



Hoge capaciteit  
Weinig geluid  
Lage onderhouds-  
kosten

# Klimaatoptimalisatie | met GEA

De juiste temperatuur zorgt voor de hoogste melkproductie en voorkomt hittestress.

# Het gaat om verkoelen én luchtverversing!

Als de temperatuur stijgt, kan een verkoelende bries in uw stal de dieren actief en productief houden. Verkoeling-ventilatoren toepassen, daar waar uw koeien het nodig hebben, is bewezen effectief en rendabel. In stallen met een onvoldoende natuurlijke ventilatie, kunnen ventilatoren ook de luchtverversing stimuleren en tevens de dieren koelen. Door de ventilatoren in de ventilatieopening te hangen wordt buitenlucht geforceerd door de stal geblazen. GEA biedt een breed assortiment verkoeling-ventilatoren, die voor alle wensen en toepassingen een goede oplossing kunnen bieden.

## GEA HVLS – de “Big One”

Met een diameter tot 7 meter en een capaciteit van max 850.000 m<sup>3</sup>/uur, is de GEA HVLS is de grootste ventilator in het portfolio. Langzaam draaiend, bijna geruisloos, kan de ventilator een groot oppervlak koelen. Het energieverbruik zal u positief verrassen.



## GEA Cross Fan – de “Powerful One”

De GEA Cross Fan is, met een capaciteit tot 130.000 m<sup>3</sup>/uur en een hoge windsnelheid, de meest krachtige ventilator. Voorzien van 3 bladen met een diameter van 2,5 meter, is de GEA Cross Fan een imposante ventilator geschikt voor het grotere werk. Door het toepassen van de nieuwste motortechnologie, is het stroomverbruik erg laag.



## GEA Box Fan – de “Multi-Purpose One”

De GEA Box Fan is de meest algemeen toepasbare en meest voorkomende koeling- of verversing-ventilator. Met een doorsnee afmeting, capaciteit, windsnelheid en energieverbruik, is het de ventilator die vrijwel overal past. De box-fan is verkrijgbaar in twee versies: een 6-bladige

ventilator met een huis van gegalvaniseerd staal en v-snaar aandrijving of een ventilator met een kunststof huis en 4 kunststof bladen, direct aangedreven. De laatste ventilator is uitgerust met een zeer krachtige EC-motor, die het energieverbruik op een laag niveau houdt.



GEA Box Fan AC



GEA Box Fan EC



## Een laag energie verbruik

Het verminderen van het energieverbruik loopt als een rode draad door ons hele portfolio. Een laag energie verbruik bespaart niet alleen stroomkosten maar is ook de morele keuze om klimaatverandering tegen te gaan.

De meeste ventilatoren zijn uitgerust met een direct aangedreven EC-motor (permanent magneet motor). Dit type motor is tot maximaal

50 % energiezuiniger dan een standaard AC-motor met transformator

toerenregeling. In dat deel van het portfolio dat nog steeds een AC-motor heeft, wordt een schakelkast met frequentieregeling toegepast om het stroomverbruik te minimaliseren.

## Voor meer informatie

Uw GEA-specialist en uw plaatselijke dealer helpen u graag verder in de keuze voor de voor uw situatie beste oplossing.





## We live our values.

Excellence • Passion • Integrity • Responsibility • GEA-versity

GEA is a global technology company with multi-billion euro sales operations in more than 50 countries. Founded in 1881 the company is one of the largest providers of innovative equipment and process technology. GEA is listed in the STOXX® Europe 600 Index. In addition, the company is included in selected MSCI Global Sustainability Indexes.

[GEA Nederland](#)

GEA Stalinrichting

Vestaweg 5

8938 AV Leeuwarden

Tel. +31 (0)58 29 111 80

[gea.com/nederland](http://gea.com/nederland)