



FabricAir

ClimaBarn
Lüftungssysteme für Ställe

Schützen Sie Ihre Kühe vor Hitzestress.

Schützen Sie Ihre Milchleistung.

Die versteckten Kosten von Hitzestress

Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit sowie eine unzureichende Luftzirkulation im Stall sind nicht nur unangenehm – sie stellen eine ernsthafte Bedrohung für die Produktivität und Rentabilität Ihres Betriebs dar.

Wenn Kühe Hitzestress und verbrauchter, feuchter Luft ausgesetzt sind, sinkt ihre Futteraufnahme, was zu einer geringeren Milchleistung führt. Zudem werden sie anfälliger für Krankheiten.

Studien europäischer Forschungsinstitute zeigen, dass schlechte Luftqualität und Hitzestress:

- die Milchleistung bei unzureichender Belüftung um bis zu 20 % senken können;
- die Fruchtbarkeit um 30-50 % reduzieren und damit die Reproduktionszyklen beeinträchtigen;
- die somatische Zellzahl erhöhen und Euterentzündungen begünstigen.

Unzureichende Belüftung kann die Milchleistung um bis zu

20%
senken



VERMINDERTE FRUCHTBARKEIT UND REPRODUKTIONSVERLUSTE

Hohe Temperaturen beeinträchtigen die Fruchtbarkeit der Kühe und führen zu geringeren Trächtigkeitsraten, frühem Embryonenverlust und verlängerten Zwischenkalbezeiten.



ERHÖHTE GESUNDHEITSPROBLEME UND TIERARZTKOSTEN

Hitzestress schwächt das Immunsystem, wodurch Kühe anfälliger für Mastitis, Atemwegserkrankungen, Lahmheiten und Stoffwechselstörungen werden.



REDUZIERTER MILCHPRODUKTION

Hitzegestresste Kühe fressen weniger und verbringen weniger Zeit im Liegen – beides wirkt sich deutlich negativ auf die Milchleistung aus. Selbst leichter Hitzestress kann einen Rückgang der täglichen Milchmenge von 5-25 % verursachen.

Was ist ClimaBarn?

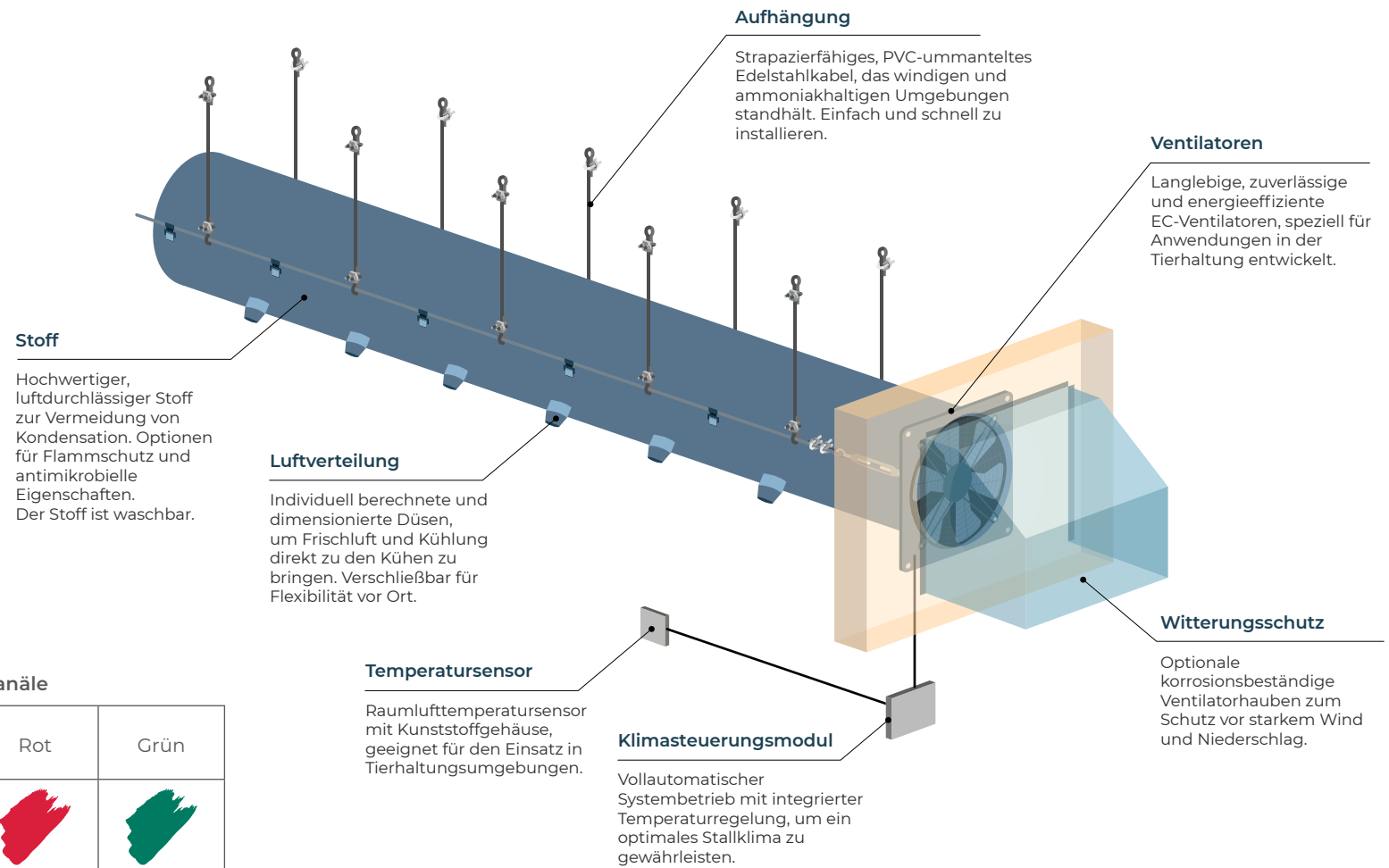
ClimaBarn ist ein präzisionsgefertigtes Textilkanal-Belüftungssystem, das eine gleichmäßige Luftverteilung in allen Bereichen Ihres Stalls gewährleistet. Speziell für die Tierhaltung entwickelt, führt es Frischluft genau dorthin, wo Kühe sie benötigen – in Fress-, Liege- und Melkbereichen. So bleiben die Tiere auch während Hitzeperioden kühl, ruhig und leistungsfähig.



