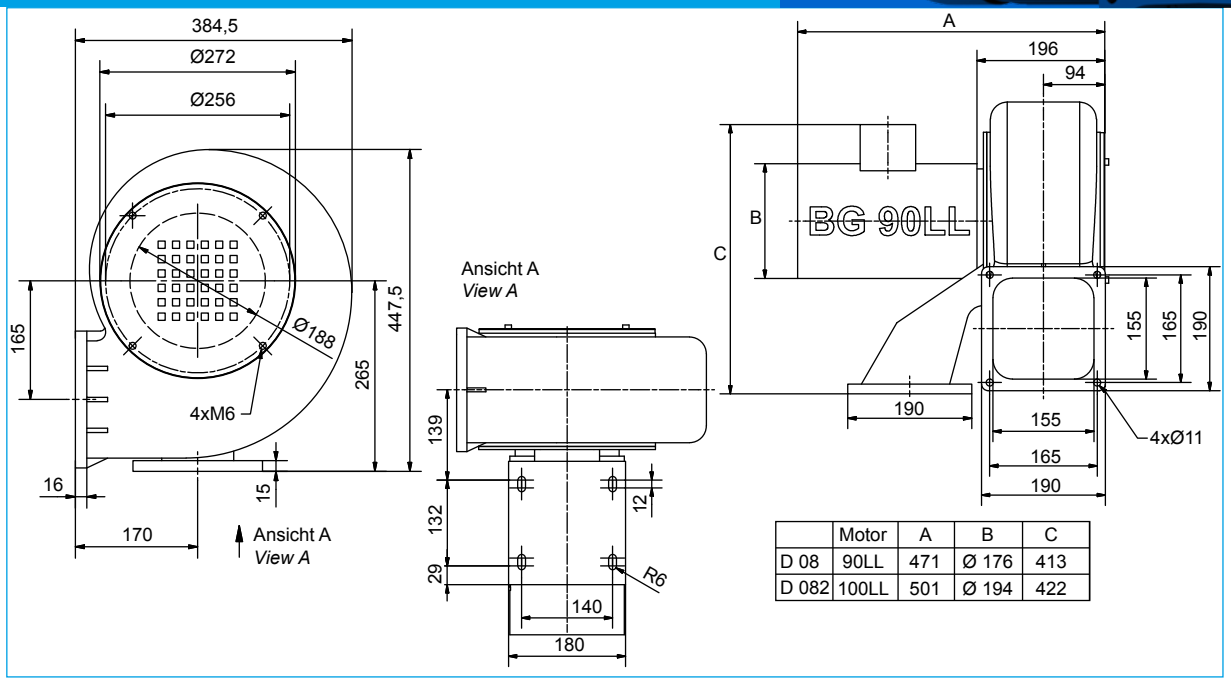
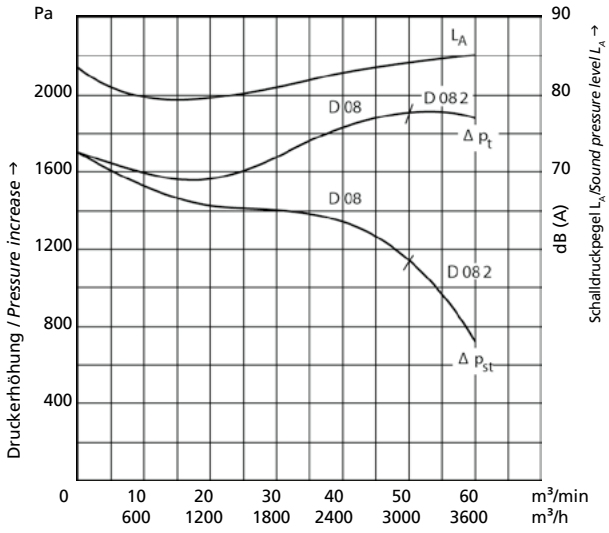


	Motor	A	B	C
D 08	90LL	471	Ø 176	413
D 082	100LL	501	Ø 194	422



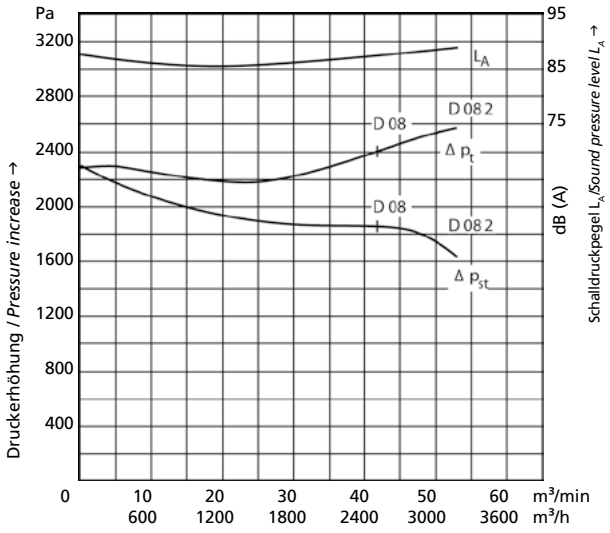
Type	IE	q_{v1} [m³/min]	p_f [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min⁻¹]	P_a [kW]	m [kg]
D 08	IE3	50,0	1700	230/400	50	7,6/4,4	2870	2,20	30
D 08	IE3	42,0	2300	230/400	60	9,1/5,3	3480	2,64	30
D 08	**NEMA***	42,0	2300	277/480	60	7,6/4,4	3480	2,64	30
D 082	IE3	60,0	1700	230/400	50	10,2/5,9	2920	3,00	33
D 082	IE3	53,0	2300	230/400	60	12,4/7,1	3500	3,60	33
D 082	**NEMA***	53,0	2300	277/480	60	10,3/6,0	3500	3,60	33

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



Volumenstrom V̇ / *Volumetric flow rate V̇*

Ventilator nicht freiströmend einsetzbar. *Blower not to be operated with free discharge.*



Volumenstrom V̇ / *Volumetric flow rate V̇*

Ventilator nicht freiströmend einsetzbar. *Blower not to be operated with free discharge.*

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 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