



DN:	Abmessungen in mm		
	63	90	110
Rohr außen:	63	92	110
Grundplatte:	325	325	325
Trägergröße:	500	500	500
Rohrlänge oben:	200	200	200
Rohrlänge unten:	280	280	280

Der Rhedach Sanierungs - SanitÄrlüfter, aus Hart PVC, wird mit einem runden Flansch und einem 200 mm langen oberen Rohr geliefert. Diverse SondermaÙe und Trägermaterialien sind möglich. Der Rohrdurchmesser kann in DN 63, 90 und 110 mm geliefert werden. Als Material wird UV-beständiges PVC verwendet.

Grundsätzlich kann im Quellschweißverfahren und durch Warmgasschweißen eine PVC Folie aufgebracht werden. Wir empfehlen dazu aber Schweißproben!

Beim Aufschiweißen ist darauf zu achten den PVC Grundkörper nicht direkt, mit offener Flamme, zu erhitzen!

Das Aufbringen von bituminösen Bahnen ist durch einen geeigneten Primer ebenfalls möglich, sollte aber durch vorherige Proben geprüft werden.

Beim Einbau der Rhedach Flachdachwetterkappe für motorisch betriebene Lüftungen, erhöht sich die Luftauslassöffnung um ca. 15%.

Beim Einbau der Rhedach Standard-Flachdachwetterkappe, verringert sich die Luftauslassöffnung um ca. 30%.

Wir verarbeiten den Werkstoff PVC – U, der mit allen PVC Folien oder Bitumenbahnen eine homogene Verbindung eingeht.

**Das Strömungsverhalten ist abhängig von**

- Leitungslänge
- Angeschlossenes Medium
- Leitungsverlauf

### Lüftungsquerschnitte

DN	Durchmesser außen in mm	Durchmesser innen in mm	Rohrquerschnitt in cm <sup>2</sup>	Wetterkappe für	
				Standard Wetterkappe Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>	motorische Entlüftungen Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup>
50	50	45	15,90	9,54	-
63	63	59	27,32	16,39	-
70	75	70	38,47	23,08	-
90	90	86	58,05	34,83	-
100	110	106	88,20	52,92	-
125	125	121	114,93	68,96	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-