



Kühlanlagen

Kühlanlage



Kühe mögen es kühl.

Die optimale Umgebungstemperatur liegt zwischen 4 und 16°C.

Ein artgerechtes Stallklima trägt entscheidend zur Steigerung der Leistung bei.

Basis der DURÄUMAT-Kühlanlage ist ein sehr einfach zu installierendes System aus PE-Leitungen und Nebeldüsen.

Es wird Wasser mit einem Druck von 2 bis 5 bar, vornehmlich über dem Laufbereich der Kühe, ganz fein versprüht. Der Wasserdampf verdunstet sofort und entzieht dabei der Luft Wärmeenergie, so dass eine Abkühlung der Stallluft erreicht wird. Das Fell der Kühe wird gerade soviel befeuchtet, dass noch kein Wasser an ihnen herunter läuft. Liegebereich und Futtertisch bleiben vom Wasserdampf unberührt.

Bei Milchvieh hat sich gezeigt, dass die Tiere ruhiger atmen, mehr fressen und länger wiederkäuen.

Das steigert die Milchleistung sowie Milchfett- und Eiweißgehalte. Zellzahlen werden reduziert.

Die Auslegung und Montage der Anlage orientiert sich individuell an die Stallgegebenheiten.

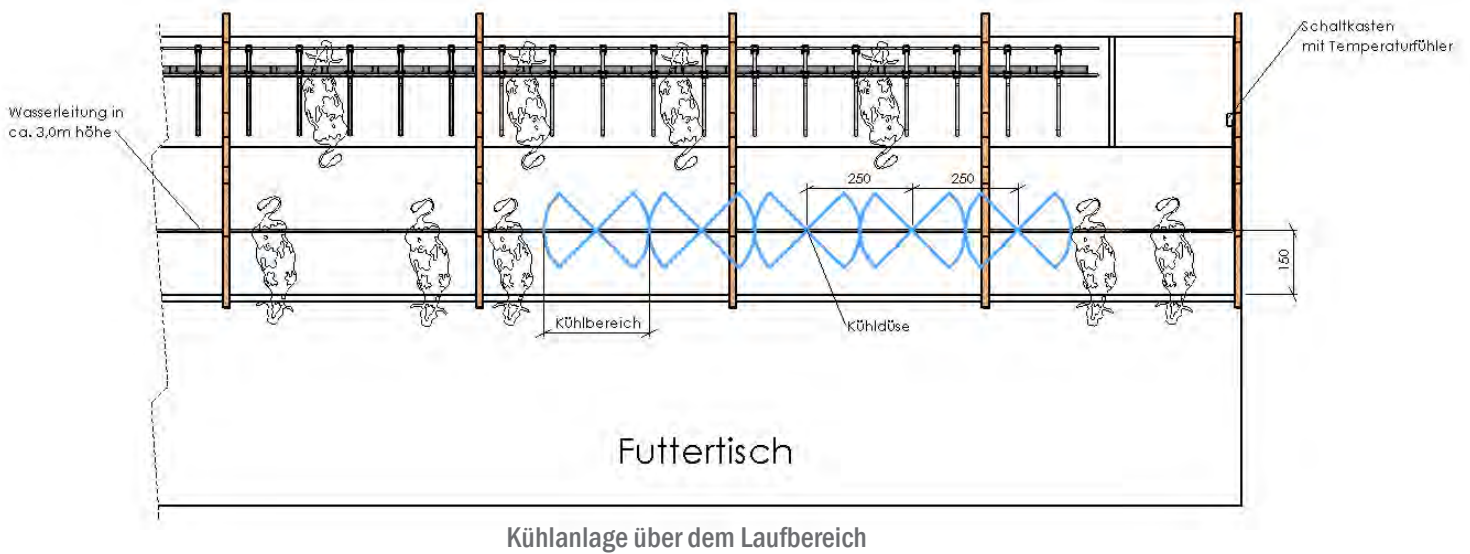
- Wirtschaftliches Niederdruck-Kühlsystem
- Effektives Kühlen ohne Liegebereich und Futtertisch zu befeuchten
- Leicht bedienbare Steuerung
- Temperatursensor
- Individuelle Planung und Ausführung für jeden Stall
- Einfache Montage

