

Type	IE	q_{v1} [m³/min]	p_f [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P_s [kW]	C/U [µF/V]	m [kg]
	IE3	10,5	1100	230/400	50	0,95/0,55	2840	0,18	-	10,2
RD 14 F	IE3	9,1	1100	230/400	60	1,42/0,82	3435	0,30	-	10,2
	NEMA*	9,1	1100	277/480	60	1,18/0,68	3435	0,30	-	10,2

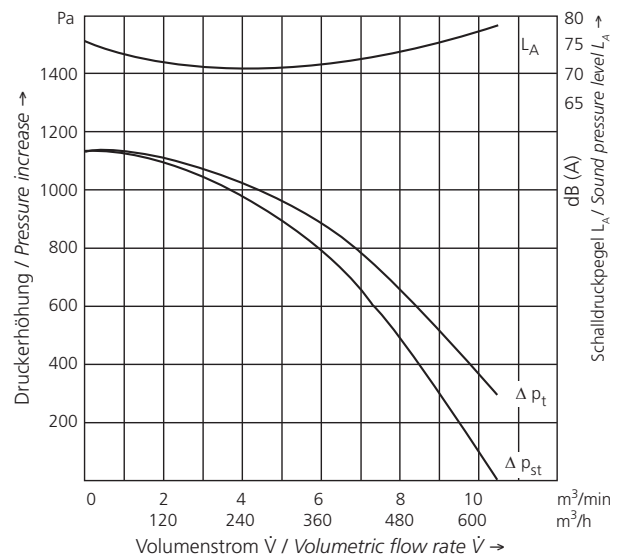
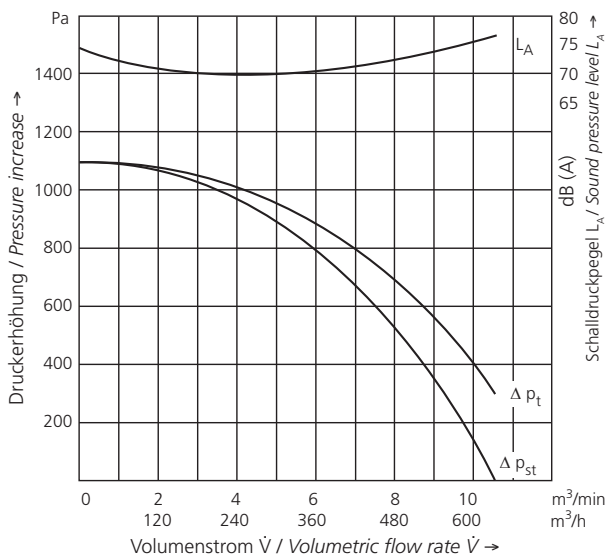
* NEMA Premium

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

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

50 Hz

60 Hz



q_{v1} Volumenstrom am Ventilatoreintritt / Inlet volume flowrate
 p_{fd} Dynamischer Ventilatordruck / Dynamic Fan pressure
 ρ_1 Luftdichte am Ventilatoreintritt / Inlet air density
 L_p Schalldruckpegel / Sound pressure level

P_s Motorleistung - Wellenleistung / Motor rating
 I Stromaufnahme / Current consumption
 n Drehzahl / Number of revolutions

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.
 *Eine Drehzahlregelung muss installiert werden. / A variable speed drive must be installed.