

SCHRIJVER STALVENTILATOREN

Stalventilatoren zorgen voor een optimaal klimaat in de stal. Dit heeft een positief effect op het welzijn en de prestaties van jouw koeien. De inzet van stalventilatoren verkleint de kans op hittestress.

VOORDELEN SCHRIJVER STALVENTILATOREN

- ✓ Optimaal klimaat
- ✓ Minder vliegen en vogels in de stal
- ✓ Verbeterd prestaties van het vee
- ✓ Voorkomt hittestress



ALTRA AIR | ENVIRA NORTH

Altra Air | Envira North

- ✓ Geruisloze werking
- ✓ Optimale luchtstroming door unieke vorm van de vleugels
- ✓ Hogere windsnelheden mogelijk dan traditionele ventilatoren
- ✓ Automatische snelheidscontroles



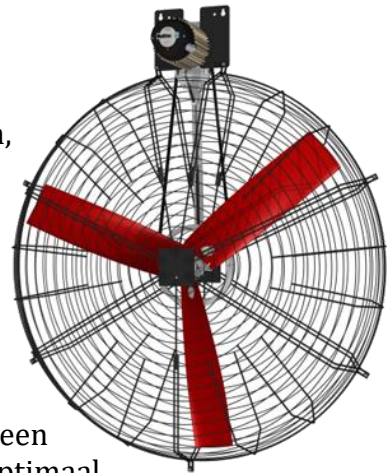
De Altra Air ventilatoren zijn verkrijgbaar met een diameter van 2.4 meter tot 7.3 meter en zijn CE en CSA gecertificeerd.

Fan Size In Diameter	8 ft 2.4 m	12 ft 3.7 m	16 ft 4.9 m	20 ft 6.1 m	24 ft 7.3 m
Motor Power	1 HP 0.75 kw	1 HP 0.75 kw	1.5 HP 1.1 kw	2 HP 1.5 kw	2 HP 1.5 kw
Power Consumption	644 W 644 W	644 W 644 W	805 W 805 W	1403 W 1403 W	1403 W 1403 W
Actual Amps at 230 Volt	2.8 A 2.8 A	2.8 A 2.8 A	3.5 A 3.5 A	6.3 A 6.3 A	6.3 A 6.3 A
Speed	154 rpm 154 rpm	123 rpm 123 rpm	73 rpm 73 rpm	63 rpm 63 rpm	57 rpm 57 rpm
Airflow	42,136 cfm 19,886 l/s	134,152 cfm 63,313 l/s	182,173 cfm 85,976 l/s	330,050 cfm 155,766 l/s	397,701 cfm 187,693 l/s
Maximum Eff. Cooling Dia	25 ft 7.6 m	35 ft 10.7 m	50 ft 15.2 m	60 ft 18.3 m	75 ft 22.9 m
Weight (No Mount)	214 lbs 97 kgs	235 lbs 106.6 kgs	265 lbs 120.2 kgs	350 lbs 158.7 kgs	370 lbs 167.8 kgs
Recommended Fan Spacing	16 ft - 32 ft 5 m - 10 m	24 ft - 40 ft 7 m - 12 m	32 ft - 48 ft 10 m - 15 m	40 ft - 56 ft 12 m - 17 m	48 ft - 64 ft 48 m - 20 m

MAXIFAN KOOIVENTILATOR

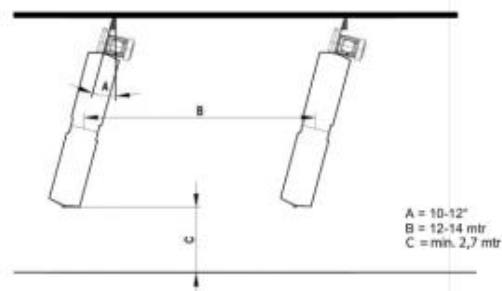
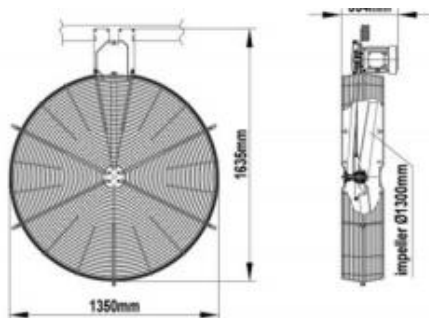
MaxiFan Kooiventilator

De ventilator zorgt voor frisse lucht rondom de dieren, waarmee de hittestress kan worden weggenomen. Bovendien wordt de lucht in de gehele stal gecirculeerd, zodat ook alle hoeken geventileerd worden. De ventilatoren zorgen voor een gelijkmatige luchtverdeling in de stal. Een extra voordeel is dat de dieren minder last hebben van vliegen.



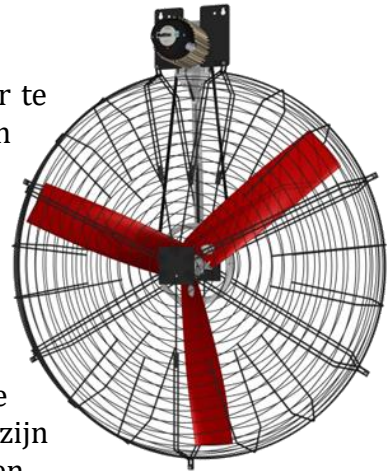
De ventilator wordt op een hoogte van minimaal 2.5 meter in een hoek van 10 tot 12 graden gehangen om een optimaal ventilatiepatroon in de stal te krijgen.

- ✓ Minder hittestress bij melkkoeien
- ✓ Toepasbaar in elke stal
- ✓ Eenvoudig en betrouwbaar
- ✓ Beperkte verstoring in de stal
- ✓ Korte terugverdientijd
- ✓ Verbeterde luchtcirculatie- en verdeling
- ✓ Eenvoudige installatie en onderhoud
- ✓ Hoge duurzaamheid: 1 jaar garantie op de ventilator, 3 jaar garantie op de motor



MAXIFAN KOOIVENTILATOR

Er wordt geadviseerd iedere 12 tot 14 meter een ventilator te installeren. Het aantal rijen en benodigde aantal ventilatoren hangt af van de dichtheid, de constructie en het gebruik, als ook van de lokale klimaatomstandigheden. Het lage geluidsniveau van de ventilatoren maakt een rustige omgeving mogelijk. Voor de veiligheid is de 3-bladsventilator aan beide zijden voorzien van een korf. De ventilatoren kunnen eenvoudig geïnstalleerd worden aan bijvoorbeeld een spant van het gebouw. Door de speciale aandrijfriem is een riemspanner niet nodig. De ventilatoren zijn tevens bestand tegen de agressieve omstandigheden in stallen.



Technische gegevens	
Waaierdiameter	1300 mm
Voltage/frequentie	400 V, 50 Hz
Nominale stroom	4.5/2.6 A
Opgenomen vermogen	1.3 kW
Toerental	510 toeren
Luchtopbrengst bij 0 Pa	48.400 m ³ /h

- ✓ Hoge worp: 146 meter
- ✓ Hoge efficiëntie: 26.9 Watt/1000 m³
- ✓ Laag geluidsniveau: 67 dB(A)
- ✓ Motorklasse: IP55
- ✓ Frequentie en trafo regelbaar