

Terrajet by Pollrich DLK

**Tunnelstrahlventilator, direktgetrieben, reversierbar, geeignet für
Brandgas: 400°C/120 min und Be- und Entlüftung bis 55°C
Dauer temperatur.**

Bestehend aus:

Rohrgehäuse aus Stahlblech im Baukastenprinzip mit beidseitig angedrückten Flanschen und genietetem Motorträger.
Beidseitig am Teilgehäuse montierte Rohrschalldämpfer mit vollwertiger, abriebfester Wärme-/Schalldämmung nach DIN 4102 und Verkleidung aus Stahlblech sowie innenliegendem sendzimirverzinktem Lochblech.
Optional mit Schutzgitter oder Strahlumlenkung.
Aerodynamisch ausgebildete Einström- und Ausblasdüse, Optimaler Oberflächenschutz durch Pulverbeschichtung RAL 7015.

Lauf rad mit korrosionsfester Nabe und montagefreundlicher Welle - Nabenverbindung. Im Stillstand stufenlos verstellbare Flügel aus hochfestem Hohlprofilflügeln aus Edelstahl.
Polygonnabe aus hochfestem Edelstahl
Dynamisch ausgewuchtet nach DIN ISO 1940-1, Wuchtgüte G 6.3 < 4.0 mm/s für Unterbaugruppe elastisch.

Drehstrommotor / IEC - Brandgasmotor in Bauform B30, Schutzart IP 55 / Isoklasse H.
Motorleistung gewählt für Kaltanlauf bei 20° C
Brandgaskabel, radial ausgeführt, mit Schutzummantelung. Klemmenkasten ist inklusive

Brandgasprüfung nach DIN EN 12101-3
CE-Zulassung
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Bei Einbau:
Beachtung der Bundes-, sowie der regionalen Brandschutzverordnungen

Genauigkeitsklasse 3 nach DIN 24 166

Bautoleranzen nach DIN 2768.

Leistungsmessung nach ISO 5801.

Zusätzliches Zubehör:

- * Reparaturschalter
- * beidseitige Strahlumlenkung
- * Schutzgitter auf der Ein- und Ausströmseite
- * Fallsicherung
- * Schwingungssensoren
- * Deckenaufhängung