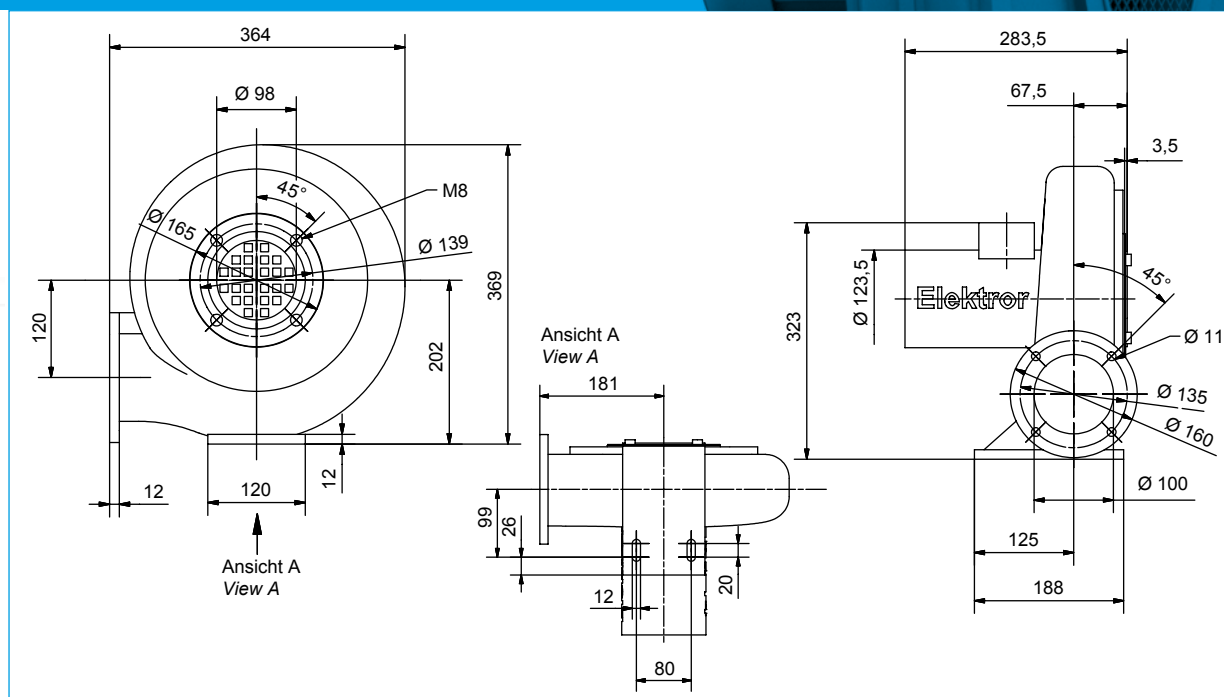
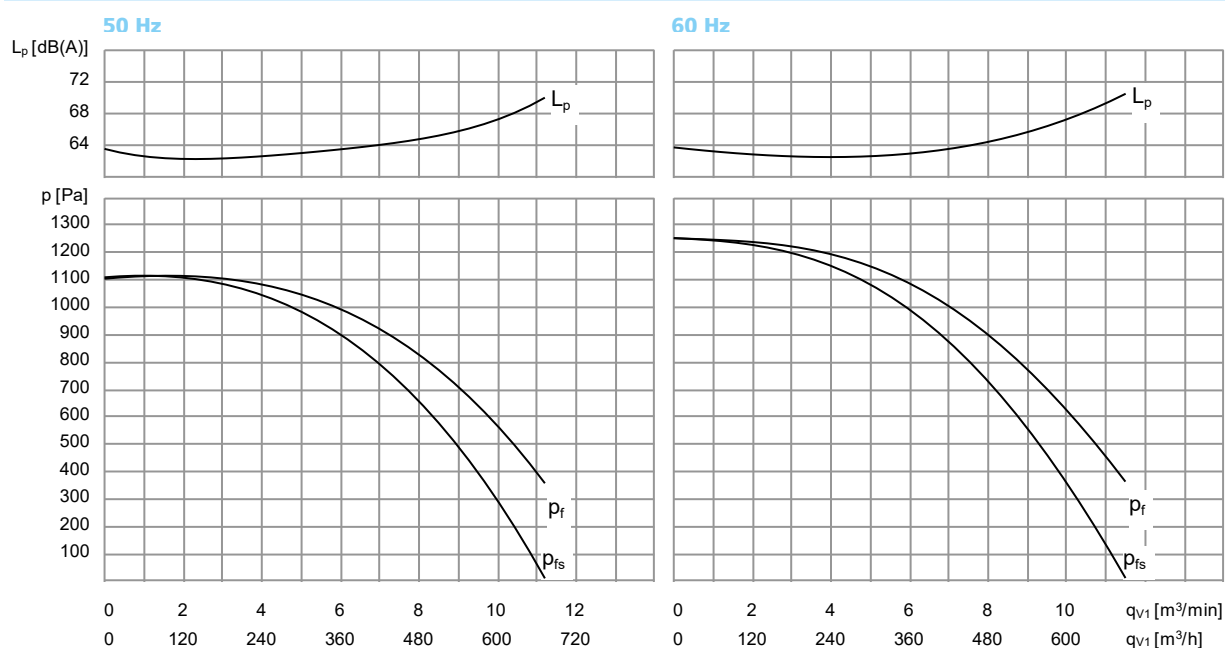




| Type  | IE    | $q_{v1}$ [m³/min] | $p_f$ [Pa] | U [V]   | f [Hz] | I [A]     | n [min⁻¹] | $P_a$ [kW] | C/U [μF/V] | m [kg] |
|-------|-------|-------------------|------------|---------|--------|-----------|-----------|------------|------------|--------|
| RD 14 | IE3   | 11,2              | 1110       | 230/400 | 50     | 1,17/0,68 | 2730      | 0,25       | -          | 11     |
| RD 14 | IE3   | 11,5              | 1250       | 230/400 | 60     | 1,17/0,67 | 3435      | 0,22       | -          | 11     |
| RD 14 | NEMA* | 11,5              | 1250       | 277/480 | 60     | 0,97/0,56 | 3435      | 0,22       | -          | 11     |

Alle Ausführungen auch frequenzumrichter-geeignet erhältlich / All versions also frequency converter-suitable available

### Kennlinien / Characteristic curves $\rho_1 = 1,2 \text{ kg/m}^3$



$q_{v1}$  Volumenstrom am Ventilatoreintritt / Inlet volume flowrate  
 $p_{fs}$  Statischer Ventilatorruck / Static fan pressure  
 $\rho_1$  Luftdichte am Ventilatoreintritt / Inlet air density  
 $L_p$  Messflächen-Schalldruckpegel / Measuring surface sound pressure level

$P_a$  Motorleistung - Wellenleistung / Motor rating  
 $I$  Stromaufnahme / Current consumption  
 $n$  Drehzahl / Number of revolutions  
 $IE$  Energieeffizienzklasse / energy efficiency class

$p_f$  Ventilatorruck / Fan pressure  
 $f$  Frequenz / Frequency  
 $m$  Masse / Mass  
 $C/U$  Kondensator / Capacitor

Maße in mm / Dimensions in mm. Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten / Technical and constructional subject to change. Ventilator-Leistungsdaten gemessen mit Schutzgitter / Fan performance data measured with applied mesh guard. Auch Frequenzumrichter-geeignet erhältlich / Also frequency converter-suitable available. Vollständige technische Angaben sind der Betriebsanleitung zu entnehmen / For complete technical details, please refer to the operating instructions.

\*NEMA Premium