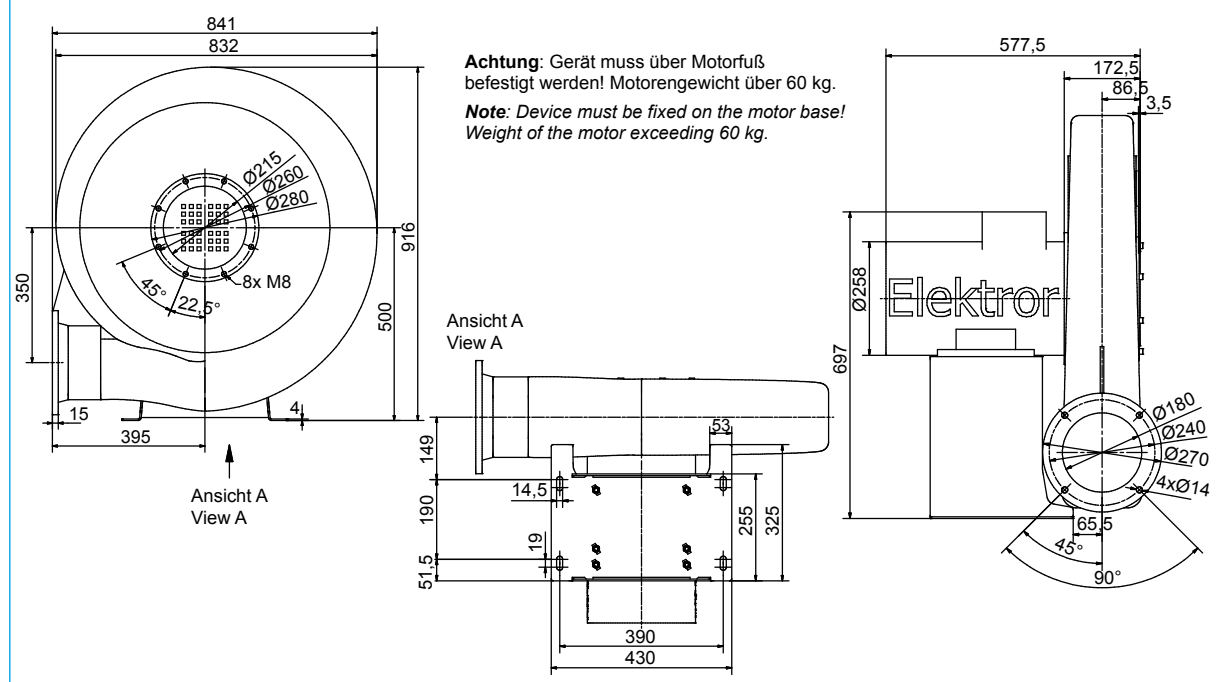
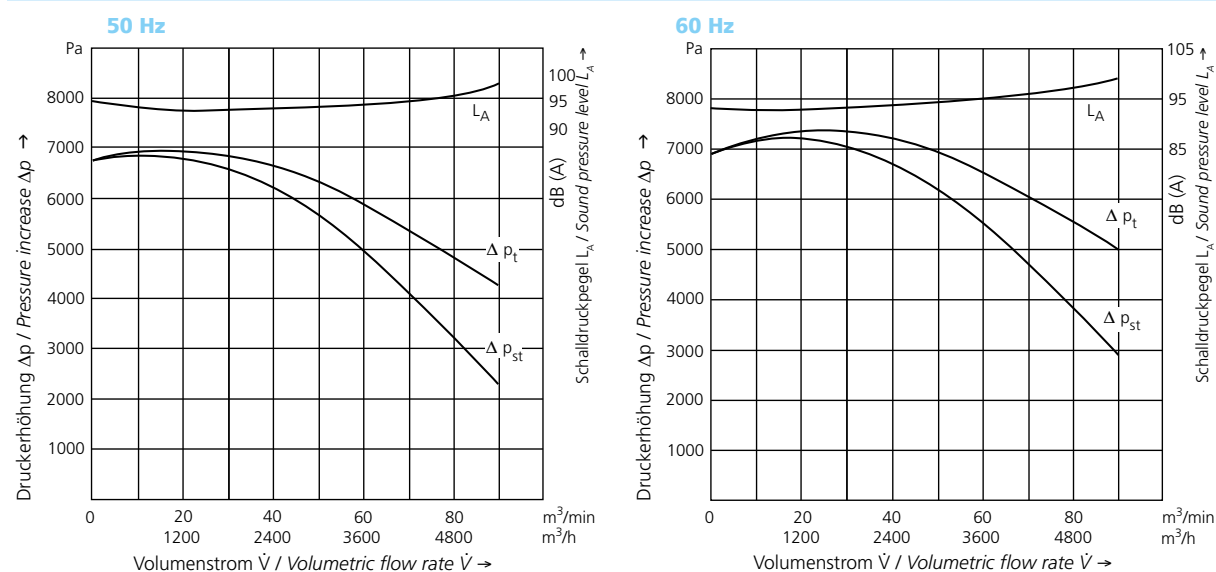




Type	IE	q_{v1} [m³/min]	p_t [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P_a [kW]	C/U [µF/V]	m [kg]
RD 84	IE3	90,0	6800	400 Δ	50	19,6	2920	11,00	-	127
RD 84	IE3	90,0	6900	400 Δ	60	23,5	3525	13,20	-	127
RD 84	NEMA*	90,0	6900	480 Δ	60	19,5	3525	13,20	-	127

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

ρ_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 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