

# Coolere Kühe produzieren mehr Milch

## DeLaval Stallventilationssysteme



Die Rechnung ist einfach: je mehr die Kühe fressen, desto mehr Milch produzieren sie. Aber sobald die Temperatur über 22°C steigt, beginnen die Kühe an Hitzestress zu leiden und verlieren ihren Appetit. Diese reduzierte Futteraufnahme bedeutet auch eine reduzierte Milchleistung und verringerte Fruchtbarkeitsraten. Ein effektives Ventilationssystem hilft dabei den Hitzestress zu vermeiden, die Milchleistung zu steigern und sorgt für klare Luft im Stall. Aber zu einem effektiven Ventilationssystem gehört mehr als nur Ventilatoren.

**DeLaval liefert ein Sortiment an integrierten Ventilatoren und Steuerungen, um Ihre Kühe effizient und ökonomisch zu kühlen.**

## Finden Sie den richtigen Ventilator für Ihren Stall

Eine kühle und komfortable Stallumgebung ist wichtig für Ihre Kühe und Ihre Mitarbeiter. DeLaval liefert Ventilationslösungen, die als Stand Alone Lösungen arbeiten können, oder aber programmiert werden können, um Ihren Stall vollautomatisch optimal zu belüften.



DeLaval Stallventilator  
DF500



DeLaval Stallventilator  
DF710



DeLaval Stallventilator  
E-DF1250



DeLaval Stallventilator  
DDF1200 S und P

### Lüfertechnische Daten

Bezeichnung	Umfang Ø	Spannungsversorgung	Stromstärke Δ / Y	Nennleistung	Motor Schutzklasse	Geräuschpegel	Geschwindigkeit	Max Kapazität bei 0 Pa	Spezifische Leistung
DF500	560mm	Δ -230V / Y -400V / 50Hz	Δ 1.2A Y 0.7A	0,3kW	IP 55	58dB bei 7m	1400 UPM	7050 m³/h	41,1 W/1000m³/h
DF710	860mm	Δ -230V / Y -400V / 50Hz	Δ 2.3A Y 1.3A	0,5kW	IP 55	59dB bei 7m	915 UPM	13800 m³/h	30,5 W/1000m³/h
E-DF1250	1380mm	Δ -230V / Y -400V / 50Hz	Δ 3.1A Y 1.8A	0,75kW	IP 55	68dB bei 7m	439 UPM	34000 m³/h	39,1 W/1000m³/h
DDF1200 S	1200mm	Δ -230V / Y -400V / 50Hz	Δ 3.6A Y 2.1A	0,9kW	IP 55	69dB bei 7m	610 UPM	27300 m³/h	33,6 W/1000m³/h
DDF1200 P	1200mm	Δ -230V / Y -400V / 50Hz	Δ 5.1A Y 3.0A	1,4kW	IP 55	74dB bei 7m	610 UPM	33600 m³/h	43,3 W/1000m³/h

## Regulieren Sie Ihre Kosten

Um die Energiekosten für die Ventilation so niedrig wie möglich zu halten, sollten die Ventilatoren nur laufen, wenn sie wirklich benötigt werden und nur in der notwendigen Geschwindigkeit. Darum empfiehlt DeLaval die Kombination der Ventilatoren mit einer temperaturabhängigen Frequenzsteuerung.

Frequenzsteuerungen verändern die Eingangsfrequenz und Spannung der Ventilatormotoren und erreichen damit die optimale Drehzahl für alle Temperaturbedingungen im Stall.

### DeLaval Inverter SFS0.75 mit TKR-1 Steuerung

Die DeLaval Inverter SFS0.75 liefern eine einfache und effektive Lösung zur Ventilatorsteuerung. Bei Erreichen einer voreingestellten Temperatur werden die Ventilatoren automatisch eingeschaltet.

Je wärmer es im Stall wird, desto schneller laufen die Ventilatoren.

