



DN:	Abmessungen in mm		
	63	90	110
Rohr außen:	63	92	110
Grundplatte:	325	325	325
Trägergröße:	500	500	500
Rohrlänge oben:	210	210	210
Rohrlänge unten:	300	300	300

Der Rhedach Sanierungs - SanitÄrlüfter, aus Hart PVC, wird mit einem runden Flansch und einem 210 mm langen Rohr geliefert. Diverse SondermaÙe und Trägermaterialien sind möglich.

Der Rohrdurchmesser kann in DN 90 und 110 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 Aufschweißen 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 ²	Standard Wetterkappe	Wetterkappe für
				Lüftungsquerschnitt in cm ²	motorische Entlüftungen Lüftungsquerschnitt in cm ²
50	50	45	15,90	9,54	-
70	75	70	38,47	23,08	-
100	110	106	88,20	52,92	-
125	125	121	114,93	68,96	132,17
150	160	155	188,60	113,16	216,89
200	200	196	301,57	180,94	346,80
250	250	245	471,44	-	542,16
300	315	310	754,77	-	867,98