Bezeichnung	ME	Art.-Nr.
Grundeinheit 40 m incl. Steuerung	per Stück	4002
Erweiterung 40 m , ohne Steuerung	per Stück	4003
Erweiterung 5 m, mit 2 Köhldüsen	per Stück	4004



Niederdruck Nebeldüse

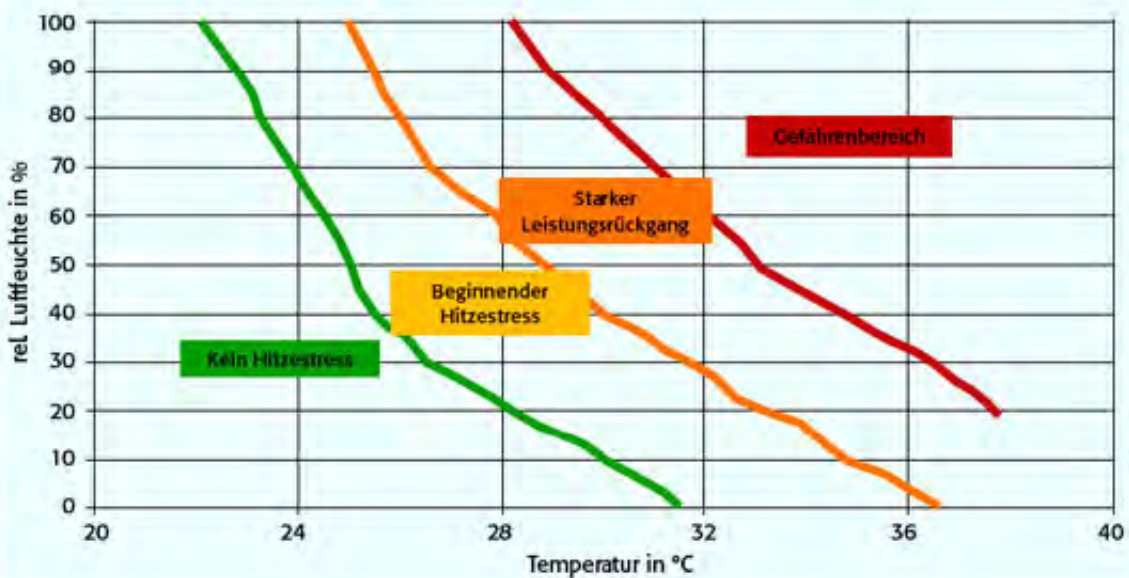
- Köhldüse mit 2x 5 Liter/Stunde Durchlass
- Tropfenstopp integriert
- Einfache Installation



Temperaturabhängige Steuerung

- Einfach bedienbare Steuerung
- Einstellbares Temperaturmodul zur Ein- / Ausschaltung
- Betrieb über Temperatursensor
- Einstellbare Zeitintervalle Kühlen / Pause
- Anschlussfertig vormontiert
- Einfache Installation
- Wasserfilter integriert

Hitzestress bei Kühen in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchte





Ihr Ansprechpartner:

Duräumat-Lieferprogramm:

- Schweinezucht- und -mastställe
- Fütterungsanlagen
- Milchviehställe
- Rindermastställe
- Jungvieh- und Kälberställe
- Entmistungsanlagen
- Gülepumpen
- Gülemixer
- Gületechnik

DURÄUMAT Stalltechnik GmbH

D-23858 Reinfeld, Hamburger Chaussee 9, Telefon +49 (0)4533 204-0, Fax 204265

Internet: www.duraumat.de, E-Mail: info@duraumat.de