



HQ-Comfort Fog adiabatische hogedruk koeling wordt ingezet in verschillende sectoren zoals in veeteelt, glastuinbouw, industrie enz. Als droogte gepaard gaat met aanhoudende hoge temperaturen, ondervinden de dieren onder andere hinder in de vorm van hittestress wat kan leiden tot extra sterfte. HQ-Comfort Fog wordt ingezet voor het terugbrengen van de omgevingstemperatuur en het op stand houden van het relatieve vochtgehalte ter voorkoming van deze hittestress en het reduceren van sterfte bij de dieren.

**PLUIMVEE:** Stressvrije vleeskuikens zullen blijven eten en dus groeien, bij leghennen zal de eierproductie vergroten en moederdieren zullen actiever zijn waardoor de eierkwaliteit zal verbeteren.

**VARKEN:** De verneveling zorgt voor een verhoogde eetlust bij de werpende zeug waardoor de melkproductie verbeterd. Dit verhoogt op zijn beurt het speengewicht, de omvang van de worpen en een snellere toekomstige bronst. Koele omstandigheden verhogen de geslachtsdrift, het aantal zaadcellen en seksuele ontwikkeling.

**RUNDEREN:** Zijn onderhevig aan hittestress. Deze aandoening kan de melkproductie, gewichtstoename en fokproces negatief beïnvloeden. Door gebruik te maken van de HQ-Comfort Fog zal de productiviteit en gezondheid van uw dieren gewaarborgd blijven.

**STOFONDERDRUKKING:** De HQ-Comfort Fog verneveling kan ingezet worden om stofvorming te onderdrukken. Het vernevelingssysteem vernevelt ultradunne waterdruppels met een gemiddelde diameter van 6 micron die stofdeeltjes en/of ander zwevend materiaal van <PM10 kan opvangen en onderdrukken waardoor het effectief helpt om 0,1-1000 µm inadembare stofdeeltjes uit de lucht te verwijderen. Deze systemen worden ingezet bij stalventilatie, in losplaatsen, hopper werkplaatsen, transportbanden, steenbrekers, cement fabrieken, recyclage installaties enz.

### PLUSPUNTEN VAN HQ-COMFORT FOG :

1. Alle materialen zijn geproduceerd in RVS (bevestigingsbeugels, leidingwerk, koppelingen en nozzles)
2. Nozzles met filters, hierdoor minder kans op verstopping dus minder onderhoud
3. Wij bieden de optie tot automatisch spoelen middels magneetventielen tegen legionella besmetting
4. Indien gewenst kunnen producten toegediend worden zoals bijvoorbeeld ontsmetting, geurstoffen, enz. (optie)
5. Door de hoge vernevelingscapaciteit (4,3ltr/uur bij 20µ) kunnen we een snel koeffect garanderen door gebruik te maken van minder nozzels t.o.v. andere systemen.
6. Optimale samenwerking en communicatie bij integratie van het vernevelingssysteem in uw stalcomputer dit door onze brede kennis op het gebied van elektronica
7. Mogelijkheid tot doe het zelf installatie in samenwerking met ons team
8. Vooraf een gedetailleerde offerte voor materialen en montage

Dit alles lichten wij graag mondeling toe gedurende een vrijblijvend kennismaking-adviesconsult.

## + PUNTEN

GEURBESTRIJDING  
STOFONDERDRUKKING  
VERMINDERT HITTESTRESS BIJ DIEREN  
RESULTEERT IN EEN SCHONERE OMGEVING  
VERLENGT BROEDPERIODE EN GROEISNELHEID  
VERMINDERT HET WATER- EN ENERGIEVERBRUIK  
VERHOOGT DE PRODUCTIE VAN EIERN, MELK EN VLEES

