

Multifan melkvee-/korfventilator (met MFD)

De melkvee-/korfventilator is dé oplossing om het melkvee het hele jaar onder optimale klimaatomstandigheden te laten verblijven.

Maak uw melkveeventilator regelbaar en nog energiezuiniger met een MFD frequentieregelaar.

De MFD frequentieregelaar is een zeer energiezuinige en speciaal voor de melkveeventilator ontwikkelde en geprogrammeerde frequentieregelaar welke geplaatst wordt op de melkveeventilator zelf.

De bedrading tussen frequentieregelaar en melkveeventilator wordt volgens EMC richtlijnen af Kleventa gedaan. Hierdoor hoeft slechts een 230 V voeding en een 0-10 V stuursignaal te worden aangesloten.



Voordelen:

- 230Vac voeding bij toepassing MFD
- zeer energiezuinig systeem
- motor, casing en regelaar zijn los te vervangen
- geen EMC bekabeling nodig bij toepassing MFD
- eenvoudige montage
- geen MBS nodig bij toepassing MFD
- minder hittestress bij melkvee
- hogere resultaten melkproductie
- beperkte EMC verstoring in het gebouw bij toepassing MFD
- eenvoudiger te beheren tegen lage kosten
- korte terugverdientijd
- verbeterde luchtcirculatie- en verdeling
- eenvoudige installatie en onderhoud
- hoge duurzaamheid: 1 jaar garantie op de ventilator, 3 jaar garantie op de motor

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.

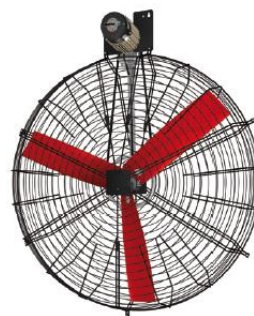
De ventilator wordt op een hoogte van minimaal 2,7 meter in een hoek van 10 tot 12 graden gehangen om een optimaal ventilatiepatroon in de stal te krijgen.

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, alsook 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 het spant van het gebouw. Door de speciale aandrijfriem is een riemspanner niet nodig. De ventilatoren zijn tevens bestand tegen de agressieve omstandigheden in het gebouw.

Feiten:

- hoge worp: 123 meter bij 0,5 m/s
- hoge efficiëntie: 15,7 Watt/1.000 m³/h
- laag geluidsniveau: 55 dB(A)
- motorklasse: IP55
- frequentie en trafo regelbaar (zonder MFD-uitvoering)
- eenvoudige, makkelijk te gebruiken constructie

Technische gegevens:	met MFD	zonder MFD
Waaierdiameter:	Ø 1300 mm	Ø 1300 mm
Voltage/frequentie:	In: 1 x 230 V, 50 Hz Uit: 3 x 230V	3 x 400 V, 50 Hz
Nominale motorstroom:	2,5 A (max.)	2,5/1,4 A
Opgenomen vermogen:	0-630 W	630 W
Luchtopbrengst bij 0 Pa:	0-40.100 m ³ /h	40.100 m ³ /h
Stuurspanning:	0-10V	-



Recirculatie Basketfan:

U kunt ook kiezen voor een recirculatieventilator basketfan. Hier alleen de Ø 920 mm weergeven. Voor de andere uitvoeringen verwijzen wij u o.a. naar de documentatie "Recirculatieventilator basketfan"



Type	Ø mm	RPM omw./min.	Vermogen Watt	W/1000 m ³ /h	Geluidsniveau dB(A) *	Regelbaarheid E/T **	Inom Amp	Imax Amp	Lucht hoeveelheid 0Pa	V
K6E92-3PG-20	920	905	605	26,9	72	E/T	2,7	3,3	22500	230
K6D92-3PG-20	920	915	605	26,7	72	T/F	2,3/1,3	2,5/1,5	22650	230/400

Omschrijving:

Artikelcode:

Multifan melkvee-/korfventilator	37100100
Multifan melkveeventilator incl. MFD frequentieregelaar	37100105
Ophangset voor melkveeventilator	37100110
Multifan recirculatie basketfan K6E92-3PG-20 (230V)	38500015
Multifan recirculatie basketfan K6D92-3PG-20 (230/400V)	38500017
Ophangbeugel voor basketfan (92 cm)	38500060