

AlujetPad by Poltrich DLK

Garagen-Jet-Ventilator, direktgetrieben

Zur Entrauchung für Brandgase bis 300°C / 120min und Be- und Entlüftung bis max. 55 °C Dauertemperatur für unidirektionalen Betrieb.

Montagefreundliche Ausführung durch gewichtsoptimierte Konstruktion und Verwendung von Aluminium.

Bestehend aus:

Gehäuse mit Strahlumlenkung und Aufhängung aus Aluminium.

Aerodynamisch ausgebildete Einströmdüse mit eingeschweißtem Motorträger mit optimalem Oberflächenschutz durch Stahl-Pulverbeschichtung.

Lauftrad Aerodynamisch optimiert, einseitig saugend mit verschweißten, rückwärts gekrümmten Kreisbogenschaufeln mit korrosionsfester Nabe und montagefreundlicher Wellen / Nabenverbindung im bewährten Taper-Lock-Spannbuchsen-System.

Ausgewuchtet nach DIN ISO 1940-1, Wuchtgüte G 6.3.

Drehstrommotor / IEC - Brandgasmotor in Bauform B30, Schutzart IP 55 / Isoklasse H.

Motorleistung gewählt für Kaltanlauf bei 20° C.

Brandgaskabel, radial ausgeführt, mit Schutzummantelung

Elektrische Verdrahtung am außenliegenden Klemmenkasten.

Brandgasprüfung nach DIN EN 12101-3:2002

CE-Zulassungsnummer.: 1511-CPD-133

Bei Einbau, Beachtung der Bundes-, sowie regionalen Brandschutzverordnungen

Genauigkeitsklasse 3 nach DIN 24166

Bautoleranzen nach DIN 2768

Leistungsmessung nach ISO 5801

zusätzliches Zubehör:

* Reparaturschalter

Technische Daten:

Schub in Hauptrichtung (N)	:	-
Nennleistung (kW)	:	-
Polzahl	:	-
Drehzahl (1/min)	:	-
Spannung/Frequenz (V/Hz)	:	-
Schalldruckpegel (dB(A))*	:	-
Abmessungen (LxBxH)	:	-
Gewicht (kg)	:	-
Ausblasgeschwindigkeit (m/s)	:	-

*gemessen im Freifeld in 3m Abstand unter 45° zur Ventilatorachse