

Kompaktbox NG 560

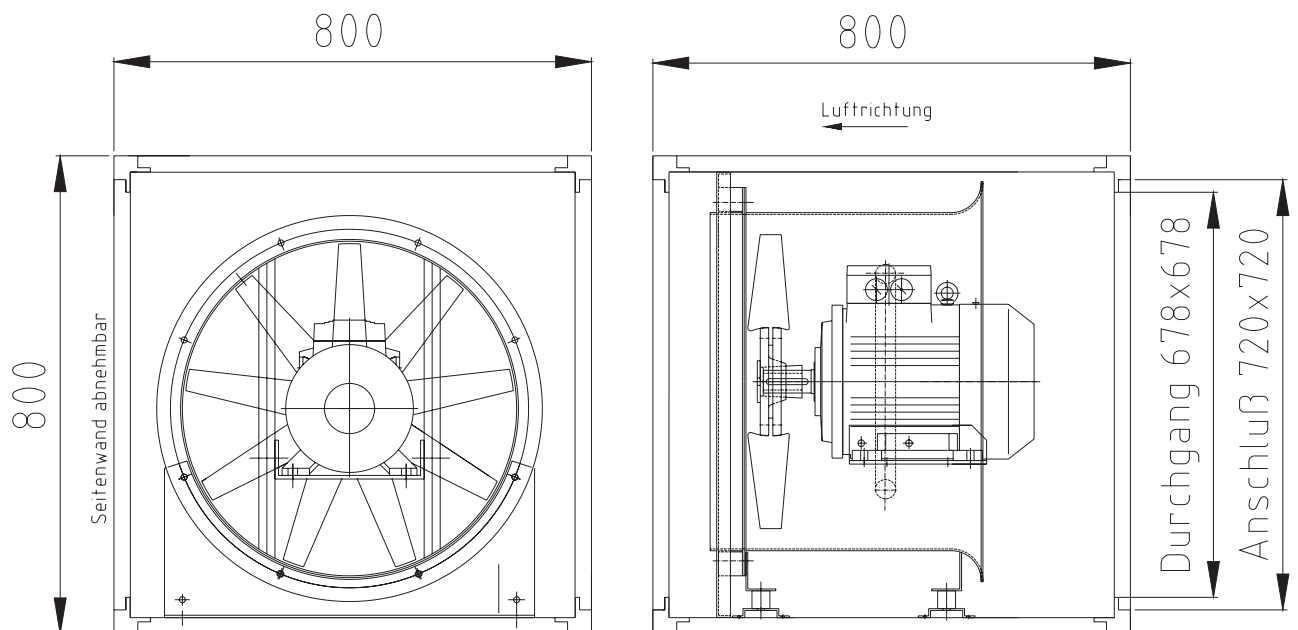
zur geschützten Aufstellung des SÜLA- Ventilators

TYP: KBi-800x800x800-ÜDVK-560-9A2-__°-__-__

■ Beschreibung

Das Kompaktgerät ist mit einem direkt angetriebenen Axialventilator ausgestattet. Es besteht aus einem Aluminiumprofilrahmen und doppelschaligen, isolierten Wänden aus verzinktem Stahlblech.

■ Abmessungen



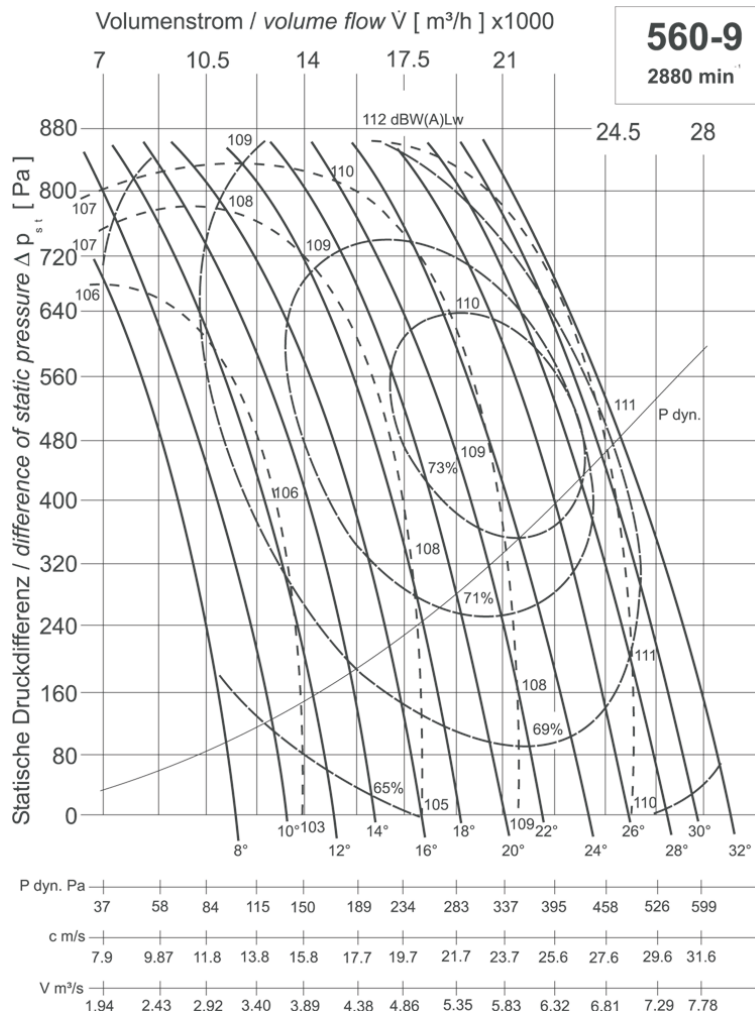
■ Technische Daten

Volumenstrom	___.000 m ³ /h
bei externer Pressung	__00 Pa
Betriebsspannung	400 V
Stromaufnahme	___. A
Schallpegel	___ dB(A)

Kompaktbox NG 560

zur geschützten Aufstellung des SÜLA- Ventilators

TYP: KBI-800x800x800-560-9A2-__°-_-_-



Benötigte Leistung an der Welle:

$$P_W = \frac{\dot{V} [\text{m}^3/\text{h}] \cdot (\Delta p_{st} + p_{dyn}) [\text{Pa}]}{\eta [\%] \cdot 3600 \cdot 10}$$

Schaufelwinkel [°]	P _w max. [kW]	P _{Motor} [kW]
8°	2.10	3.00
10°	2.40	3.00
12°	2.70	3.00
14°	3.50	4.00
16°	4.30	5.50
18°	5.40	7.50
20°	5.70	7.50
22°	6.60	7.50
24°	7.50	7.50
26°	8.80	7.50
28°	9.90	-
30°	10.70	-
32°	11.20	-

Motor [kW]	Motorbaugröße	Bemessungsstrom [A]
2.20	90	4.55
3.00	100	6.10
4.00	112	7.80
5.50	132	10.40
7.50	132	13.80