Entwickelt für maximalen Kuhkomfort

ClimaBarn ist ein vollständig individuell konfigurierbares System. Unsere Ingenieure passen die Kanalführung, Luftverteilung und Ventilatorkapazität exakt an die Abmessungen Ihres Stalls und die Bedürfnisse Ihrer Herde an.

Das Ergebnis: deutlich reduzierte Wärme-, Feuchte- und Ammoniakkonzentrationen sowie ein gesundes und komfortables Stallklima – für mehr Tierwohl und Produktivität.



Farbauswahl der Luftkanäle

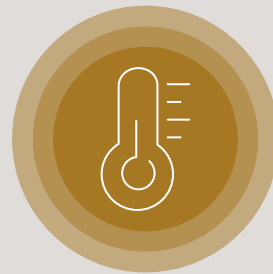
Dunkelgrau (Standard)	Hellgrau	Blau	Rot	Grün
				

Zentrale Vorteile



GESÜNDERE TIERE – GERINGERE MILCHVERLUSTE

Die verbesserte Luftqualität, Hygiene und der thermische Komfort des ClimaBarn-Systems führen zu einem stärkeren Immunsystem, weniger Erkrankungen, besserer Fruchtbarkeit und geringeren Tierarztkosten.



VERHINDERT HITZESTRESS

Der präzise auf jede Kuh ausgerichtete Frischluftstrom mit optimaler Luftgeschwindigkeit – automatisch an die jeweilige Jahreszeit angepasst – sorgt für eine angenehme und effektive Kühlung.



GESÜNDERE TIERE

Die hohe Luftqualität, verbesserte Hygiene und der thermische Komfort der ClimaBarn-Systeme führen zu einem stärkeren Immunsystem, weniger Gesundheitsproblemen, verbesserter Fruchtbarkeit und Reproduktionsleistung sowie reduzierten Tierarztkosten.



VERHINDERT MILCHLEISTUNGS- VERLUSTE

ClimaBarn verbessert die Haltungsbedingungen Ihrer Kühe das ganze Jahr über – auch während Hitzeperioden. Gesunde, komfortable und ruhige Kühe fressen mehr, ruhen mehr und produzieren gleichmäßiger Milch.

Was unser System besonders macht?

