



GEA Verkoeling-ventilator portfolio

Optimaliseer het stalklimaat

Gaat het om verkoelen of 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 m³/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 m³/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.



Wij leven naar onze waarden.

Toonaangevend • Passie • Integriteit • Verantwoordelijkheid • GEA-versity

GEA is een wereldwijd opererend technologiebedrijf met verkoopactiviteiten in meer dan 50 landen en goed voor een miljardenomzet. Het bedrijf, opgericht in 1881 is één van de grootste aanbieders van innovatieve apparatuur en procestechnologie. GEA staat genoteerd op de STOXX® Europe 600 Index. Daarnaast is het bedrijf opgenomen in MCI Global Sustainability Indexes.

GEA Duitsland

GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27

59199 Bönen, Duitsland

Tel. +49 23 83 93 7-0

Fax +49 23 83 93 8-0

info@gea.com

gea.com