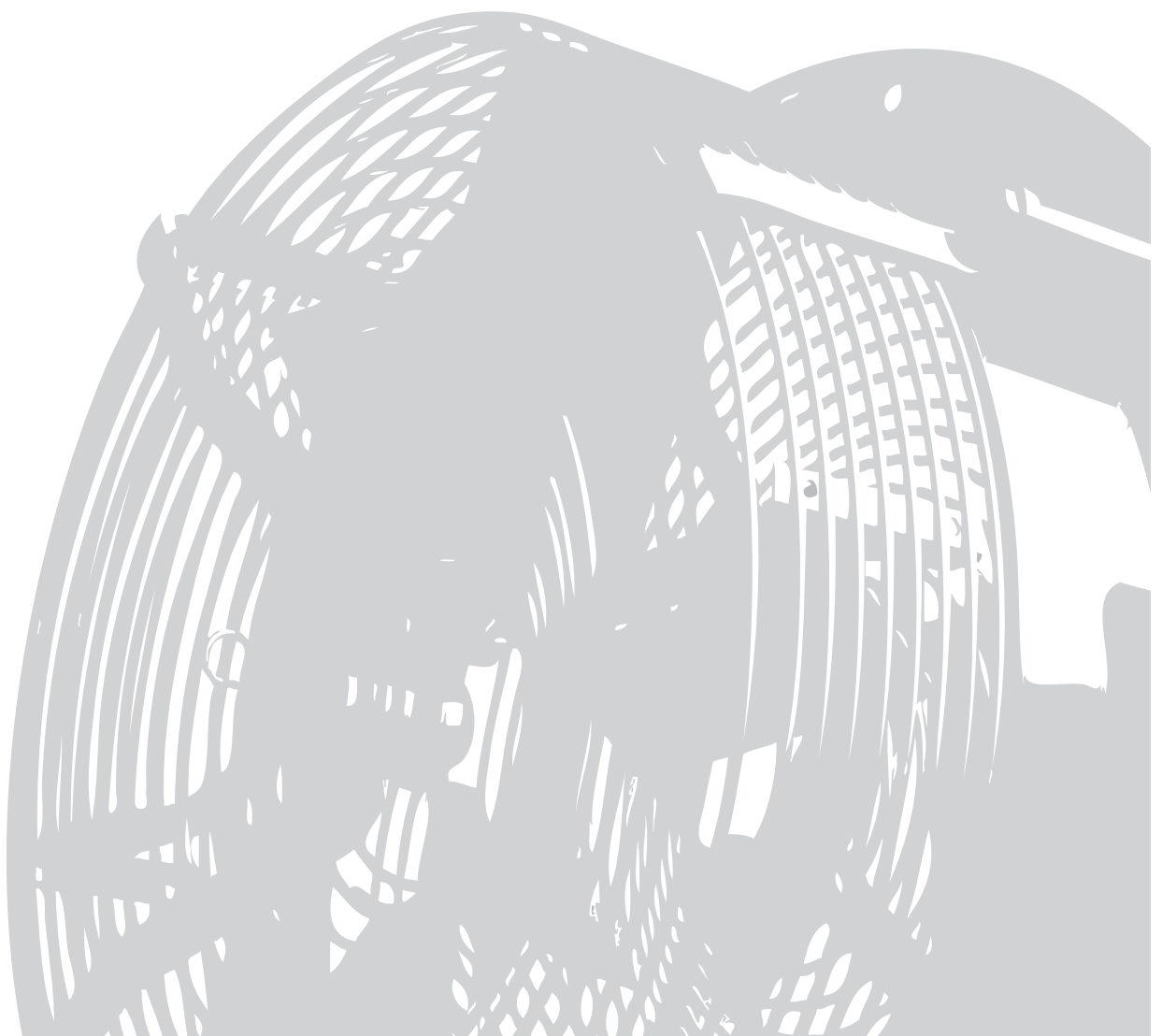




Resonator LVM HOTFOG-A1

- De fijnste heetnevel
- De grootste capaciteit
- Minimaal persluchtgebruik
- Verhitting lucht 450°C
- Verhitting vloeistof $\geq 60^{\circ}\text{C}$





Resonator LVM HOTFOG-A1

Gegevens:

Voeding:	220/230 volt
Lucht:	50 liter / min. bij 4,5 bar
Vloeistofverwarming min.:	60°C bij 3 liter per uur
Luchtverwarming:	450°C max

Opgenomen vermogen:	600 Watt
Diameter ventilator:	30 cm
Max. luchtverplaatsing:	85 m ³ / minuut

De druppelgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid vloeistof per uur. Bij 4,5 bar bedraagt het maximum volume van de druppels 1 tot 8 micron.

Het aantal werkzame stofdeeltjes per vierkante centimeter zal daarom hoger zijn. Hierdoor raakt het product meer omsloten, met als resultaat: gemakkelijkere en snellere absorptie door het product.

Voordelen Hot Fog Resonator LVM

- Eenvoudige bediening
- Temperatuur lucht en vloeistofverwarming is in te stellen
- De Resonator gaat pas nevelen als deze bij de gewenste luchttemperatuur komt
- Verbeterde nevelverdeling door een ventilator
- 20 tot 25 % meer fijne nevel dan bij koud nevelen
- Kortere behandeltime door grotere capaciteit
- Optimale werking middel door snelle inbreng vloeistof in de ruimte
- Door fijnheid van de nevel dringt de vloeistof gelijkmatiger in het product
- Geen verbrandingsgassen
- Geen CO₂
- Geen nat product
- Grotere dichtheid van deeltjes werkzame stof per 1 m³
- Gelijkmatigere verdeling vloeistof oppervlakte middel om het product

- Product krijgt meer tijd om deeltjes naar zich toe te trekken door minimaal gewicht van de deeltjes
- Filtering vloeistof voor verneveling
- Capaciteit van maximaal 3 liter per uur
- Tot ongeveer 700 ton aardappelen met één apparaat te behandelen

Aandachtspunten Hot Fog Resonator LVM

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