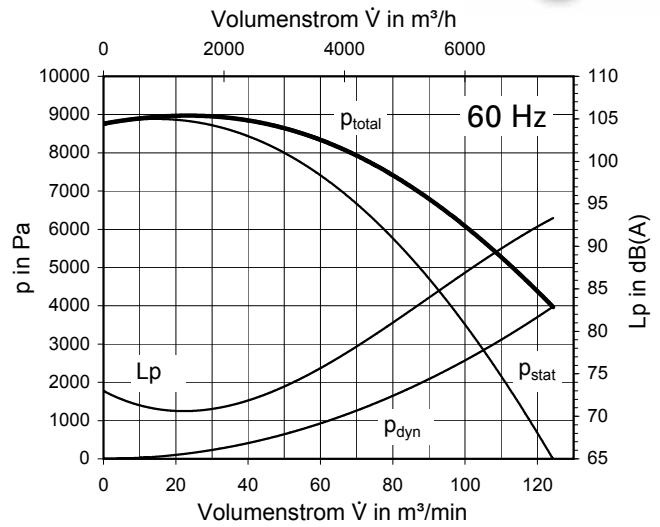
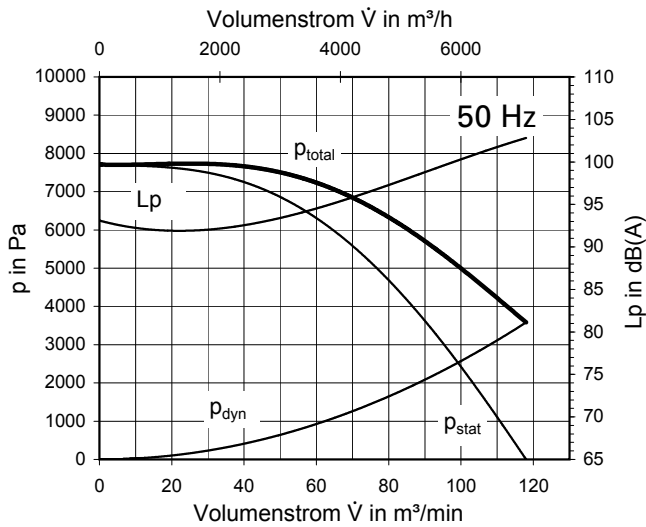
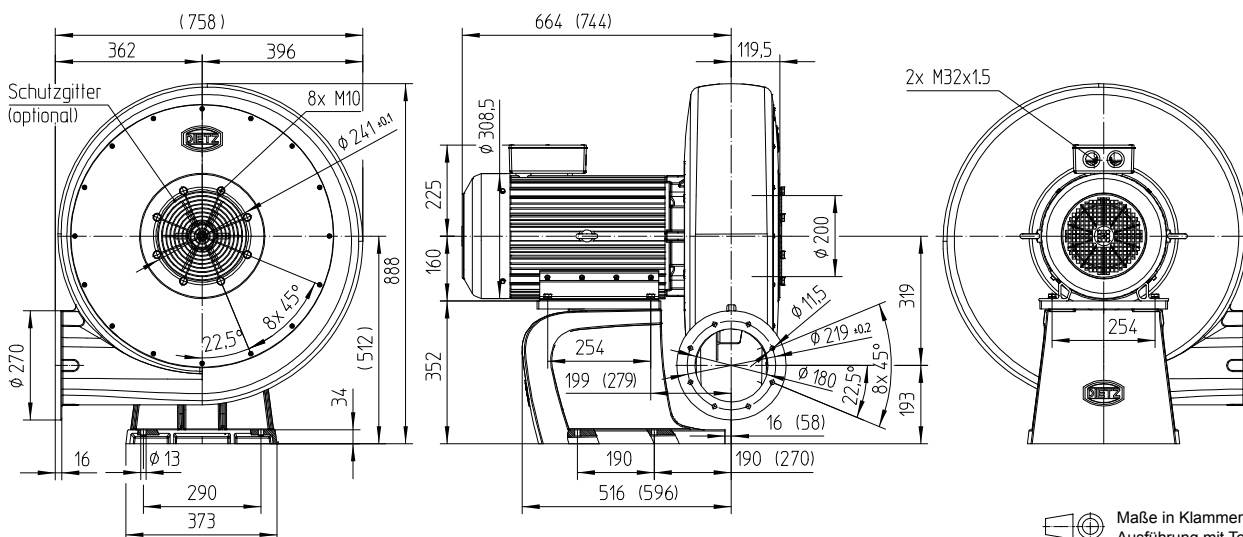



IE3 / IE4
GT 180-T-160/2

Technische Daten
50 Hz
60 Hz
Technical Data

| Typ | GT 180-T-160/2 | | GT 180-T-160/2 mit 60 Hz-Laufrad/with 60 Hz impeller | | Typ |
|---|--------------------------|--------------------|---|----------------|--|
| Ventilator rechts ohne Fuß | IE3 243943 | IE4 260035 | 248752 | 260101 | fan right without foot |
| Ventilator rechts ohne Fuß, jedoch mit Temperatursperre | IE3 248987 | IE4 260069 | 248993 | 260119 | fan right without foot, however with temperature barrier |
| Ventilatorfuß | 243944 | | 243944 | | fan foot |
| Volumenstrom, frei ausblasend | 118,0 m³/min (7080 m³/h) | | 124,0 m³/min (7440 m³/h) | | Free outlet flow rate |
| Druckerhöhung, voll gedrosselt | 7710 Pa | | 8760 Pa | | Pressure increase, fully throttled |
| Motor-Bemessungsleistung | 20,00 kW | | 24,00 kW | | Motor nominal rating |
| Spannung Δ | 3AC, 380-420 V, 50 Hz | | 3AC, 440-480 V, 60 Hz | | Voltage delta connection |
| Stromaufnahme max. | IE3 37,50 A, 50 Hz | IE4 37,00 A, 50 Hz | 38,50 A, 60 Hz | 38,00 A, 60 Hz | Current draw. approx. |
| Gewicht ohne Ventilatorfuß | 195,0 kg | | 190,0 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) | | Temperature 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


(Bauform: LG 270-4D)

Maße in Klammern
Ausführung mit Temperatursperre
Dimensions in brackets are
valid for temperature barrier