

# Meer lucht = meer melk

## DeLaval stalventilator DDF1200

Het unieke ontwerp van de nieuwe stalventilator DDF1200 zorgt voor een krachtige en gerichte luchtstroom bij een lager energieverbruik.

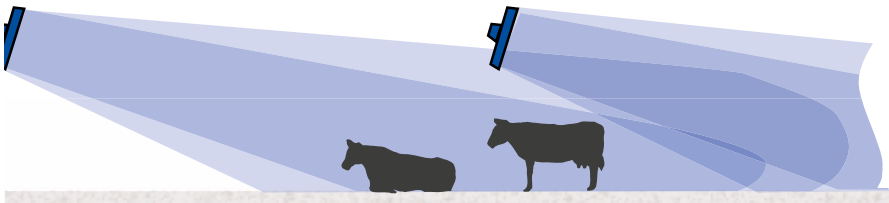
- Uniek design - zeer stil, daardoor ook zeer geschikt voor in de melkstal
- Effectieve sturing van de luchtstroom
- Nieuwste generatie elektromotoren IE3
- Frequentiesturing - komt in aanmerking voor EIA
- Zowel in standaard - als poweruitvoering leverbaar
- Geavanceerde aansturing met energiebesparing mogelijk



### Wat koeien ons vertellen...

Bij een gevoelstemperatuur van boven de 22 graden daalt de voeropname en daardoor de melkproductie. *Zie op de achterkant wat de gevolgen zijn van hittestress.*

Horizontale ventilatie bevordert de koeling en laat de warme lucht via de nok uit de stal verdwijnen.



Ventilatoren zorgen voor directe koeling

De staltemperatuur stijgt sneller dan buiten - koelen is investeren in melkproductie

Wil u ook een hogere productiviteit door een betere luchtkwaliteit? Neem dan direct contact op met ons of rechtstreeks met een van onze medewerkers:

Rotink Melktechniek	0561 478 013
Jaap ten Wolde	06 19 40 58 66
Martijn Ensing	06 45 45 98 51

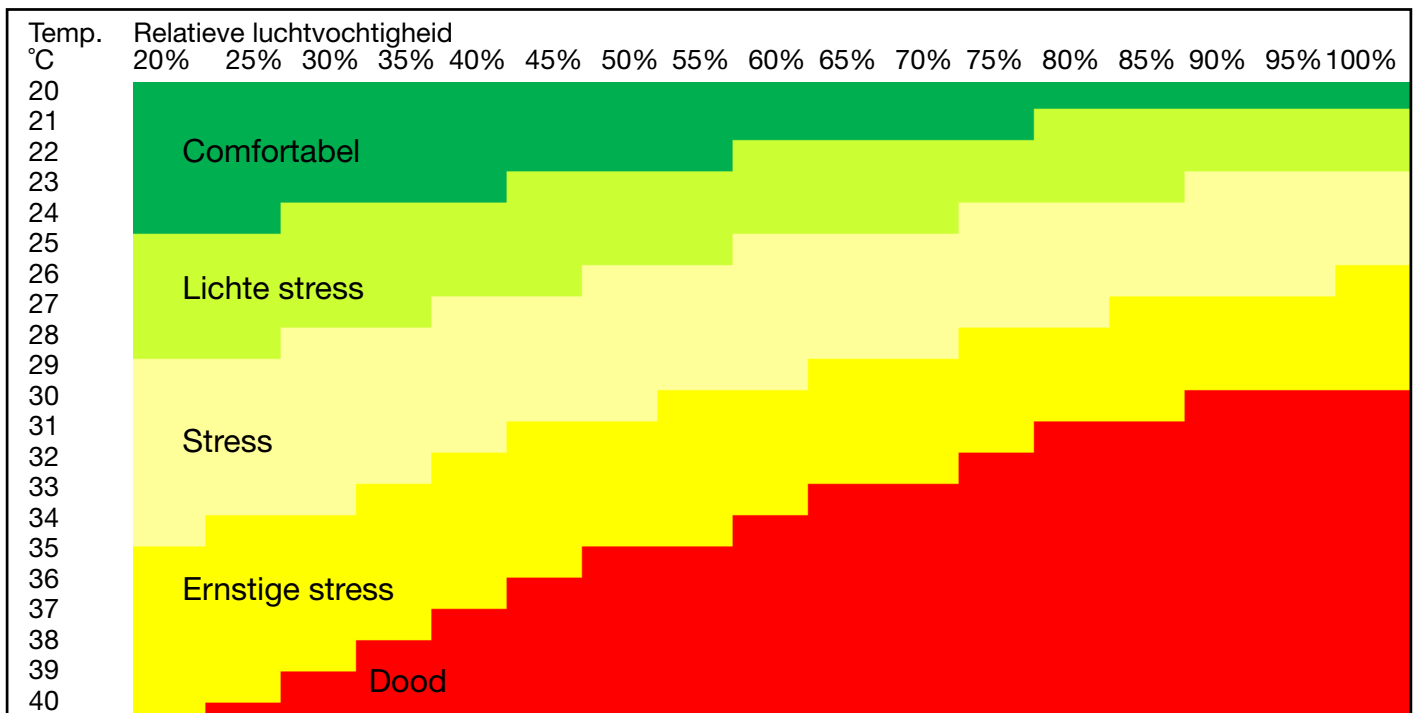
### Rotink Melktechniek BV

Hoofdstraat 45a  
8376 HD Ossenzijl  
[www.rotink.nl](http://www.rotink.nl)

## De gevolgen van hittestress

Als hittestress langere tijd blijft aanhouden kan zelfs bij 20°C nog een 10 procent productiederving optreden. Om hittestress te voorkomen hebben wetenschappers de temperatuur-luchtvochtigheidsindex ontwikkeld. Bij hittestress is namelijk niet alleen de temperatuur belangrijk, maar vooral ook de combinatie met de luchtvochtigheid. Bij een hoge luchtvochtigheidsgraad kan een temperatuur van 25°C al zeer grote effecten op het vee hebben.

Studies hebben aangetoond dat hittestress in de late dracht kan zorgen voor een afname in het gewicht van het kalf en daarbij behorende afname in melkproductie. Droge koeien die verkoeling krijgen, krijgen zwaardere kalveren dan koeien die geen verkoeling krijgen.



# Meer lucht = meer melk

### Rotink Melktechniek BV

Hoofdstraat 45a  
8376 HD Ossenzijl  
[www.rotink.nl](http://www.rotink.nl)

2017-05