

DHN...D F4

Die **NEUEN BRANDGASVENTILATOREN** für Dachmontage



Dual-Use:

400 °C / 120 Min. und **200 °C** Dauerbetrieb

Die neue **DHN...D F4** Baureihe ist für die Temperaturklasse **F400** nach der europäischen Produkt- und Prüfnorm DIN EN 12101-3 zertifiziert. Die DHN...D F4 Ventilatoren erlauben Fördermitteltemperaturen von bis zu **400 °C / 120 Min.** und **200 °C** für den Dauerbetrieb.

Somit eignen sich diese für den Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall und sind ebenso für die tägliche Bedarfslüftung geeignet.

Typische Einsatzgebiete sind industriell genutzte Gebäude, Restaurants usw. Ebenso sind sie die ideale Lösung für z.B. Holzkohlegrills.

- Frequenzsteuerbare IE3 Premium Efficiency Normmotoren, außerhalb des Luftstroms nach VDI 2052
- Normmotoren mit speziellem Wellendichtring verhindert das Eindringen von Öl und Wasser über die Welle
- Innovatives Motorkühlkonzept
- Gehäuse aus seewasserbeständigem Aluminium, Grundplatte und Einströmdüse aus verzinktem Stahlblech
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad mit Anschraubnabe und Taperlock Spannbuchse

Nr.	Bezeichnung	ID	Max. Volumenstrom
1	DHN 225 D2 F4 30	150593	2.030 m³/h
2	DHN 250 D2 F4 30	150559	2.740 m³/h
3	DHN 280 D2 F4 30	150695	3.290 m³/h
4	DHN 315 D2 F4 30	150555	4.225 m³/h
5	DHN 315 D4 F4 30	150755	3.605 m³/h
6	DHN 355 D4 F4 30	150549	4.700 m³/h
7	DHN 400 D4 F4 30	150727	4.080 m³/h
8	DHN 450 D4 F4 30	150544	7.980 m³/h
9	DHN 500 D4 F4 30	150547	9.170 m³/h
10	DHN 560 D4 F4 30	150749	13.650 m³/h
11	DHN 630 D4 F4 30	150564	15.750 m³/h

Passendes elektrisches Zubehör

Frequenzumrichter

IP 66



Potentiometer

MTP



Konstantdruckregelung

CON P1000



Motorschutzschalter

MS

