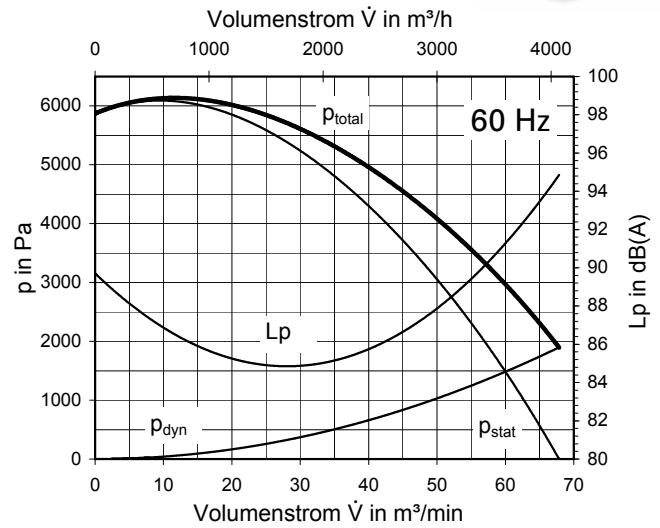
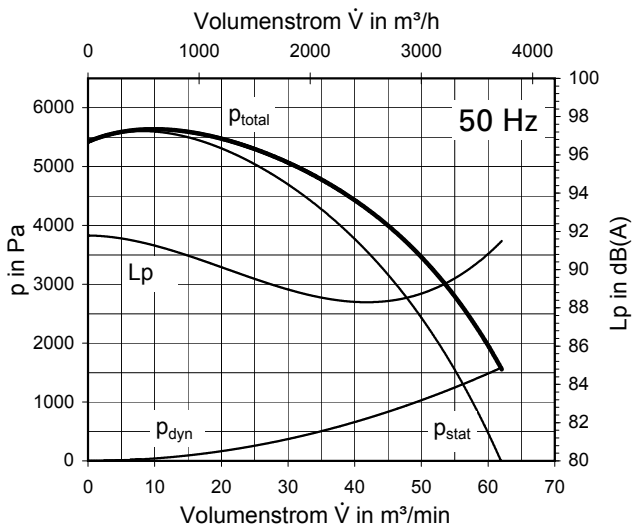



**IE3 / IE4**
**GR 160-E-112/2**

**Technische Daten**
**50 Hz**
**60 Hz**
**Technical Data**

Typ	GR 160-E-112/2		GR 160-E-112/2 mit 60 Hz-Laufrad/with 60 Hz impeller		Typ
Ventilator rechts ohne Fuß	IE3	259929	259979	260092	fan right without foot
	IE4	260023	260092	260092	
Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre	IE3	259951	259992	260110	fan right without foot, however with temperature barrier
	IE4	260057	260110	260110	
Ventilatorfuß		222115	222115	222115	fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend		63,0 m³/min (3780 m³/h)	68,0 m³/min (4080 m³/h)	68,0 m³/min (4080 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt		5420 Pa	5870 Pa	5870 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung		4,40 kW	5,20 kW	5,20 kW	Motor nominal rating
Spannung Δ		3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Stromaufnahme max.	IE3	9,10 A, 50 Hz	8,75 A, 60 Hz	8,75 A, 60 Hz	Current draw. approx.
	IE4	9,00 A, 50 Hz	8,70 A, 60 Hz	8,70 A, 60 Hz	
Gewicht ohne/mit Ventilatorfuß		69,0 kg/81,0 kg	69,0 kg/81,0 kg	69,0 kg/81,0 kg	Weight with/without fan foot
Ventilatorgehäusematerial		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Fan housing material
Laufradmaterial		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Material of impeller
Temperatur des Fördermediums		max. 80 °C (176 °F)	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)	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**
