

**Andreae filter** benyttes i mindre lakkbokser for filtrering av avtrekkslufta. Filteret består av 2 lag foldet og perforert papp. Luften tvinges til å skifte retning, og partiklene utskilles i filteret. Filteret har lavt trykkfall og stor lagringskapasitet på lakkpartikler.



Tekniske data	
Anbefalt lufthastighet	0,5-1,0 m/s
Starttrykkfall v/ 0,75 m/s	30 Pa
Anbefalt maksimalt trykkfall	130 Pa
Maksimal driftstemperatur	180 °C
Anbefalt antall folder	26 pr meter filterbredde
Totalt filterareal	925 x 90 cm. (b x h)= 8,4 m <sup>2</sup>
Totalt antall folder	240
Pakningsstørrelse	55 x 90 x 7 cm.
Lagringskapasitet	5-18 kg/m <sup>2</sup> avhengig av type lakk