



FLECK Flachdachlüfter



Flansch aus Hart-PVC



Flansch-Manschette
aus Bitumen-Schweißbahn



Flansch-Manschette aus Kunststoff- bzw.
Elastomerdachbahn

PRODUKTINFORMATIONEN

FLECK Flachdachlüfter in DN 50–DN 500 besitzen unter dem Flansch kein Anschlussrohr und sind als Flachdachlüfter für Kaldächer, Entspannungslüfter von Kalt- und Warmdächern oder auch in großen Dimensionen als Lüfter für Fahrstuhlschächte bis 7,5 m² Grundfläche einsetzbar.

Material

- Die Hauptbestandteile werden aus hochwitterungsbeständigem, widerstandsfähigem Spezial-Hart-PVC hergestellt
- Materialstärke PVC-Flansch: 4 mm
- Für Dächer mit FPO/TPO Dachbahnen auf PP-Basis sind die Flansche DN 70 und DN 150 auch in PP (Polypropylen) erhältlich
- Für DN 90–DN 125 mit PP-Flansch siehe 4 in 1 Flachdachlüfter

Hinweise

- Zur Be- und Entlüftung von Flachdach-Kaldächern sind 200 cm² Lüftungsquerschnitt pro Meter Dachlänge erforderlich (DIN 4108)
- Zur Entlüftung von Fahrstuhlschächten sind mind. 1000 cm² Entlüftungsquerschnitt erforderlich (MBO § 39**), diese Forderung wird mit Lüftern ab DN 400 erfüllt
- Außen-, Innendurchmesser und Wandstärken entnehmen Sie der Rohrtabelle (siehe QR-Code)

Hinweis Bitumen-Anschluss auf PVC-Flansch*

Durch einen fachgerechten Voranstrich des Flansches mit einem geeigneten Bitumen-Haftgrund wird eine optimale Verklebung erreicht.

Hinweis PVC-Dachbahn auf PVC-Flansch*

Die fachgerechte Verklebung von PVC-Dachbahnen auf dem Hart-PVC-Flansch erfolgt mittels eines Heißluftföns oder eines Quellschweißmittels (je nach Bahn verschieden).

Baustoffklasse

B2 nach DIN 4102

Optionales Zubehör

Flairkopf DN 125, DN 150 oder DN 200 für motorisch betriebene Abluftanlagen (siehe Abbildung).



Datenblatt Rohrtabelle
fleck-dach.de/service/downloads

* bauseits aufgebrachte Anschlüsse

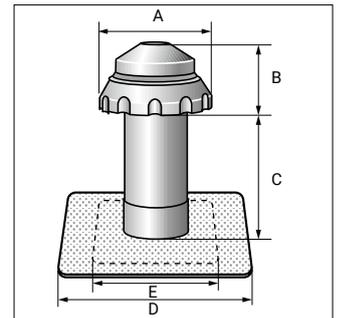
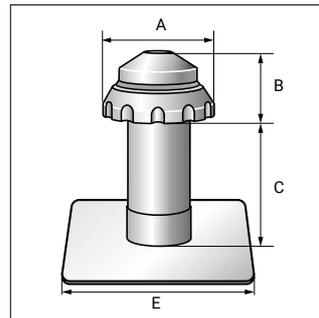
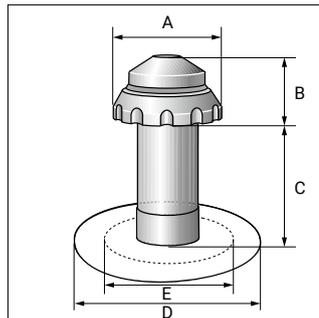
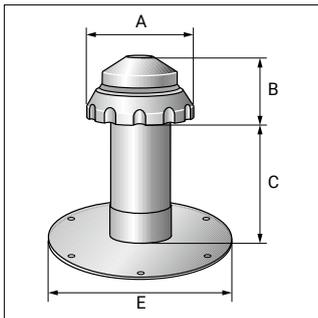
** MBO = Musterbauordnung



TECHNISCHE HINWEISE

Flansch/Flansch-Manschette rund

Flansch/Flansch-Manschette eckig



Material	Nenndurchmesser	Flansch- bzw. Manschetten-Form	Maßangaben (mm)					Lüftungsquerschnitt (cm ²)
			A	B	C	D	E	
Hart-PVC-/PP ¹ -Flansch	DN 50	rund	80	45	210	–	230	~ 16 cm ²
	DN 70		115	60	225	–	350	~ 39 cm ²
	DN 150		240	110	310	–	350	~ 170 cm ²
Bitumen-Schweißbahn	DN 50		80	45	210	470	230	~ 16 cm ²
	DN 70		115	60	200	470	350	~ 39 cm ²
	DN 150		240	110	310	470	350	~ 170 cm ²
PVC- / FPO-Manschette	DN 50		80	45	210 225	470	230	~ 16 cm ²
	DN 70		115	60	225 200	470	350	~ 39 cm ²
	DN 150		240	110	310	470	350	~ 170 cm ²
Hart-PVC-Flansch / PVC- und Resitrix-Manschette	DN 200		eckig	305	150	280	–	475
	DN 250	380		150	280	–	475	~ 471 cm ²
	DN 300	480		210	250	–	475	~ 754 cm ²
	DN 400	610		280	375	–	645	~ 1.212 cm ²
	DN 500	770		340	340	–	745	~ 1.850 cm ²
Bitumen-Schweißbahn	DN 200	305		150	280	675	475	~ 298 cm ²
	DN 250	350		150	280	675	475	~ 471 cm ²
	DN 300	480		210	250	675	475	~ 754 cm ²
	DN 400	610		280	375	845	645	~ 1.212 cm ²
	DN 500	770		340	340	945	745	~ 1.850 cm ²

Hinweis: Maße DN 90–DN 125 siehe 4 in 1 Flachdachlüfter
 * PP-Flansch gilt nur für die Nenndurchmesser DN 70 und DN 150

Maße in mm



Datenblatt 4 in 1 Flachdachlüfter DN 125/100 bzw. DN 90
fleck-dach.de/produkte/4-in-1-flachdachluefter