



Serie VDVB400

Radial-Dachventilator,
direktgetrieben, vertikal
ausblasend.
Baugrößen:
DN 800 – DN 1250
Einsatz:
Absaugung von Brandgasen bis
400°C/120 Min.
Technische Daten:
V= 500 – 80.000 m3/h
P= 140 – 2.800 Pa
L= 0,25 – 55 kW

Radialventilator als Dachventilator, direktgetrieben, vertikal ausblasend.
Serie VDVB400, DN 800 – DN 1250.
Geeignet für Brandgase bis 400 °C/120 min und Be- und Entlüftung bis
max. 50 °C Dauertemperatur.

Bestehend aus:
formstabiler Grundplatte und Motortragplatte. Außenmantel aus
Rohrzylinder aus Stahlblech.
Optimaler Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung RAL 7015.

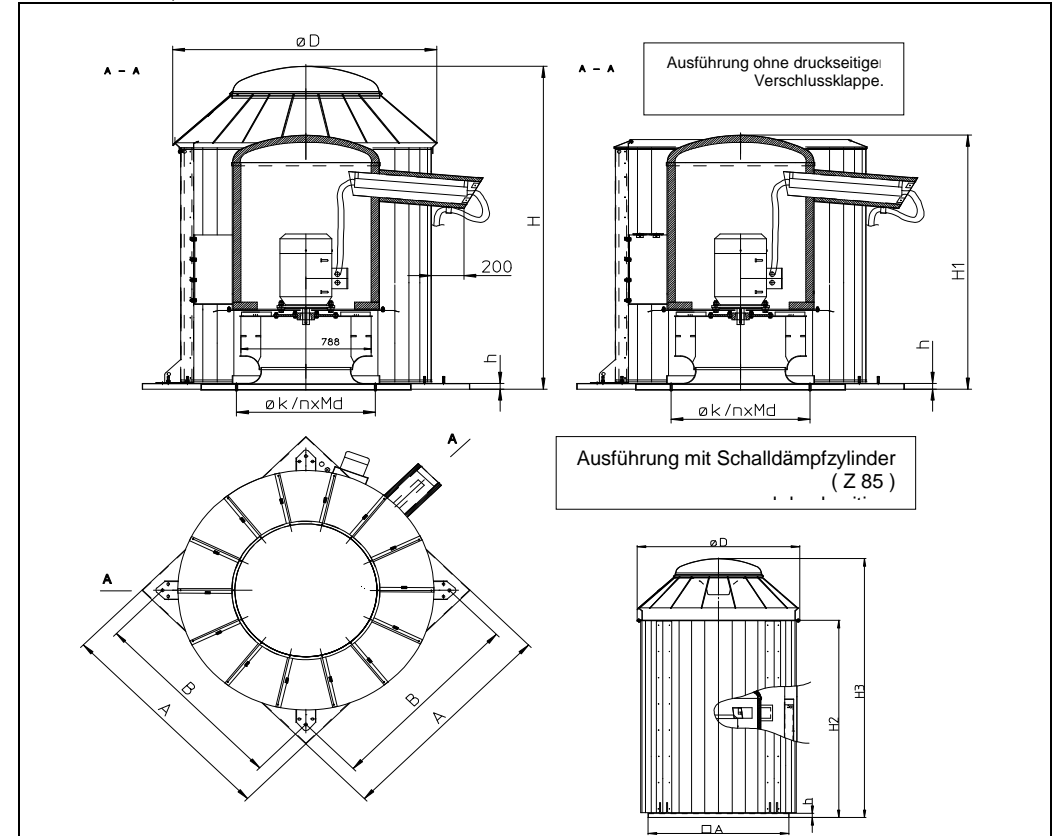
Radiallaufrad einseitig saugend, verstärkt, mit verschweißten, rückwärts
gekrümmten, Kreisbogenschaukeln mit korrosionsfester Nabe und
montagefreundlicher Wellen/- Nabenverbindung im bewährten Taper-Lock-
Spannbuchensystem.
Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 1940-1, Wuchtgüte G 6.3
< 4.0 mm/s für Unterbaugruppe elastisch.
Gleichbleibende Qualität der Laufräder durch den Einsatz von
Schweißrobotern.
Optimaler Oberflächenschutz durch Einkomponentenlackierung.

