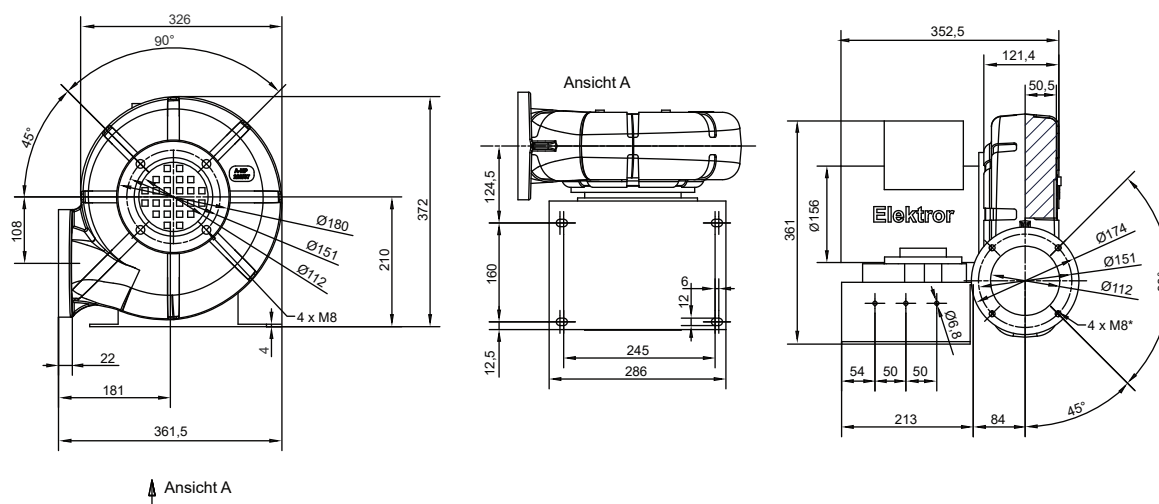
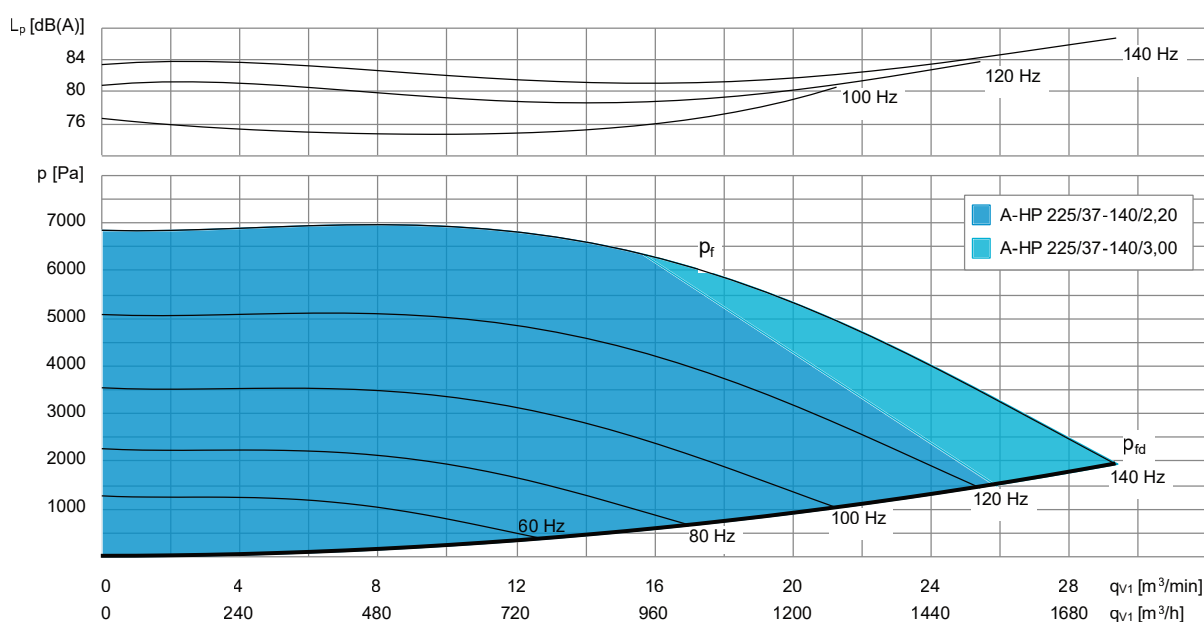




\*Kann als Durchgangsloch für M6 Schrauben verwendet werden.  
\*Can be used as through-hole for M6 screw.

| Type                | $q_{v1}$ [m³/min] | $p_f$ [Pa] | U [V] | f [Hz] | I [A] | n [min⁻¹] | $P_a$ [kW] | m [kg] |
|---------------------|-------------------|------------|-------|--------|-------|-----------|------------|--------|
| A-HP 225/37-140/2,2 | 15,7              | 6930       | 400   | 140    | 5,4   | 8285      | 2,2        | 21     |
| A-HP 225/37-140/3,0 | 29,4              | 6930       | 400   | 140    | 6,1   | 8260      | 3          | 21     |

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



$q_{v1}$  Volumenstrom am Ventilatoreintritt / Inlet volume flowrate  
 $\rho_1$  Luftdichte am Ventilatoreintritt / Inlet air density  
 $p_{fd}$  Dynamischer Druck / Dynamic pressure  
 $p_f$  Ventilatorruck / Blower pressure

$L_p$  Schalldruckpegel / Sound pressure level  
 $I$  Stromaufnahme / Current consumption  
U Motorspannung / Motor voltage  
 $P_a$  Motorleistung / Motor rating

n Drehzahl / Number of revolutions  
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.