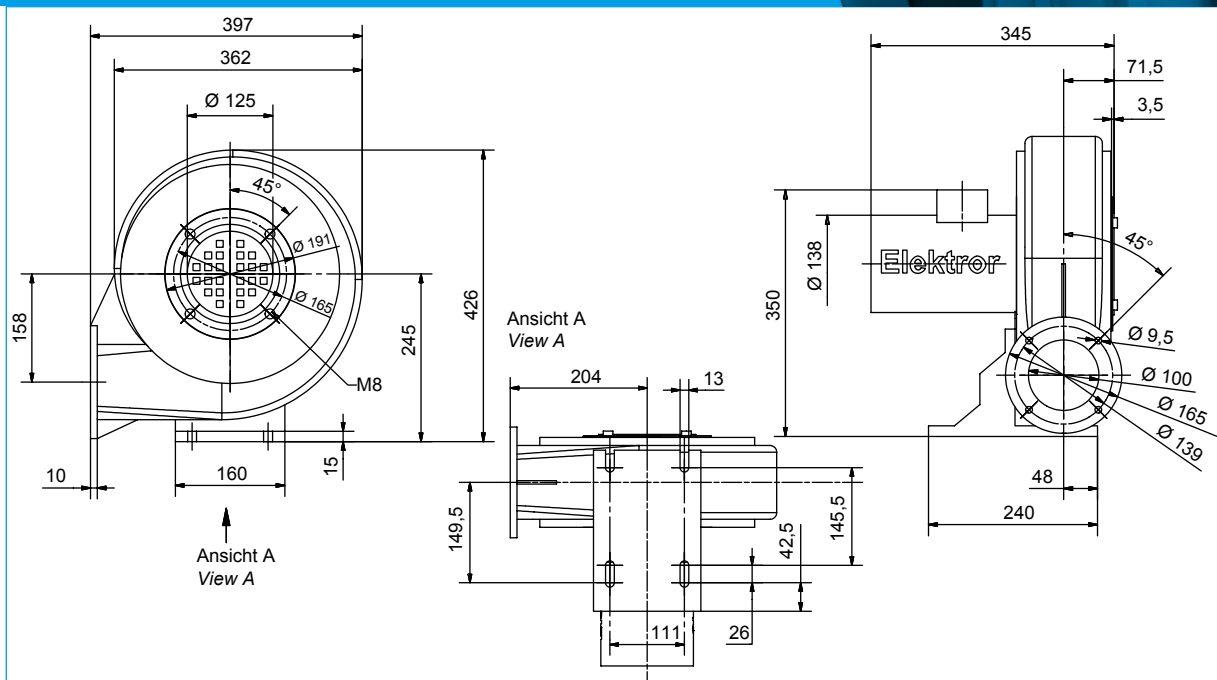
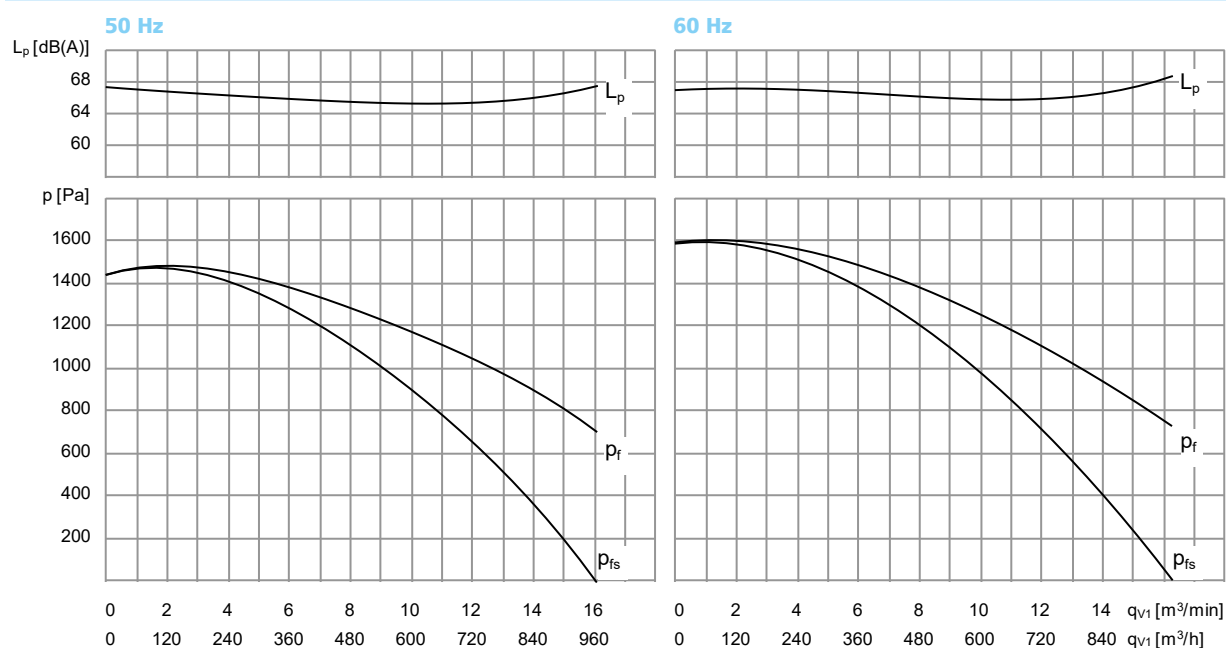


Type	IE	q_{v1} [m³/min]	p_f [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P_a [kW]	C/U [μF/V]	m [kg]
RD 16	IE3	16,1	1470	230/400	50	1,51/0,87	2845	0,37	-	17
RD 16	IE3	16,3	1590	230/400	60	1,84/1,06	3440	0,44	-	17
RD 16	NEMA*	16,3	1590	277/480	60	1,52/0,88	3440	0,44	-	17
RE 16	IE2	16	1460	230	50	2,40	2850	0,37	12/450	17,5

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_{fs} 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 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-g 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