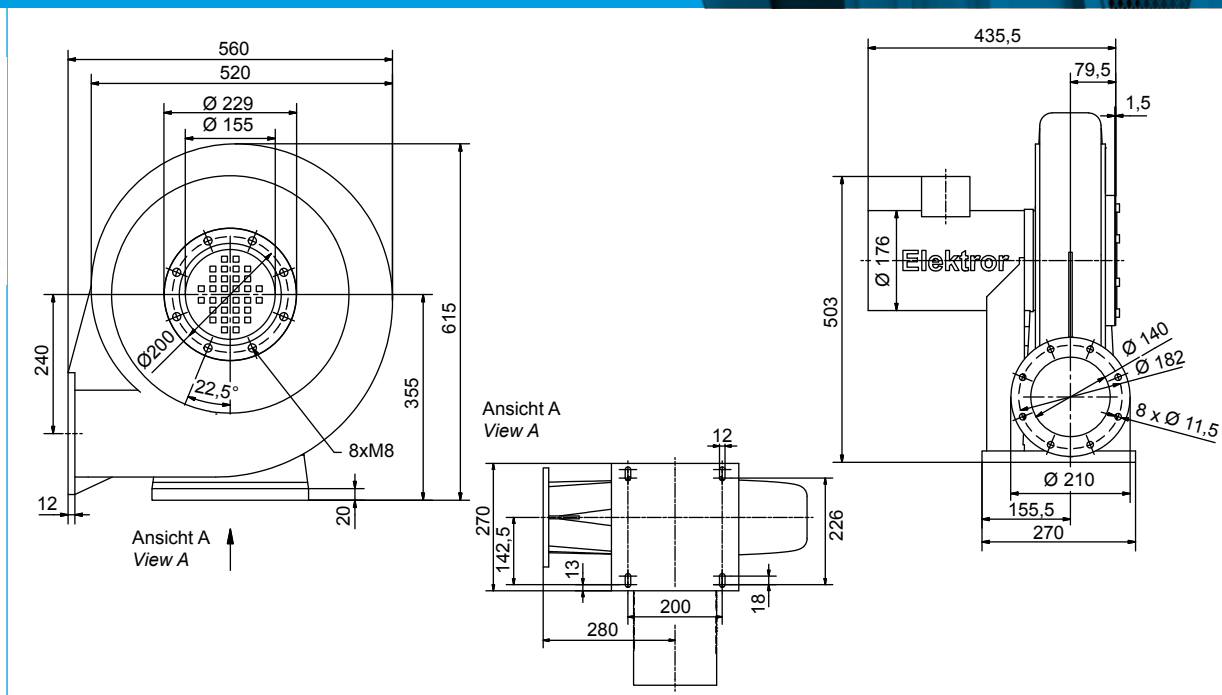
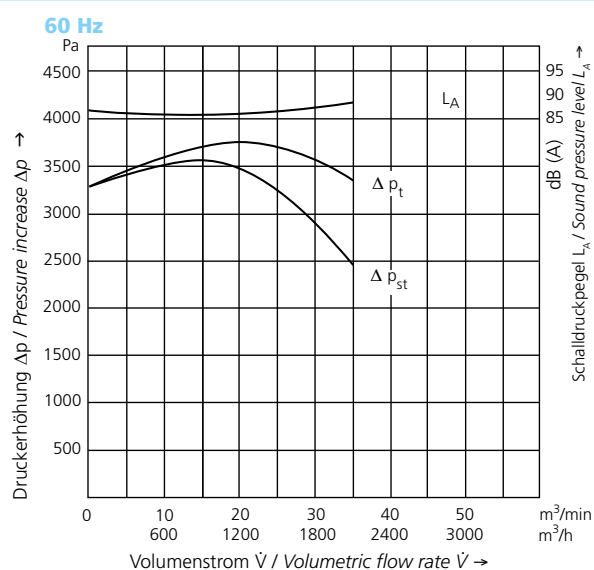
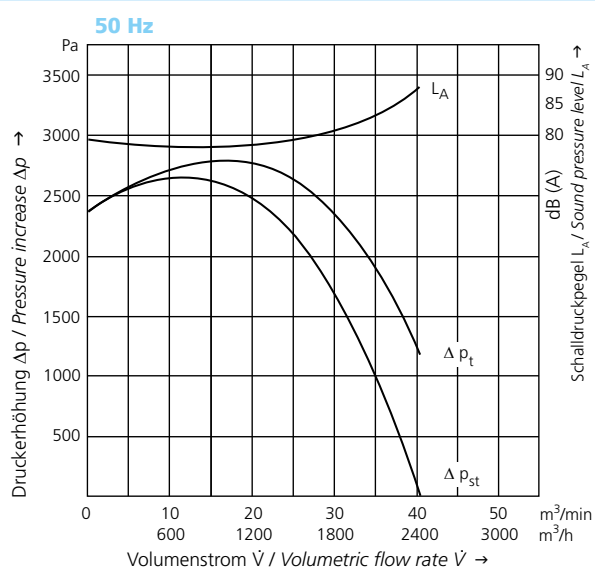




Type	IE	q_{v1} [m³/min]	p_f [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P_a [kW]	C/U [µF/V]	m [kg]
RD 65	IE3	40,0	2300	230/400	50	7,60/4,40	2870	2,20	-	39
RD 65	IE3	35,0	3250	230/400	60	9,10/5,30	3480	2,64	-	39
RD 65	NEMA*	35,0	3250	277/480	60	7,60/4,40	3480	2,64	-	39

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_{is} 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_f 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