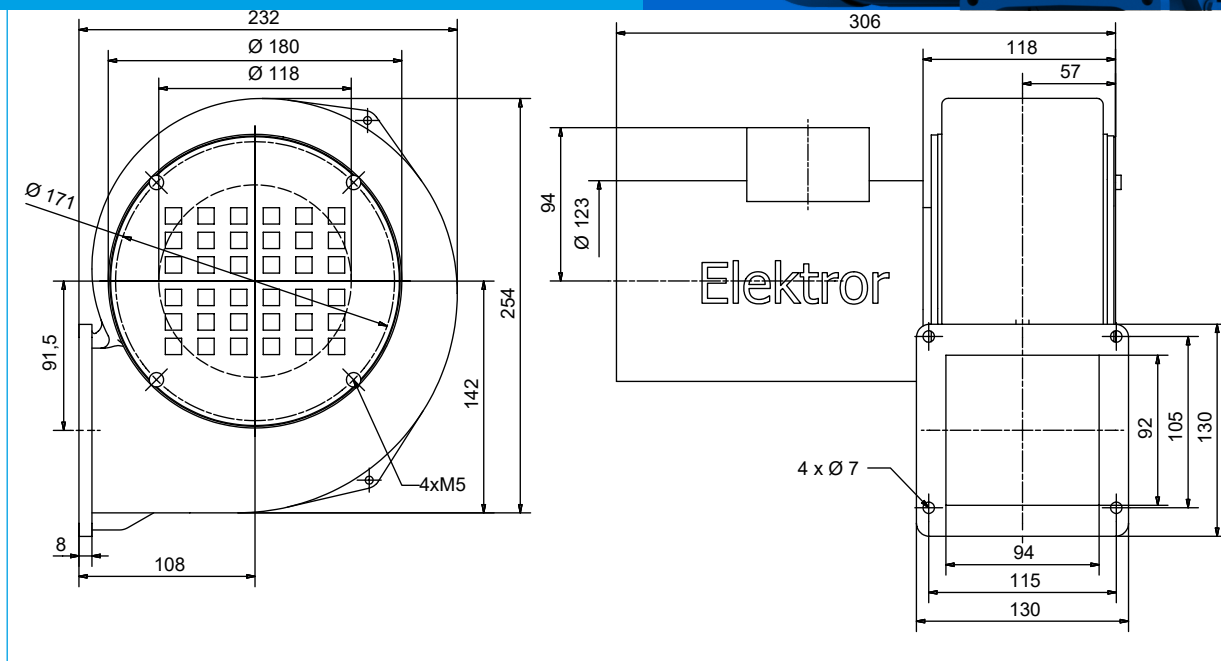


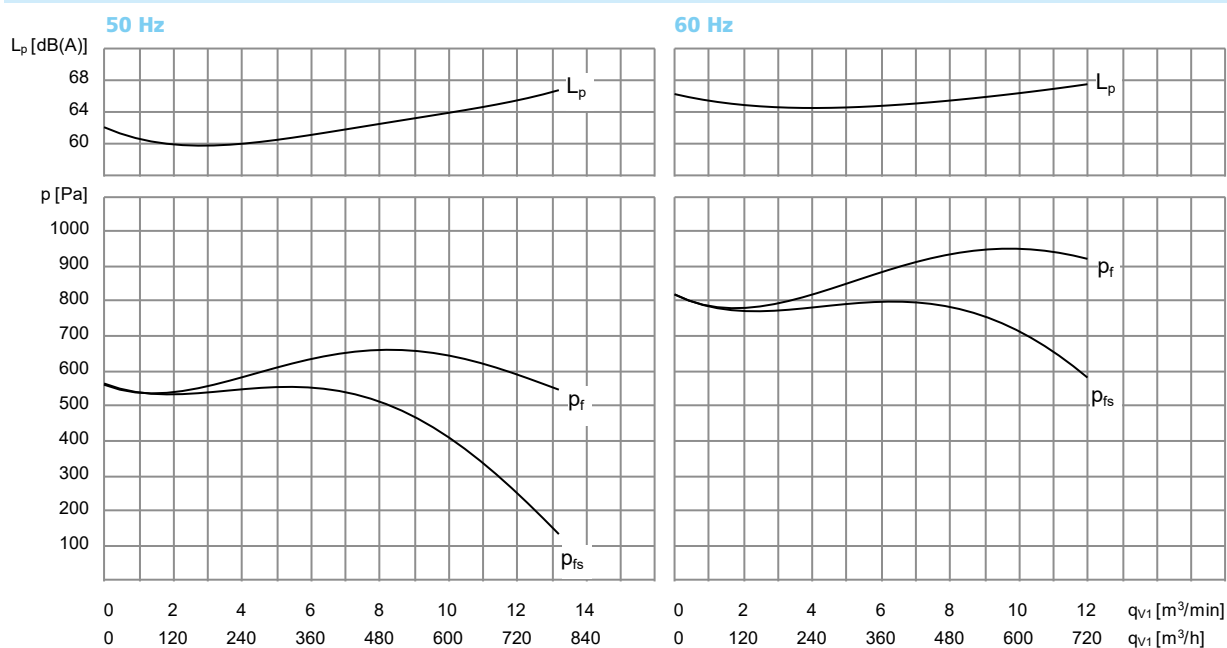


Type	IE	q_{v1} [m³/min]	p_f [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P_a [kW]	C/U [μF/V]	m [kg]
D 052	IE3	13,2	660	230/400	50	1,2/0,69	2825	0,25	-	6,7
D 052	IE3	12	950	230/400	60	1,42/0,82	3435	0,3	-	6,7
D 052	NEMA*	12	950	277/480	60	1,18/0,68	3435	0,3	-	6,7
E 052	IE2	13,2	660	230	50	1,67	2840	0,25	12/450	6,9
E 052	IE2	17,2	950	230	60	2,0	3420	0,3	12/450	6,9

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

* NEMA Premium

Kennlinien/ Characteristic curves $\rho_1 = 1,2 \text{ kg/m}^3$



q_{v1} Volumenstrom am Ventilatoreintritt / Inlet volume flowrate

p_f 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

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

*NEMA Premium