Drehstrommotor / IEC -Normmotor in Bauform V1, in Lüfterausführung
Drehstrommotor isoliert außerhalb der Brandgase sitzend.
Schutzart IP 55 / Isoklasse F. Kühlmitteltemperatur am Kühlluftstutzen
max. 40 °C, Motorleistung gewählt für Kaltanlauf bei 20° C
Silikonkabel mit Metallummantelung über Kühlluftstutzen nach außen
geführt. Elektrische Verdrahtung am außen liegenden Klemmenkasten.

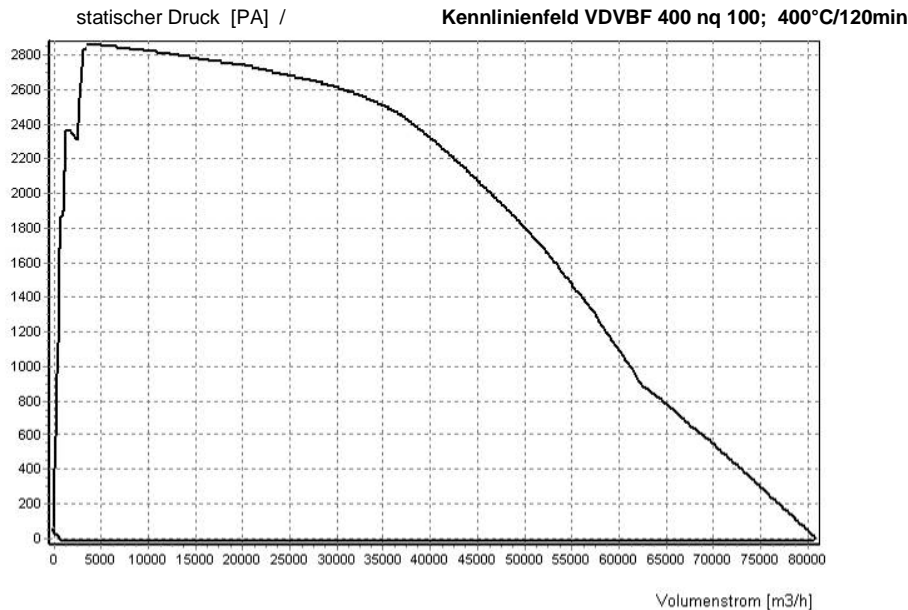
Brandgasprüfung nach DIN EN 12101-3
CE-Zulassung DN-355-1250 Nr.: 1511-CPD-126
Bei Einbau, Beachtung der Bundes-, sowie der regionalen
Brandschutzverordnungen!

Genauigkeitsklasse 3 nach DIN 24 166
Leistungsmessung nach DIN 24163.
Bautoleranzen nach DIN 2768.

Radialventilator - Dachventilator, direktgetrieben, vertikal ausblasend,
Serie VDVB400, DN 800 – DN 1250



Typ	355**	400**	450**	500**	560**	630**	710**	800	900	1000	1120	1250
A	560	710	710	1000	1000	1000	1160	1406	1406	1406	1406	1406
B	455	600	600	880	880	880	1040	1228	1228	1228	1228	1228
D	615	780	780	1060	1060	1060	1330	1530	1530	1530	1740	1740
H	940	1010	1010	1380	1380	1380	1620	2100	2100	2100	2220	2220
H1	750	750	800	1054	1080	1122	1235	1418	1263	1775	1743	1762
H2	1150	1150	1150	1410	1410	1410	1880	1750	1750	1750	1750	1750
H3	1400	1460	1460	1850	1850	1850	2470	2300	2300	2300	2450	2450
k	356	438	438	541	541	674	674	841	841	945	1045	1045
nxMd	12xM 8	12xM 8	12xM 8	12xM 8	12xM 8	16xM1	16xM1	16xM1 0	16xM1 0	16xM1	16xM1	16xM1
h	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Gewicht in Kg*								467- 549	509- 649	548- 844	812- 850	977- 1238



Maß- Konstruktionsänderungen vorbehalten.

* Ventilator- inkl. Motorgewicht
(abhängig von der BG)

** Auf Anfrage

DLK Ventilatoren GmbH
D-74214 Schöntal-Berlichingen
Telefon: +49/(0) 79 43 / 9102-0
Telefax: +49/(0) 79 43 / 9102-10
e-mail: info@DLK.com
Internet: http://www.pollrichdlk.com