



# Mitteldruck-Radialventilator

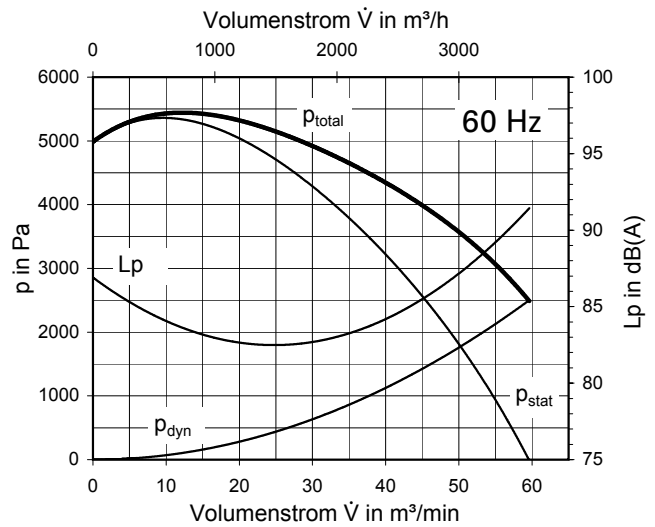
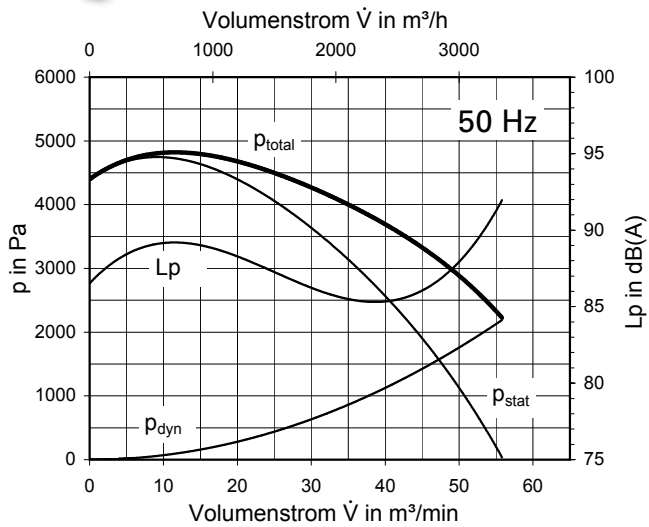


motoren

## Medium pressure fan

### GR 140-K-112/2

IE3 / IE4



#### Technische Daten

#### 50 Hz

#### 60 Hz

#### Technical Data

Typ	GR 140-K-112/2	GR 140-K-112/2 mit 60 Hz-Laufrad/with 60 Hz impeller	Typ
Ventilator rechts ohne Fuß	IE3 259928 IE4 260022	259978 260091	fan right without foot
Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre	IE3 259950 IE4 260056	259991 260109	fan right without foot, however with temperature barrier
Ventilatorfuß	222115	222115	fan foot
Volumenstrom, frei ausblasend	56,0 m³/min (3360 m³/h)	60,0 m³/min (3600 m³/h)	Free outlet flow rate
Druckerhöhung, voll gedrosselt	4400 Pa	4990 Pa	Pressure increase, fully throttled
Motor-Bemessungsleistung	4,40 kW	5,20 kW	Motor nominal rating
Spannung Δ	3AC, 380-420 V, 50 Hz	3AC, 440-480 V, 60 Hz	Voltage delta connection
Stromaufnahme max.	IE3 9,10 A, 50 Hz IE4 9,00 A, 50 Hz	8,75 A, 60 Hz 8,70 A, 60 Hz	Current draw. approx.
Gewicht ohne Ventilatorfuß	60,0 kg	59,0 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)	Temperature 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

