



Abmessungen in mm

DN:	100	125	150
Rohr außen:	110	125	-
Grundplatte:	310	325	-
Trägergröße:	480	480	-
Rohrlänge oben:	210	210	-
Rohrlänge unten:	260	260	-

Der Rhedach Aluminium Sanitär Lüfter wird mit einem runden Flansch und einem 210 mm langen Rohr geliefert. Diverse Sondermaße und Trägermaterialien sind möglich. Der Rohrdurchmesser kann in DN 100, sowie 125 mm geliefert werden. Als Material wird UV-beständiges PVC und PP verwendet.

Als Bitumenträger wird eine POCB Bahn verwendet.

Als PVC Träger wird eine Thermofol D 18 verwendet.

Als FPO Träger wird eine Thermoplan verwendet.

(Auf Anfrage auch Detailbahnen anderer Hersteller möglich)

Wir empfehlen grundsätzlich vorher Schweißproben durchzuführen !

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 motorische Entlüftungen
				Lüftungsquerschnitt in cm ²	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