



# FLECK 4 in 1 Flachdachlüfter



FLECK Flairkopf  
 Für motorisch betriebene  
 Anlagen

## PRODUKTINFORMATIONEN

Der 4 in 1 Flachdachlüfter eignet sich zur Montage auf allen handelsüblichen Dachabdichtungen. Er vereint vier Anwendungen in einem Lüfter: Entspannungslüfter, Sanierungslüfter, Sanitärlüfter DN 100 und Sanitärlüfter DN 125. Die Flansch-Manschette besteht wahlweise aus PVC-, Bitumen-Schweißbahn- oder Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahnen. Die Ausführung mit Wärmedämmung ist optional lieferbar.

### Material

Die Hauptbestandteile des Lüfters werden aus hochwittungsbeständigem, widerstandsfähigem Spezial-Hart-PVC hergestellt.

### Baustoffklassen

- B2 nach DIN 4102-4
- Bitumen-Schweißbahn und Kunststoff- bzw. Elastomerdachbahnen mindestens B2 (DIN 4102) bzw. E (EN 13501)

### Hinweis

Außen-, Innendurchmesser und Wandstärken entnehmen Sie der Rohrtabelle (siehe QR-Code).

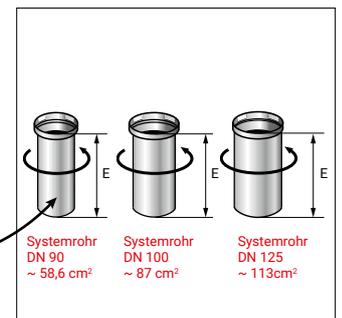
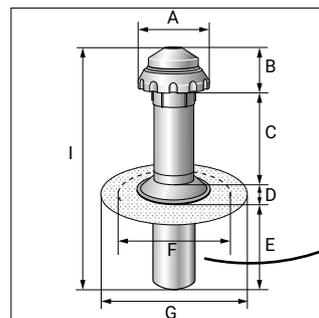
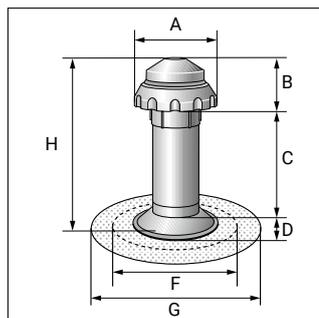
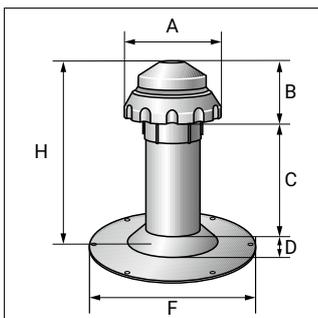
### Optionales Zubehör

Flairkopf DN 125 für motorisch betriebene Abluftanlagen (siehe Abbildung).



Datenblatt Rohrtabelle  
[fleck-dach.de/service/downloads/](http://fleck-dach.de/service/downloads/)

## TECHNISCHE HINWEISE





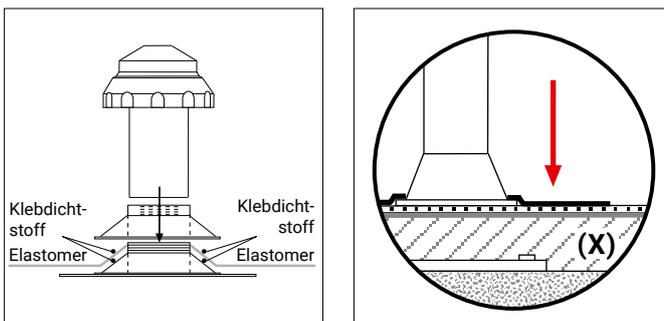
**TECHNISCHE HINWEISE**

Material	Flansch- bzw. Manschetten-Form	Maßangaben (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
Hart-PVC-Flansch	rund	210	100	280	35	350	350	–	440	790
Bitumen-Schweißbahn		210	100	280	35	350	350	470	440	790
Kunststoff-bzw. Elastomerdachbahn		210	100	280	35	350	350	470*	440	790

\* Elevate = 450 mm

Maße in mm

**Fachgerechter Anschluss**



Der fachgerechte Anschluss zum unbehandelten PVC-U-Flansch erfolgt nach den jeweiligen Herstellerangaben der eingesetzten Dachfolien und -bahnen. Beim fachgerechten Anschluss der werkseitig vormontierten Bitumenmanschette ist darauf zu achten, dass die abschließende oberste Bitumenlage bis an den Rand des Lüfterstutzen herangeführt und dicht verschweißt wird (X) (s. Abb.). Die nicht geschützten PVC-Bestandteile dabei nicht der direkten Beflammung aussetzen! Der fachgerechte Anschluss an die werkseitig vormontierten Folienmanschetten erfolgt nach den jeweiligen Angaben der Folienhersteller z. B. mit Heißgasgeräten, Quellschweißmittel etc. Ggf. sollte vorab ein Verarbeitungstest durchgeführt werden. Der luft- und dampfdichte Anschluss zwischen Lüfteroberseite und Systemrohren DN 125/DN 100 wird durch Einschrauben der Systemrohre erreicht. Wir empfehlen FLECK Unterteile in DN 90, DN 100 oder DN 125 mit einer integrierten Rückstaudichtung, da die Verklebung von Aufstockelementen damit entfällt.