In Kombination mit kurzen Lieferzeiten, individueller Luftstromauslegung und über 50 Jahren Erfahrung in der Luftverteilung amortisiert sich die Investition in ClimaBarn schnell – oft bereits innerhalb einer Saison.



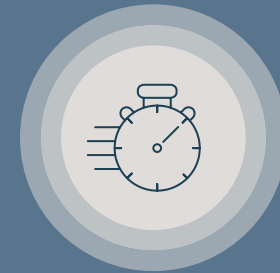
KÜRZESTE LIEFERZEITEN AM MARKT

Dank eigener Produktion kann die Lieferung bereits ab 2 Wochen erfolgen – wenn es im Stall schnell gehen muss.



ÜBER 50 JAHRE EXPERTISE IN DER LUFTVERTEILUNG

Entwicklung, Fertigung und Tests erfolgen vollständig durch unsere eigenen Lüftungsexperten. Jede Anlage wird individuell berechnet, um die optimale Luftgeschwindigkeit und -verteilung für Ihren Stall sicherzustellen.



AMORTISATION INNERHALB EINER SAISON

Höhere Milchleistungen bei Hitze, bessere Tiergesundheit und verbesserte Reproduktionsleistung steigern die Wirtschaftlichkeit Ihres Betriebs. In vielen Fällen rechnet sich das System bereits im ersten oder zweiten Jahr allein durch zusätzliche Milchmengen und vermiedene Probleme.

4 Schritte zu einem kühleren, gesünderen **Stallklima**

ClimaBarn ist ein präzisionsgefertigtes Gewebekanal-Belüftungssystem, das für eine gleichmäßige Luftverteilung in allen Bereichen Ihres Stalls sorgt. Es wurde speziell für die Tierhaltung entwickelt und versorgt die Kühe genau dort mit frischer Luft, wo sie sie brauchen: beim Fressen, Liegen und Melken. So bleiben sie auch bei Hitzewellen kühl, ruhig und produktiv.

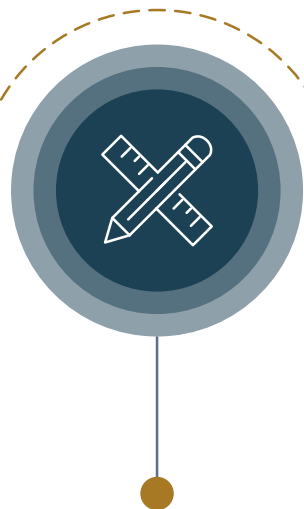
**Kostenlose Beratung &
Stallklima-Analyse**



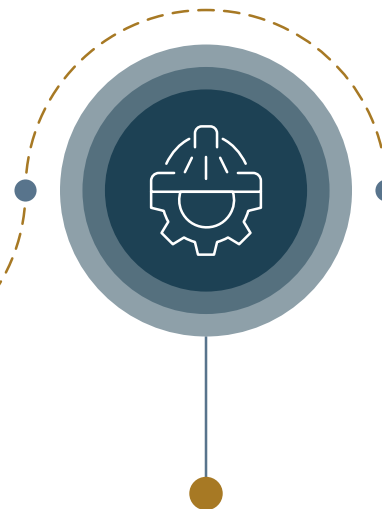
Systemfertigung
(2–3 Wochen)



**Individuelles Design &
Angebot**
(ca. 2 Tage)



Installation in Ihrem Stall
(in der Regel 1–2 Tage)





FabricAir

ClimaBarn
Lüftungssysteme für Ställe

Bereit, Ihre Kühe und Ihre **Gewinne** vor **Hitzestress** zu schützen?

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung. Unsere Experten analysieren die Konstruktion Ihres Stalls, die Klimadaten und die Bedürfnisse Ihrer Herde und erstellen Ihnen dann einen maßgeschneiderten Belüftungsplan. Wir zeigen Ihnen die zu erwartenden Leistungsverbesserungen und schätzen sogar die Milchertragssteigerungen und den ROI für Ihren Betrieb.

Schließen Sie sich der wachsenden Zahl zukunftsorientierter Milchviehhalter an, die auf Gewebekanalbelüftung umgestellt haben und diesen Schritt nie bereut haben. Von kleinen Familienbetrieben bis hin zu großen Milchviehbetrieben – das Feedback ist überall dasselbe: glücklichere Kühe, höhere Erträge und ein besseres Geschäftsergebnis.



FabricAir

+49 30 5874 07591

sales-de@fabricair.com

climabarn.de