



Windforce

De Windforce ventilator is ontworpen om de aangezogen lucht rechtstreeks naar de koe te drukken. Door de verstelbare lamellen ontstaat een horizontale luchtstroom. Het verkoelings-effect wat hiermee gecreëerd wordt, is door geen enkele andere ventilator te evenaren.

De Windforce creëert een luchtstroom met een extreme snelheid waardoor koeien optimaal gekoeld worden, ligbedden gedroogd worden en insecten uit de stal verdwijnen. Het is daarmee de meest efficiënte ventilator om uw koeien te koelen en hittestress tot een minimum te beperken. De windforce staat qua prestatie gelijk aan vier axiaal ventilatoren.

Bovendien is de Windforce uitermate geschikt in de herfst en winter. Met een lager toerental circuleert de ventilator stallucht, resulterend in een droger en frisser stalklimaat. Iedere Windforce is traploos regelbaar door middel van een frequentieregelaar en daarmee energiezuinig. Met een eenvoudig te bedienen klimaatcomputer stelt u het gewenste ventilatieniveau in.

Voordelen

- Geluidsarm
- Onderhoudsvrije SMC behuizing
- Eenvoudig te reinigen
- Aluminium rotorbladen
- Verstelbare kleppen voor nauwkeurige sturing van de luchtstroom
- Zowel enkelzijdige als tweezijdige luchtstroom mogelijk
- Volledig gesloten motor met een hoog rendement
- Montage door middel van kettingen of met een metalen steun aan het spant of dakconstructie

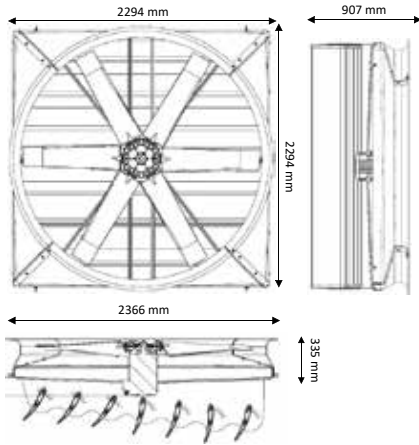
Kenmerken

- Luchtsnelheid op 21 meter, minimaal 1,5 m/s
- Ook leverbaar met direct aangedreven permanente magneet motor
- Beschikbaar in drie afmetingen:
 - Windforce 3: Ø 140 cm*
 - Windforce 5: Ø 183 cm*
 - Windforce 8: Ø 213 cm*

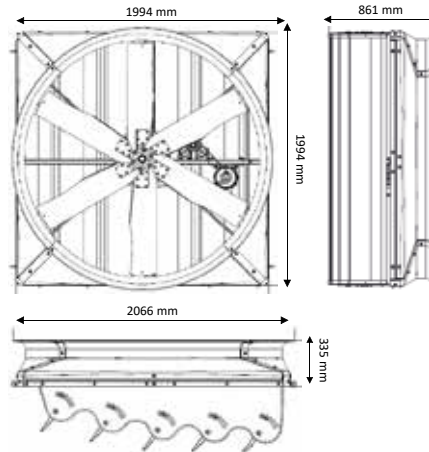


Afmetingen

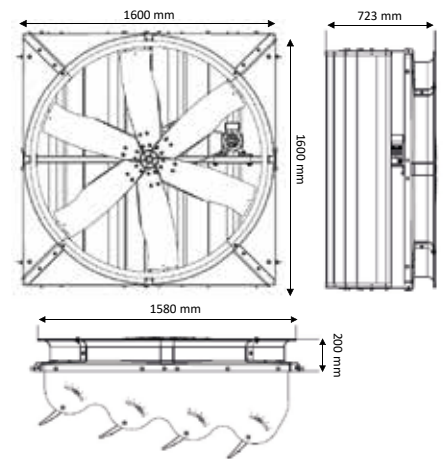
Windforce 8



Windforce 5



Windforce 3



Windforce in de praktijk



Prestatiegegevens

Windforce type	Diameter propeller	Vermogen (kW)	Spanning (V)	Stroomsterkte (A)	Luchtverplaatsing (m3/h)	Efficiëntie (m3/h/W)
Windforce 8	213 cm	4.0	230/400	10.8/5.6	123.994 m3/uur	31,0
Windforce 5	183 cm	2.2	230/400	8.3/4.8	87.643 m3/uur	39,8
Windforce 3	140 cm	1.1	230/400	4.5/2.5	45.341 m3/uur	38,4

* Andere configuraties mogelijk

* Neem voor meer informatie contact met ons op

Cowhouse International

Meer weten?

www.cowhouse.nl

Nobelweg 1

8912 BJ Leeuwarden

+31 (0)88 1012 900



Volg ons op:



 info@cowhouse.nl

 www.cowhouse.nl