator

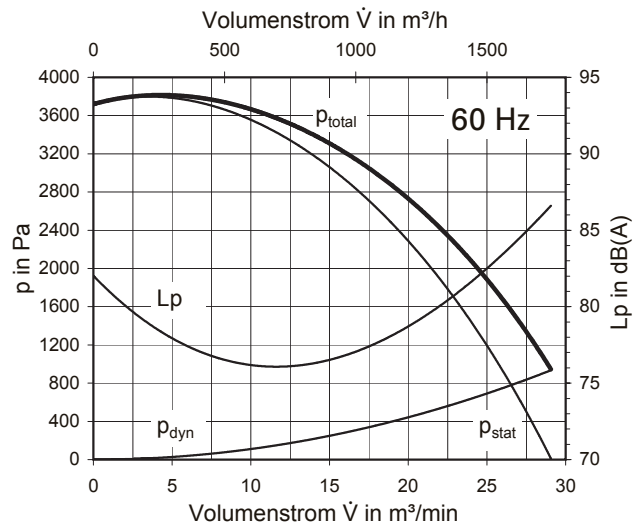
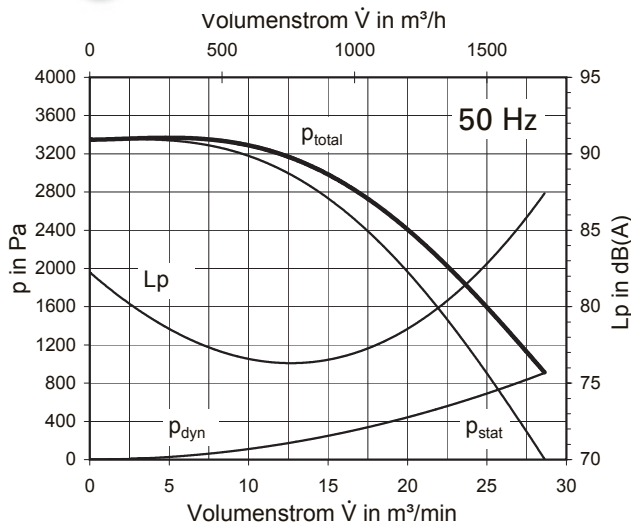


motoren

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	Type
Ventilator rechts ohne Fuß	IE3 259907 IE4 260020	259976 260089	fan right without foot
Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre	IE3 259948 IE4 260054	259989 260107	fan right without foot, however with temperature barrier
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 IE4 4,50 A, 50 Hz	4,60 A, 60 Hz 4,50 A, 60 Hz	Current draw approx.
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

