

# Coolere Kühe produzieren mehr Milch

## Ein gutes Stallklima erhöht den Futterverzehr



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.

# DeLaval Stallventilationssysteme



## Besonderheiten DDF1200 / JetStream640

- **Viel Frischluft-Zufuhr**  
Die frische Luft sorgt für gutes Stallklima.
- **Feuchtigkeit wird nach aussen transportiert**  
Durchlüftung aus dem Stall, statt Umwälzung im Stall.
- **Aktives Kühlen der Tiere mit Luftvolumen**  
Gezielter Luftstrom ergibt grosse Wurfweiten.
- **Weniger Fliegen dank Durchlüftung**  
Fliegen meiden Zugluft und lassen die Kühe in Ruhe.
- **Gezielte Kühlung von Liegeboxen und Fressplatz**  
Luftstrom lockt Kühe zum Fressen und Liegen an.



## JetStream640 - Perfekt in jedem Anbindestall

**Grosses Luftvolumen, tiefer Stromverbrauch, sehr leise, kompakte Bauweise**

- JetStream Effekt dank Aerodynamik im Gehäuse Design
- Innovation der Lüfterflügel (Eule) durch Bionik (Biologie/Technik)
- Starker gezielter Luftstrom, trotzdem sehr leise (tiefe dB Werte)
- Tiefer Stromverbrauch dank ECblue Technologie und Aerodynamik
- Kompakte Bauweise, passt in jeden Stall, auch bei wenig Platz
- Automatische Thermostat-Steuerung mit Lufttemperatur-Sensor

## 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. Sie verändern die Eingangsfrequenz und Spannung der Ventilatormotoren und erreichen damit die optimale Drehzahl für alle Temperaturbedingungen im Stall. Bei Erreichen einer voreingestellten Temperatur werden die Ventilatoren automatisch eingeschaltet. Je wärmer es im Stall wird, desto schneller laufen die Ventilatoren.

Technische Daten	JetStream640	DDF1200 S	DDF1200 P
Masse: Länge, Höhe, Breite inkl. Motor (mm)	640, 640, 208	1200, 1380, 340	1200, 1380, 340
Stromverbrauch freihängend (Stall) / 100% / 80%	0.53 / 0.30 kW	0.90 / 0.45 kW	1.40 / 0.70 kW
Motor Schutzklasse	IP55	IP55	IP55
Ventilatorengeschwindigkeit UPM (1/min)	1440	610	610
Kapazität bei 0 kPa (m3/h)	9100	27300	33600
Geräuschpegel (Schalldruck) bei 7m	50 dBA	69 dBA	74 dBA
Gewicht (KG)	14.80	37.50	40.00
Windgeschwindigkeit ca. 3.0m/s, 2.0m/s, 1.5m/s	6m / 8m / 10m	9m / 14m / 19m	11m / 17m / 23m