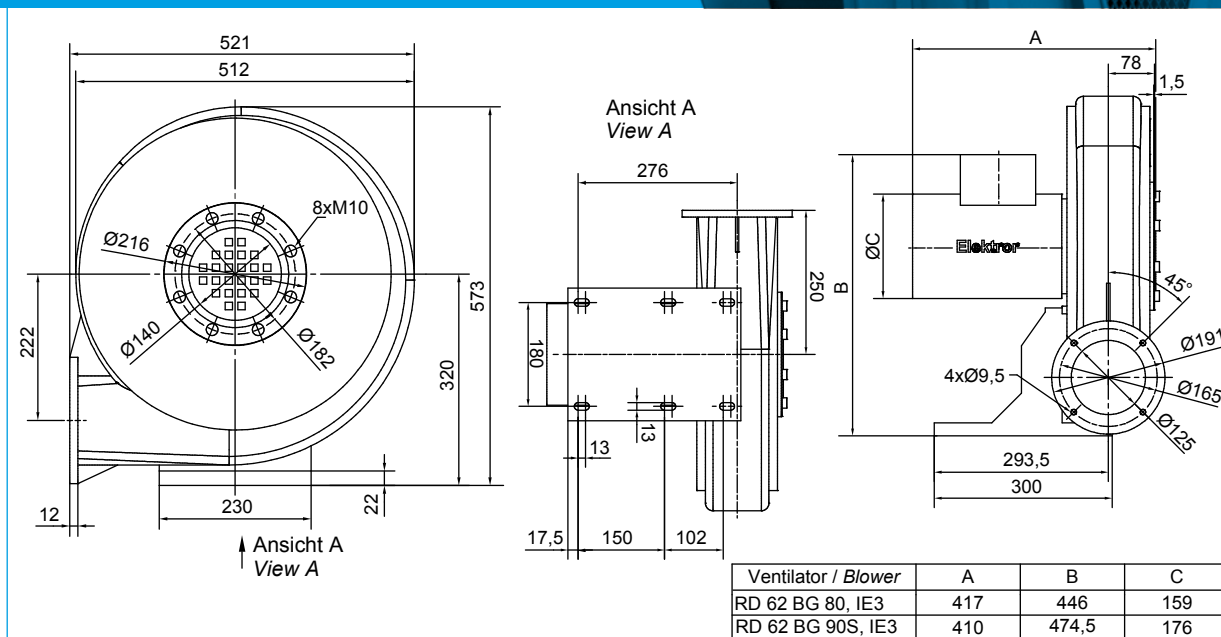


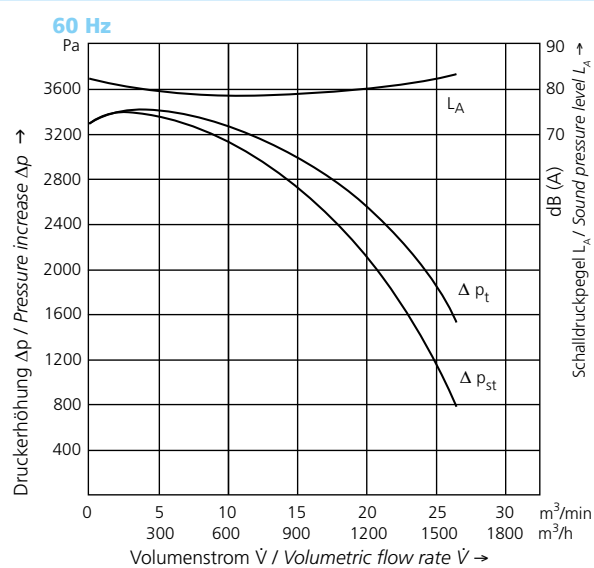
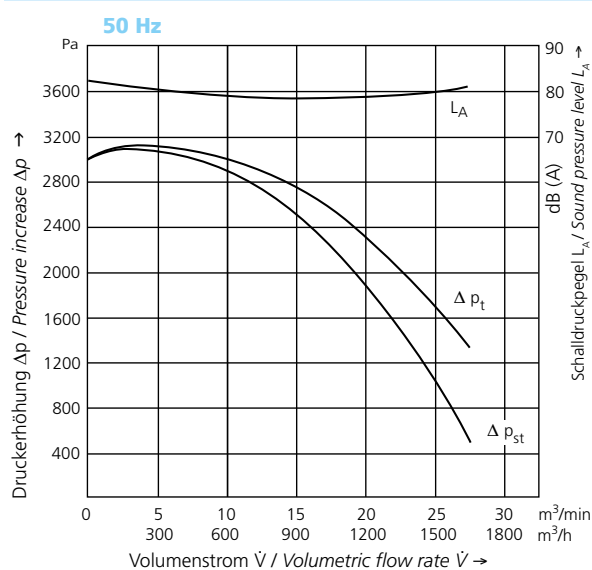


Type	IE	q _{v1} [m³/min]	p _f [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P _a [kW]	C/U [µF/V]	m [kg]
RD 62**	IE3	27,5	3000	230/400	50	4,20/2,40	2910	1,10	-	33
RD 62	IE3	27,5	3000	230/400	50	4,00/2,30	2905	1,10	-	35
RD 62	IE3	26,5	3300	230/400	60	4,55/2,65	3490	1,32	-	35
RD 62	NEMA*	26,5	3300	277/480	60	3,80/2,20	3490	1,32	-	35

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

** BG 80-Motor für 230/400 V, 50 Hz, IP55, Kaltleiter. Bei Abweichungen wird ein BG 90-Motor verwendet / *Size 80-Motor for 230/400 V, 50 Hz, IP55, PTC. Size 90-Motor for all other executions.*

Kennlinien / Characteristic curves $\varrho_1 = 1,2 \text{ kg/m}^3$



q_{v1} Volumenstrom am Ventilatoreintritt / *Inlet volume flowrate*
 p_{is} Statischer Ventilatorordruck / *Static fan pressure*
 ρ_i Luftdichte am Ventilatoreintritt / *Inlet air density*
 L_n Messflächen-Schalldruckpegel / *Measuring surface sound pressure level*

P_a Motorleistung - Wellenleistung / *Motor rating*
I_n 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