



Abmessungen in mm								
DN:	50	70	100	125	150	200	250	300
Rohr außen:	-	-	-	125	160	200	250	315
Grundplatte:	-	-	-	325	400	450	470	520
Trägergröße:	-	-	-	480	480	480	580	580
Rohrlänge oben:	-	-	-	200	200	200	200	200
Rohrlänge unten:	-	-	-	250	250	250	250	250

Ein zusätzlicher Ring im Inneren des Rohrs gibt anfallendes Kondensat direkt wieder durch die Öffnung nach außen ab. Da der Ring mit Gefälle konzipiert ist, bleibt kein Wasser stehen. Der Rhedach Sanitärlüfter KW, aus Hart PVC oder PP, wird mit einem runden Flansch und einem 210 bis 240 mm langen Rohr geliefert. Diverse Sondermaße und Trägermaterialien sind möglich. Der Rohrdurchmesser kann in DN 125, 150, 200, 250 und 300 geliefert werden. Als Material wird UV-beständiges PVC oder PP verwendet.

Grundsätzlich kann im Quellschweißverfahren und durch Warmgasschweißen eine PVC oder FPO 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 r innen in mm	Rohrquerschnitt in cm ²	Standard Wetterkappe		Wetterkappe für motorische Entlüftungen
				Lüftungsquerschnitt in cm ²	Lüftungsquerschnitt in cm ²	
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
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	

