

Windforce

De Windforce 5 creëert een luchtstroom met een extreme snelheid waardoor koeien optimaal gekoeld worden en insecten uit de stal verdwijnen. Via de instelbare ventilatorkleppen gaat een krachtige gestuurde luchtstroom over de koeien en wordt er tegelijkertijd verse buitenlucht de stal in gezogen via openingen in zij- en/of eindgevels. Het is daarmee de meest efficiënte manier om uw koeien te koelen en hittestress tot een minimum te beperken. De windforce 5 staat qua prestatie gelijk aan 4 axiaal ventilatoren of 8 basket fans, terwijl het maar de helft van het vermogen vraagt.

Ook in de herfst en de winter bewijst de Windforce 5 haar dienst door tijdens windstille dagen bedompte stallucht te circuleren resulterend in een droger en frisser stalklimaat. Elke Windforce is traploos regelbaar door middel van een frequentieregelaar en daarmee energiezuinig. Met een eenvoudig te bedienen stalcomputer stelt u de door u gewenste staltemperatuur in.

De Windforce kan optioneel uitgevoerd worden met geïntegreerde vernevelaars. Hiermee kunt u tijdens extreem warme dagen de koeien nog beter koelen.

VOORDELEN

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

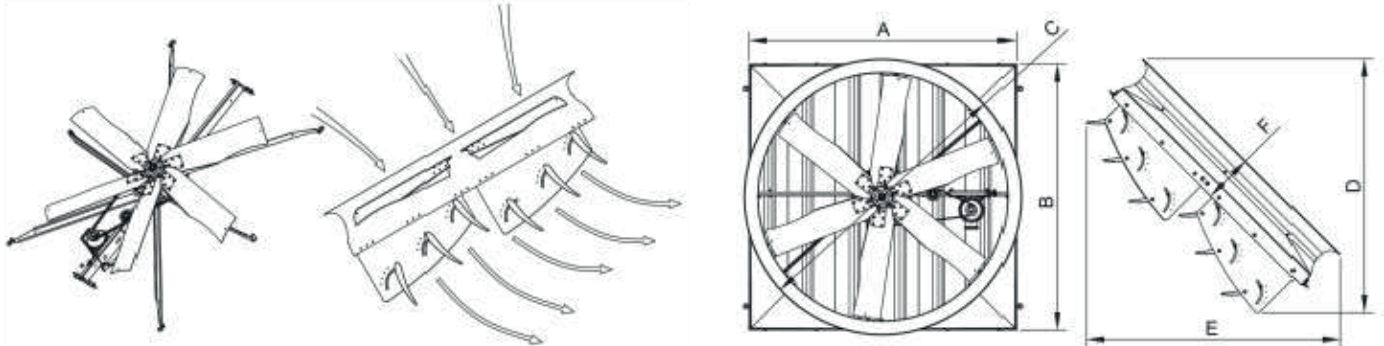
KENMERKEN

- Luchtsnelheid op 23 meter, minimaal 1,5 m/s
- Zowel tweezijdige als enkelzijdige luchtstroom mogelijk
- Ook leverbaar met een permanent magneet motor





AFMETINGEN



Product Model	Maat (mm)						Gewicht (kg)
	A	B	C	D	E	F	
VHV- 72	2003	2003	Ø 2080	1912	1897	370	179.5
VHV- 55	1709	1624	Ø 1622	1489	1457	230	89.5

WINDFORCE IN DE PRAKTIJK



CONFIGURATIES EN PRESTATIEGEGEVENS

Cowhouse Art.	Nominale maat	Power (kw)	Volt	Amp	Hz	UPM Motor	Luchtsnelh. (m/sec)	Drukkracht	Drukeff. ratio	Stroom Verbruik	RPM	Lucht snelheid m3/h/W	Aandrijving	Materiaal Vleugel	
Windforce 5	183 cm	2.2	230/400	8.3/4.8	50	VFD	N/A	24.4	10.31	2.36	348	82,608	35.0	6/BD	Alu
Windforce 3	140 cm	1.1	230/401	4.5/2.5	50	1420	N/A	12.9	9.64	1.34	380	46,058	34.5	6/BD	Alu

* Andere configuraties mogelijk

* Neem voor meer informatie contact met ons op