

## Zur optimalen Be- und Entlüftung von Abwasserrohrleitungen oder Wohnräumen.

Die Flavent Wohnraum Be-/Entlüfter eignen sich zur motorischen Entlüftung in Küche und Bad, als auch zur Abwasserrohrbelüftung.

Die Lüfter sind wahlweise mit Hart-PVC Flansch, Bitumenmanschette oder Klemmflansch (zum Einsatz in Verbindung mit Kunststoffdichtungsbahnen) in verschiedenen Durchmessern erhältlich und eignen sich optimal in Verbindung mit Bitumen- oder PVC-Dachbahnen.



### Produktvorteile

- Optimale Lüftungseigenschaften.
- Erhältlich mit vorgefertigter Bitumenmanschette oder als Hart-PVC-Flansch für PVC-Dachbahnen und Flüssigabdichtungen.
- Modular mit Flavent Dachabläufen als Unterteil für zweiteilige Aufbauten kombinierbar.
- Schlanke Geometrie reduziert Kernbohrdurchmesser.
- Einsetzbar für alle Dämmstoffdicken in Verbindung mit den passgenauen Dämmpaket-Rohrverlängerungen.

### Einsatzbereich

- Zur motorischen Entlüftung in Küche und Bad nach DIN 18017.
- Zur Abwasserrohrbelüftung nach DIN 1986-100.
- Zur kontrollierten Wohnraumlüftung.

### Zusatzprodukte

- KF 6828 Tangit Hart-PVC Kleber
- Flavent Rohrbogen-Set  
KF 6919 (DN 75),  
KF 6929 (DN 110),  
KF 6939 (DN 125)
- Flexible EPDM-Manschette  
KF 6868 (110 - 12 mm),  
KF 6869 (160 - 110 mm)
- Flavent Oberrohrverlängerung
- Flavent Dämmpaket Rohrverlängerung (Art.-Nr. siehe Produktinformationen Folgeseite)

### Normen und Zertifikate

- DIN 1986-100
- DIN 18017

### Verlegehinweise

- Zweiteilige Aufbauten und Rohrverlängerungen sind mit Tangit Hart-PVC Kleber wasserdicht zu verkleben.
- Bitte beachten Sie, dass die Mindesthöhe 15 cm von Bewuchsoberkante bis zur Lüftermündung eingehalten wird. Mögliche Rohrverlängerungen sind mit Tangit Hart-PVC Kleber zu verkleben.
- Bei Anschlussflächen/Flanschen muss die Einklebefläche frei von Fett, Verunreinigungen und Feuchtigkeit sein.
- Beim Aufschweißen von Bitumen-Abdichtungsbahnen auf den Hart-PVC Flansch muss der Flansch vorher mit einer Drahtbürste angeraut werden. Kein Bitumenvoranstrich verwenden. Zusätzlich darf der Lüfter nicht in direkten Kontakt mit der Flamme kommen.
- Für den Klemmanschluss sind ausschließlich homogene Kunststoffdichtungsbahnen zu verwenden, vlieskaschierte Bahnen sowie Bahnen mit Armierungseinlagen sind nicht geeignet.
- Bei folgenden Dämmstoffdicken ist eine Rohrverlängerung notwendig:  
> 194 mm (DN 75),  
> 275 mm (DN 110),  
> 235 mm (DN 125).

### Technische Daten

Material	UV-stabilisiertes Spezial-PVC-U
Farbe	Schwarz
Beständigkeit	Verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig
Verarbeitungstemperatur	>+5 °C
Temperaturbeständigkeit	-40°/+80°C
Durchströmungstemperatur	max. +40°C
Brandverhalten, EN 13501-1	E
UV- Beständigkeit, DIN EN 1253-1	Bestanden

Gesamtdruckverlust				
	DN 75	DN 110	DN 125	DN 160
15 l/s	28,3 Pa	6,7 Pa	3,2 Pa	0,4 Pa
30 l/s	113,5 Pa	28,7 Pa	13,7 Pa	1,5 Pa
60 l/s	453,7 Pa	121,1 Pa	56,6 Pa	5,5 Pa
Lüftungsquerschnitt				
	38 cm <sup>2</sup>	78,5 cm <sup>2</sup>	113 cm <sup>2</sup>	177 cm <sup>2</sup>

[Produktinformationen >](#)

## Produktinformationen

	Artikel-Nr.	DN	A (mm)	B (mm)	Ø (mm)	Kernbohrdurchmesser (mm)	Gewicht (kg)	VE (St.) KAR / PAL
<b>Lüfteroberteil, Ausführung mit Hart-PVC Flansch</b>								
	KF 6040	DN 75	261	234	285	85	1,0	5 / 40
	KF 6050	DN 110	345,5	310	350	120	1,7	5 / 40
	KF 6060*	DN 110	345,5	270	350	120	1,6	5 / 40
	KF 6070	DN 125	411	270	366	135	2,5	5 / 10
	KF 6080	DN 160	460	300	446	170	2,0	2 / 8
<b>Lüfteroberteil, Ausführung mit vorgefertigter Bitumenmanschette 500 x 500mm</b>								
	KF 6041	DN 75	261	234	285	85	2,2	5 / 25
	KF 6051	DN 110	345,5	310	350	120	2,9	5 / 40
	KF 6061*	DN 110	345,5	270	350	120	2,8	5 / 40
	KF 6071	DN 125	411	270	366	135	3,5	4 / 20
	KF 6081	DN 160	460	300	446	170	3,5	2 / 8
<b>Lüfteroberteil, Ausführung mit universellem Klemmflansch</b>								
	KF 6052	DN 110	345,5	310	350	120	2,3	5 / 40
	KF 6072	DN 125	411	270	366	135	3,2	5 / 10
<b>Unterteil für zweiteiligen Aufbau, Ausführung mit Hart-PVC Flansch</b>								
	KF 6500	DN 75	-	255	285	85	0,6	10 / 80
	KF 6510	DN 110	-	299	348,5	120	0,9	10 / 60
	KF 6520	DN 125	-	299	363	135	1,0	10 / 50
	KF 6570	DN 160	-	400	446	170	1,0	2 / 8
<b>Unterteil für zweiteiligen Aufbau, Ausführung mit vorgefertigter Bitumenmanschette 500 x 500 mm</b>								
	KF 6501	DN 75	-	255	285	85	1,9	5 / 40
	KF 6511	DN 110	-	299	348,5	120	2,3	5 / 40
	KF 6521	DN 125	-	299	363	135	2,3	5 / 40
	KF 6570	DN 160	-	400	446	170	2,6	2 / 8
<b>Oberrohrverlängerung</b>								
	KF 6806	DN 75	250	-	-	-	0,3	10 / 180
	KF 6807	DN 110	340	-	-	-	0,5	10 / 80
	KF 6808	DN 125	300	-	-	-	0,6	10 / 80
<b>Dämmpaket-Rohrverlängerung</b>								
	KF 6836	DN 75	500	-	-	-	0,3	10 / 180
	KF 6837	DN 110	500	-	-	-	0,5	10 / 80
	KF 6838	DN 125	500	-	-	-	0,9	10 / 80

\* für muffenlose Rohre einsetzbar, kein Unterteil notwendig