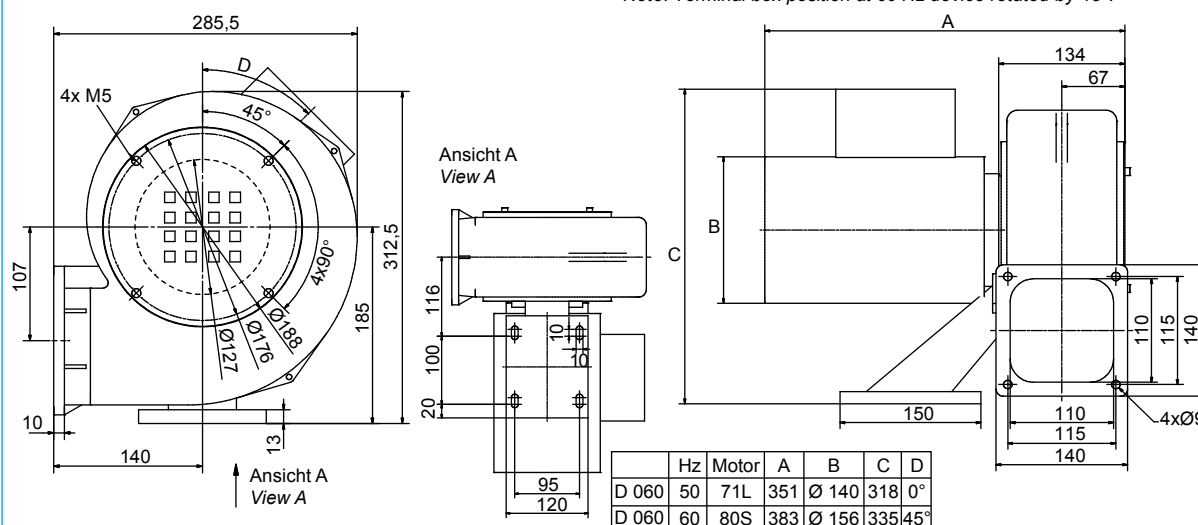


Achtung! Klemmenkasten bei 60 Hz-Gerät um 45° gedreht!  
Note! Terminal box position at 60 Hz device rotated by 45°!

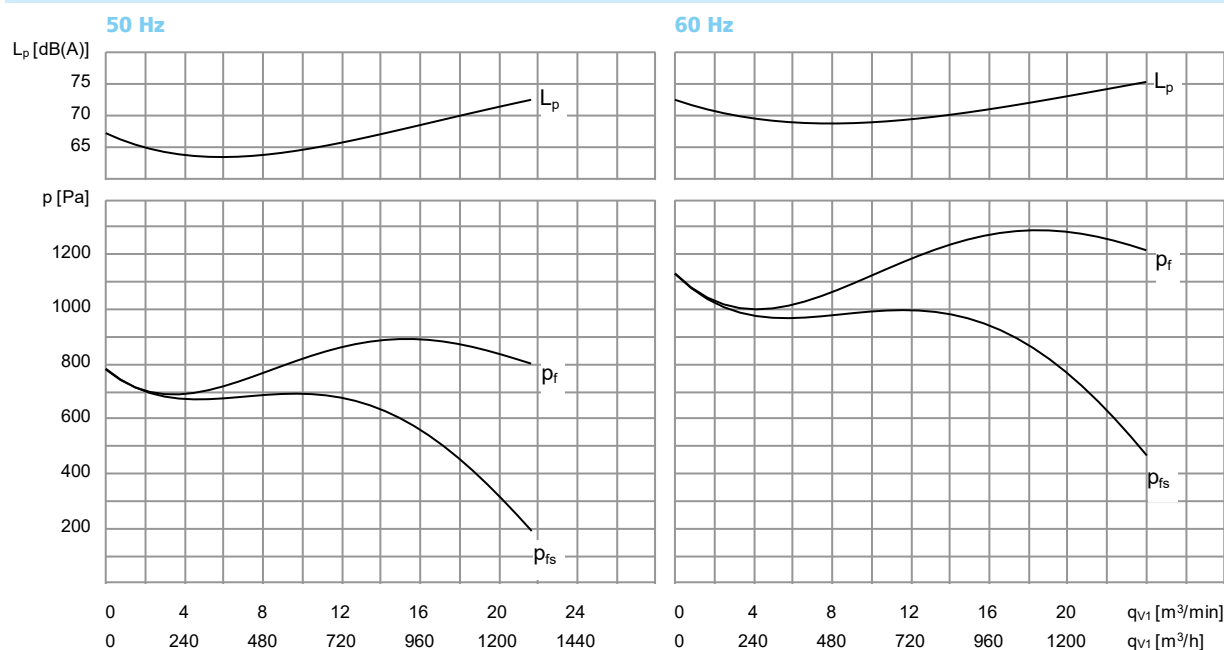


| Type  | IE    | $q_{v1}$ [m³/min] | $p_f$ [Pa] | U [V]   | f [Hz] | I [A]     | n [min⁻¹] | $P_a$ [kW] | C/U [µF/V] | m [kg] |
|-------|-------|-------------------|------------|---------|--------|-----------|-----------|------------|------------|--------|
| D 060 | IE3   | 21,7              | 890        | 230/400 | 50     | 2,15/1,25 | 2800      | 0,55       | -          | 10     |
| D 060 | IE3   | 24                | 1280       | 230/400 | 60     | 3,55/2,05 | 3430      | 0,9        | -          | 12     |
| D 060 | NEMA* | 24                | 1280       | 277/480 | 60     | 2,95/1,71 | 3430      | 0,9        | -          | 12     |
| E 060 | IE2   | 22                | 880        | 230     | 50     | 3,30      | 2835      | 0,55       | 16/450     | 11     |
| E 060 | IE2   | 29                | 1280       | 230     | 60     | 4,70      | 3410      | 0,75       | 16/450     | 11     |

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

$p_{fs}$  Statischer Ventilatordruck / Static fan pressure

$\rho_1$  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

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