

DVN / DVNI...D F4

Die **NEUEN BRANDGASVENTILATOREN** für Dachmontage



Dual-Use:

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

Die neuen **DVN / DVNI...D F4** Baureihen sind für die Temperaturklasse **F400** nach der europäischen Produkt- und Prüfnorm DIN EN 12101-3 zertifiziert. Sie 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, Kinos, Theater, Einkaufszentren usw.

- 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
- Schallisoliertes Gehäuse (DVNI)
- Gehäuse aus seewasserbeständigem Aluminium, Grundplatte und Einströmdüse aus verzinktem Stahlblech
- Integrierte Fettwanne mit Ablauf
- Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad mit Taperlock-Spannbuchsenabe

Nr.	Bezeichnung	ID	Max. Volumenstrom
1	DVN 225 D2 F4 30	142173	1870 m³/h
2	DVN 250 D2 F4 30	142175	2342 m³/h
3	DVN 280 D2 F4 30	142177	2710 m³/h
4	DVN 315 D2 F4 30	142179	3795 m³/h
5	DVN 315 D4 F4 30	142180	3000 m³/h
6	DVN 355 D4 F4 30	142183	4250 m³/h
7	DVN 400 D4 F4 30	142185	3990 m³/h
8	DVN 450 D4 F4 30	142187	6975 m³/h
9	DVN 500 D4 F4 30	142189	7905 m³/h
10	DVN 560 D4 F4 30	142191	11960 m³/h
11	DVN 630 D4 F4 30	142192	14350 m³/h

Nr.	Bezeichnung	ID	Max. Volumenstrom
1	DVNI 225 D2 F4 30	144615	1870 m³/h
2	DVNI 250 D2 F4 30	144616	2342 m³/h
3	DVNI 280 D2 F4 30	144617	2710 m³/h
4	DVNI 315 D2 F4 30	144618	3795 m³/h
5	DVNI 315 D4 F4 30	144619	3000 m³/h
6	DVNI 355 D4 F4 30	144620	4250 m³/h
7	DVNI 400 D4 F4 30	144621	3990 m³/h
8	DVNI 450 D4 F4 30	144622	6975 m³/h
9	DVNI 500 D4 F4 30	144623	7905 m³/h
10	DVNI 560 D4 F4 30	144624	11960 m³/h
11	DVNI 630 D4 F4 30	144625	14350 m³/h