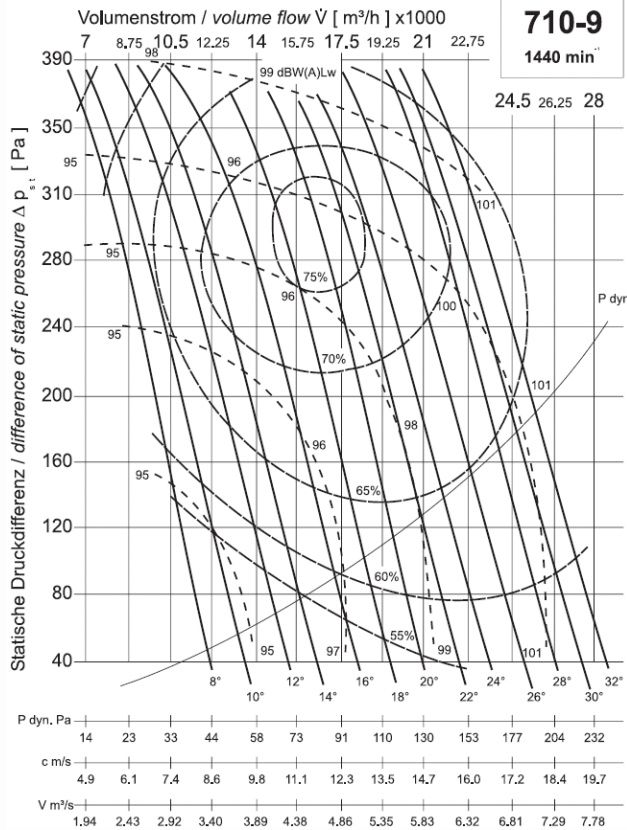




## Direktangetriebener Überdruckventilator NG 710

Typ: ÜDVK-710-9A4-\_\_°-\_\_-\_\_



**Benötigte Leistung  
An der Welle:**

$$P_w = \frac{\dot{V} [\text{m}^3/\text{h}] * p_t. [\text{pst.} + P_{\text{dyn.}}]}{\eta [\%] * 3600 * 10}$$

Schaufelwinkel [°]	Pw max. [kW]	Pmotor [Kw]
8°	3,40	5,50
10°	3,90	5,50
12°	4,70	5,50
14°	5,20	7,50
16°	6,70	7,50
18°	7,80	11,00
20°	9,20	11,00
22°	10,40	15,00
24°	11,10	15,00
26°	12,10	15,00
28°	13,10	15,00
30°	14,20	18,50
32°	15,10	18,50

Motor [kW]	Motorbaugröße	Bemessungsstrom [A]
1,50	90	3,40
2,20	100	4,70
3,00	100	6,40
4,00	112	8,20
5,50	132	11,40

Technische Änderungen vorbehalten! Stand 01/2012