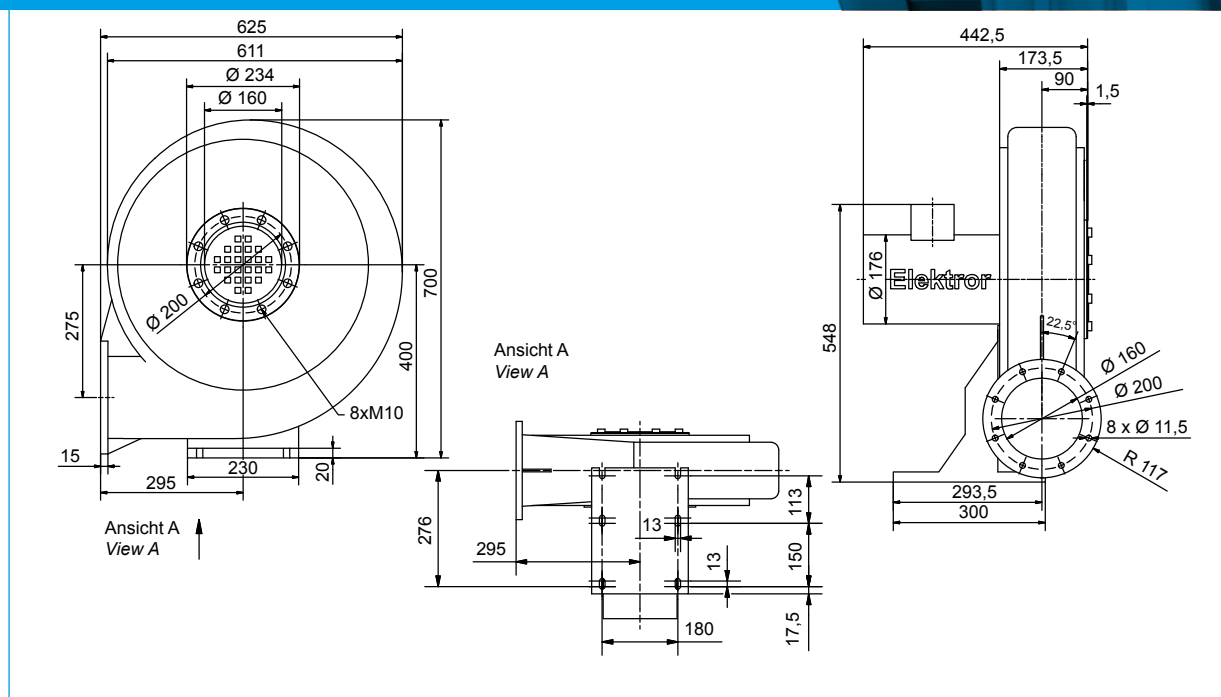
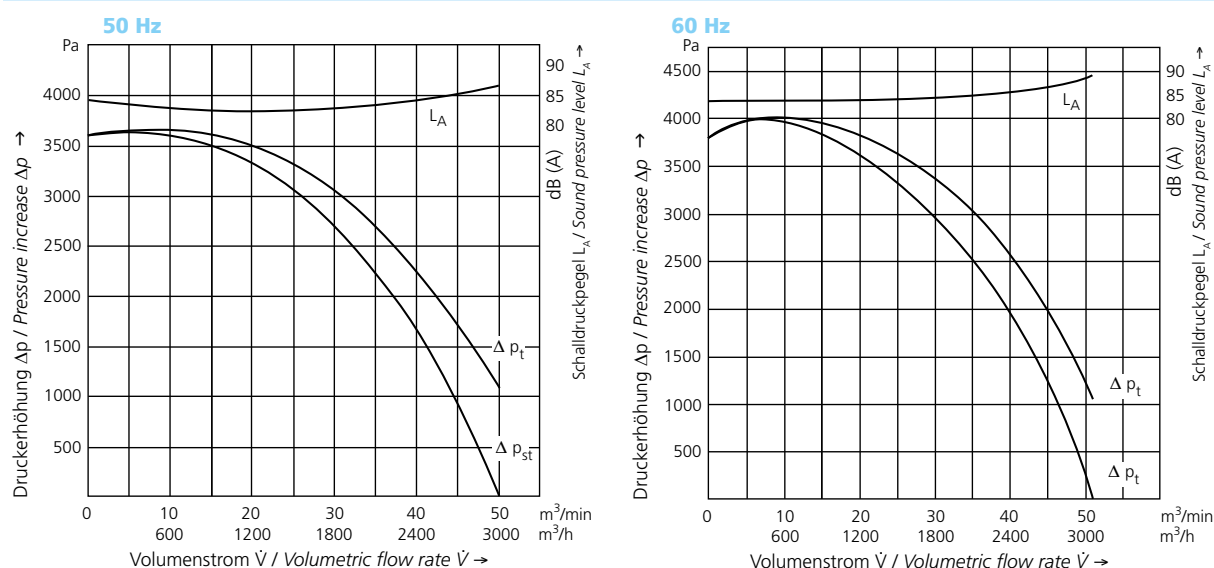




| Type | IE    | $q_{v1}$ [m³/min] | $p_t$ [Pa] | U [V]   | f [Hz] | I [A]     | n [min⁻¹] | $P_a$ [kW] | C/U [μF/V] | m [kg] |
|------|-------|-------------------|------------|---------|--------|-----------|-----------|------------|------------|--------|
| RD 7 | IE3   | 50,0              | 3600       | 230/400 | 50     | 7,60/4,40 | 2870      | 2,20       | -          | 45     |
| RD 7 | IE3   | 51,0              | 3800       | 230/400 | 60     | 9,10/5,30 | 3480      | 2,64       | -          | 45     |
| RD 7 | NEMA* | 51,0              | 3800       | 277/480 | 60     | 7,60/4,40 | 3480      | 2,64       | -          | 45     |

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

$p_{ts}$  Statischer Ventilatordruck / 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

$p_t$  Ventilatordruck / 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