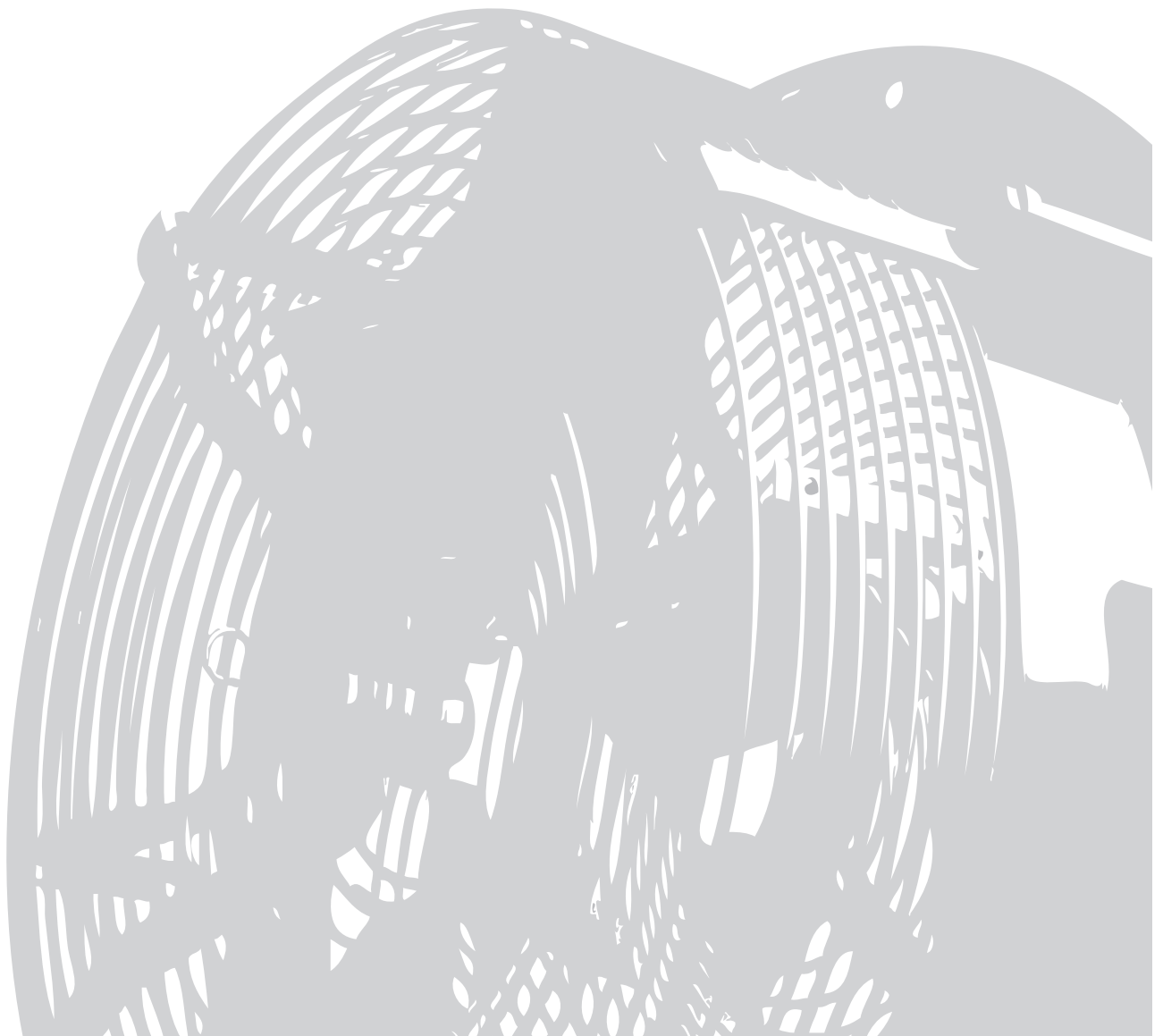




Resonator LVM FOG-25

- De fijnste nevel bij
- De grootste capaciteit
- Minimaal persluchtgebruik



Resonator LVM FOG-25

Gegevens:

Voeding:	220/230 volt
Lucht:	275 liter/minuut bij 4,5 bar (compressor minmaal 500 liter/minuut)



Diameter ventilator:	30 cm
Max. luchtverplaatsing:	45 m ³ /minuut

De druppelgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid vloeistof per uur. Bij 4,5 bar halen resonatorverstuiers 1 tot 8 micron.

De luchtdruk kan het best iets boven de 4,5 bar werkdruk zijn. Daarbij is het vacuüm in de sproeier maximaal waardoor de BTS resonator sproeier het water inwendig maximaal kan mengen.

Buiten de sproeier gekomen zullen de al waterdruppels met ± 700 km/uur tegen de resonator botsen waardoor de zeer fijne nevel ontstaat.

Druk	Verbruik perslucht	Afgifte	Druppelgrootte max. volume
4,5 bar	270 liter/minuut	20 liter	0 - 8 micron

Voordelen Resonator FOG-25

- De hoeveelheid vloeistof is regelbaar met één naaldafsluiter per sproeier
- Ideaal voor, pelrijp maken (bijvoorbeeld in combinatie met stomen voor afkoeling) stekkassen en voor algemeen klimaat
- 1 tot 8 micron druppelgrootte
- Eenvoudige bediening
- Verbetering nevelverdeling door kleine ventilatoren
- Optimale werking middel door snelle inbreng van mist
- Energie gebruik ten opzichte van ultrasoon verneveling is nagenoeg gelijk
- Veel lagere onderhoudskosten dan ultrasoon waterverneveling

- Door de fijnheid van de nevel dringt de vloeistof dieper en gelijkmatiger in het product
- Geen nat product
- Grote dichtheid van deeltjes water per 1m³
- Handmatig te sturen (automatisch sturen = optie)
- Filtering water voor verneveling
- Capaciteit van 10 tot 20 liter water/uur
- Kleine compressor (500 liter/minuut effectief) nodig
- Goede prijs kwaliteit verhouding
- Licht in gewicht

Aandachtspunten BTS Resonator FOG-25

- Compressor nodig
- Resonator voor gebruik controleren
- Goed afstellen van lucht/vloeistof afgifte