

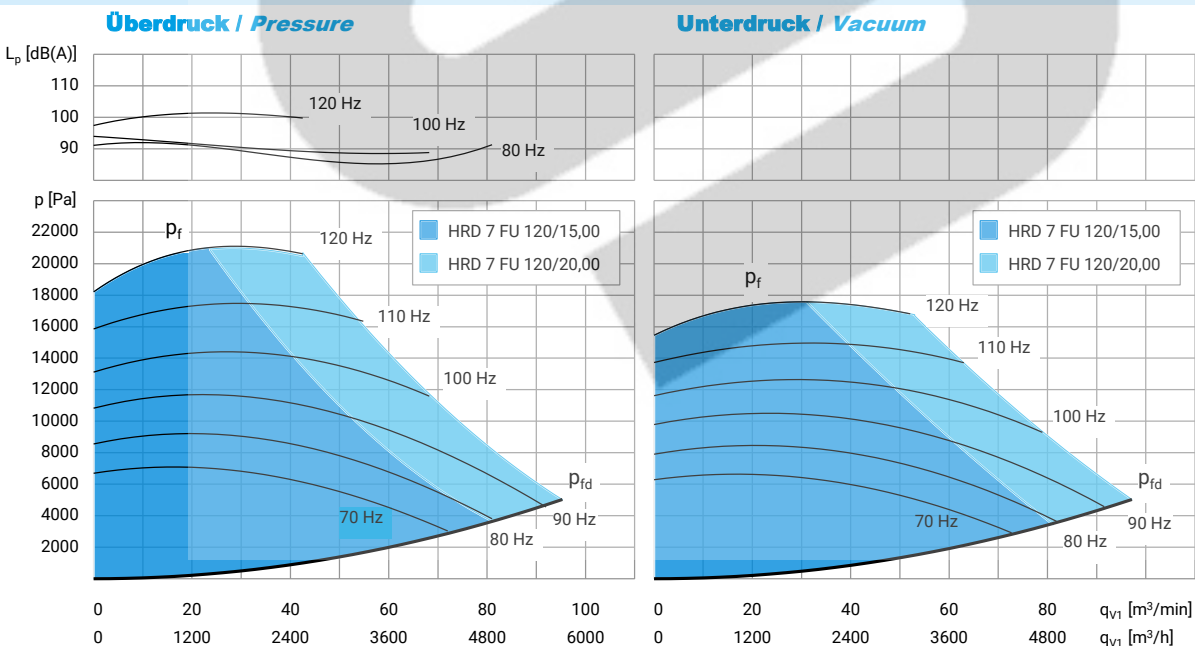
Type	$q_{v1}$ [m <sup>3</sup> /min]	$p_f$ [Pa]	U [V]	f [Hz]	I [A]	n [min <sup>-1</sup> ]	$P_a$ [kW]	m [kg]	A [mm]
<b>HRD 7B FU* 120/15</b> Überdruck / Pressure	21,3	20780	400 Δ	120	29,5	7115	15,0	138,0	566,5
<b>HRD 7B FU* 120/15</b> Unterdruck / Vacuum	33,5	17370	400 Δ	120	29,5	7115	15,0	138,0	566,5
<b>HRD 7B FU* 120/20</b> Überdruck / Pressure	42,1	20960	400 Δ	120	39,0	7100	20,0	144,0	616,5
<b>HRD 7B FU* 120/20</b> Unterdruck / Vacuum	55,8	17430	400 Δ	120	39,0	7100	20,0	144,0	616,5

\* In diesem Ventilator muss eine Drehzahlregelung installiert werden. / A variable speed drive must be installed with this blower.

### ACHTUNG / Attention:

Nur mit den beiliegenden Gummipuffern betreiben. / Operate only with the enclosed rubber buffers.  
 Gummipuffer nicht auf Scherung belasten. / Do not load the rubber buffers in shear.  
 Nur mit horizontaler Motorwelle betreiben. / Operate only with horizontal motor shaft.

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



$q_{v1}$  Volumenstrom am Ventilatoreintritt / Inlet volume flowrate     $P_a$  Motorleistung - Wellenleistung / Motor rating     $p_f$  Ventilatordruck / Fan pressure  
 $\rho_1$  Luftdichte am Ventilatoreintritt / Inlet air density    I Stromaufnahme / Current consumption    f Frequenz / Frequency  
 $L_p$  Schalldruckpegel / Sound pressure level    n Drehzahl / Number of revolutions    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. Vollständige technische Angaben sind der Betriebsanleitung zu entnehmen / For complete technical details, please refer to the operating instructions