

Die optimale Lösung unter Aufdachsolaranlagen

Der Venduct Universelle Flachlüfter mit flacher Wetterkappe ist die optimale Lösung zur Be- und Entlüftung von Abwasserrohren oder Räumen in Kombination mit Aufdachsolaranlagen. Durch die geringe Aufbauhöhe ist kein Abschneiden, Verlegen oder Absägen von vorhandenen Dachlüftern, Lüfterrohren oder Rohrleitungen mehr nötig, sodass Solaranlagen lückenlos verlegt werden können. Separate Adapter in DN 110 oder DN 125 ermöglichen in Verbindung mit den Venduct Flex-Anschlussschläuchen in der jeweiligen Nennweite den problemlosen Anschluss an die Rohrleitung. Der Universelle Flachlüfter kann auch ohne Adapter als Dachraumlüfter eingesetzt werden.

Produktvorteile

- Ideal zur Installation unter Aufdachsolaranlagen (flache Aufbauhöhe von nur 6 cm).
- Universell einsetzbar zur Be- und Entlüftung auf allen gängigen Dachpfannen
- Kein Absägen von Lüfterrohren notwendig.
- Rohrleitungen müssen nicht verlegt werden.
- Solaranlagen können lückenlos verlegt werden

Einsatzbereich

- Zur motorischen Entlüftung in Küche und Bad nach DIN 18017 bzw. zur Abwasserrohrbelüftung nach DIN 1986-100*
- Für Nennweiten DN 110 und DN 125 mit den entsprechenden Venduct Adaptern und Venduct Flex-Anschlussschläuchen (separat zu bestellen)
- Universelle Grundplatte in Standardausführung für alle gängigen flach bis mittel profilierten Dachziegel und Dachsteine, Decklänge 310 - 350 mm (für Dachneigungen von ca. 16° - 65°)

Zusatzprodukte (Art.-Nr. siehe Produktinformationen Folgeseite)

- Venduct Adapter
- Venduct Flex-Anschlussschläuche
- Universeller Dichtring

Verlegehinweis

Die Regel- bzw. Mindestdachneigungen des jeweiligen Bedachungswerkstoffes sind zwingend zu beachten.

Im Winter kann es durch Austreten von Kondensat zu Eisbildung kommen. Unkontrolliertes Abrutschen kann durch geeignete Sicherungsmaßnahmen (z.B. Schneefangsysteme) vermieden werden.

Für den Anschluss an die Unterdeckbahn wird der Universelle Dichtring empfohlen.

Die Venduct Adapter werden von unten in die Aufnahme eingerastet, sie sind rechtwinklig zur Dachfläche ausgerichtet.

Zum Anschluss an die Lüftungsleitung ist ein Flex-Anschlussschlauch in der jeweiligen Nennweite einzusetzen, dieser wird durch den Dichtring geführt.

Die Grundplatte ist auf der Traglattung mit 2 Stück 4 mm Holzschrauben zu befestigen und wird abschließend beige deckt.

Hinweis: Bitte beachten Sie die Ammoniak- und Schadstoffbeständigkeit in den Herstellerangaben der Solarthermie- oder Photovoltaikanlagen.

* Die Ausführung als Abwasserrohrbelüfter nach DIN 1986-100 ist zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer gesondert (einzelvertraglich) zu vereinbaren.



Technische Daten

Material	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schürze: Versprödungsfreies, UV-unempfindliches Spezial Weich-PVC ▪ Wetterkappe und Adapter: Versprödungsfreies, UV-unempfindliches ASA 	
Druckverluste bei Luftstrom	DN 110	DN 125
bei 15 l/sek	2,40 pa	1,19 pa
bei 30 l/sek	9,60 pa	5,76 pa
bei 60 l/sek	38,39 pa	19,05 pa
Lüftungsquerschnitt (LQ)	mit Adapter DN 125	mit Adapter DN 110
	113 cm ²	78,5 cm ²
	ohne Adapter	
	150 cm ²	
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E	
Allgemeine Beständigkeit	verrottungsstabil, witterungs-, frost- und alterungsbeständig	
Temperaturbeständigkeit	-20°C / +80°C	

Produktinformation

	Artikel-Nr.	Farbe	a - Länge	b - Breite	c - Höhe	Ausführung	Gewicht	VE (St.) KAR/PAL
Universeller Flachlüfter								
	KG 985404	rot	454 mm	424 mm	60 mm	Standardausführung für flach bis mittelprofilierete Dachziegel und Dachsteine	1,9 kg	10 / 80
	KG 985434	terracotta						
	KG 985436	dunkelbraun						
	KG 985430	anthrazit						
Venduct Adapter								
	KG 968300-1	schwarz	170 mm	115 mm	91 mm	DN 110	0,1 kg	10 / 300
	KG 979000-1	schwarz	170 mm	115 mm	115 mm	DN 125	0,2 kg	
Venduct Flex-Anschlusschläuche								
	KE 8040-3	orange	647 mm	148 mm	148 mm	DN 110 zum Anschluss an DN 110 / DN 90 / DN 75	1,2 kg	10 / 80
	KE 8058-3	rot	700 mm	128 mm	128 mm	DN 125 zum Anschluss an DN 125 / DN 110 / DN 75	0,7 kg	10 / 50
Universeller Dichttring								
	KU 8006	schwarz	250 mm	250 mm	26 mm	Anschluss von Rohrdurchführungen DN 110/DN 125 durch die Unterdeckbahn	0,3 kg	10 / 240

Venduct System DN 110

1. Universeller Flachlüfter (Art. KG 9854)
2. Solaraufsatz (Art. KE 8080)
Solardurchführungs-Set (Art. KE 8070, KE 8071)
3. Duo Solardurchführungs-Set (Art. KE 8270)
4. Universeller PV-Kabeldurchgang (Art. KE 8073)

