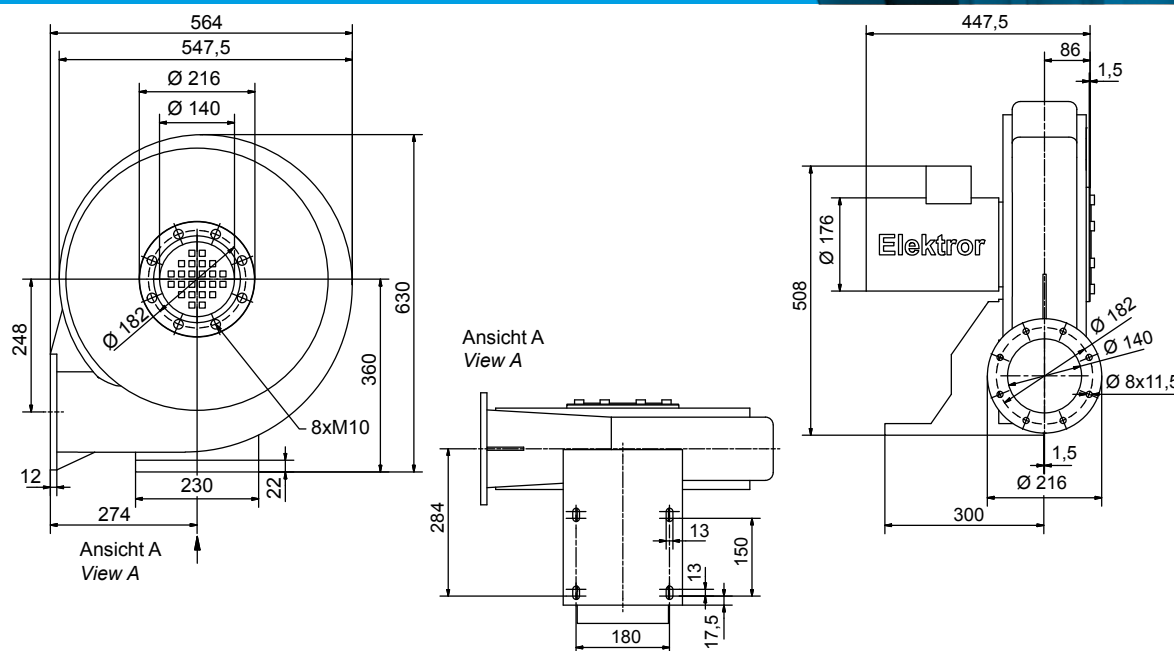
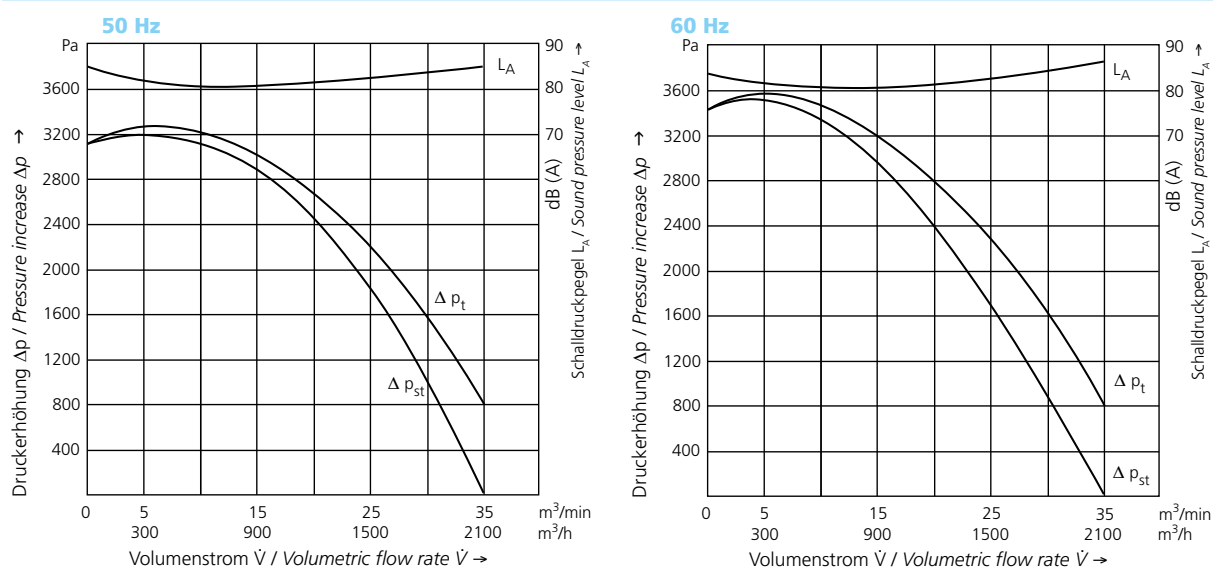




| Type  | IE    | $q_{v1}$ [m³/min] | $p_f$ [Pa] | U [V]   | f [Hz] | I [A]     | n [min⁻¹] | $P_a$ [kW] | C/U [μF/V] | m [kg] |
|-------|-------|-------------------|------------|---------|--------|-----------|-----------|------------|------------|--------|
| RD 64 | IE3   | 35,0              | 3100       | 230/400 | 50     | 5,40/3,10 | 2905      | 1,50       | -          | 40     |
| RD 64 | IE3   | 35,0              | 3400       | 230/400 | 60     | 6,40/3,70 | 3505      | 1,80       | -          | 40     |
| RD 64 | NEMA* | 35,0              | 3400       | 277/480 | 60     | 5,40/3,10 | 3505      | 1,80       | -          | 40     |

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

$p_{f5}$  Statischer Ventilatorndruck / 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

$p_f$  Ventilatorndruck / 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