



## CHLAZENÍ | 06

## Systemy chlazení ve stájích

Za pomoci našich chladicích systémů budete moci účinně snižovat teplotu v objektech tak, abyste zvířatům celoročně vytvářeli příznivé klima. Chlazení ve stájích řešíme prostřednictvím vysokotlakého chlazení LUBING, nízkotlakého chlazení Dramm a chladicí kolony AGROPEK. Všechna řešení jsou vhodná pro drůbeží haly, vepřiny i jiné objekty.

### Lubing Top-Climate-System

Chladicí zařízení LUBING Top-Climate-System je určeno pro účinné zvlhčování, chlazení a odprašňování v prostorách stájí. Funguje na principu chlazení odpařováním a výraznou měrou zlepšuje chovné prostředí.

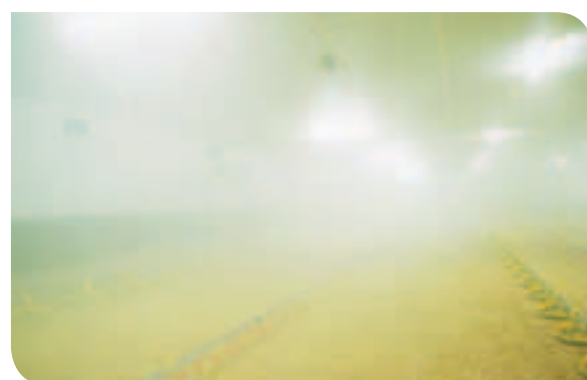
System využívá vysokotlakých trysek, které vstříkují vodu do stájového vzduchu pod tlakem 70 barů a činí z ní mlhu. Mlhovina se okamžitě odpaří a způsobí ochlazení vzduchu odsáváním tepla. Tento chladicí efekt šetří energii, protože intenzita větrání může být omezena. Během horkých období a po příchodu mladých zvířat do stáje se Top-Climate-System používá ke zvýšení vlhkosti na optimální hodnotu.



Tento způsob chlazení přitom funguje úspěšně s jakýmkoliv systémem větrání. Dokonce i v otevřených stavbách s pouze nízkým nuceným větráním je dosaženo výrazného zlepšení klimatu. Top-Climate-System podstatnou měrou přispívá ke zdravotnímu stavu zvířat a jejich výkonnosti. Je ideálním řešením zejména pro chovy nosnic nebo brojlerů.

Top-Climate-System byl nově rozšířen o vysoce odolná HR čerpadla z nerezové oceli, jež umožňují použití jakýchkoliv dezinfekčních prostředků. Vario verze s frekvenčním měničem pak snižuje spotřebu energie na požadované minimum.

Firma Lubing začala používat také novou verzi řídicí jednotky LUBING Touch Control, která umožňuje ovládání prostřednictvím dotykové obrazovky. Provoz chladicího zařízení je tak ještě přehlednější a efektivnější.



## Nízkotlaké chlazení JetFog

Nízkotlaký systém chlazení od firmy Dramm zajišťuje ochlazování stáje prostřednictvím vodní mlhy. Trysky JetFog vytvářejí velmi jemnou mlhu s výkonem 5,8 litru za hodinu, a to při minimálním provozním tlaku 50 psi.

Trysky JetFog s průměrnou velikostí částic 80 mikronů jsou ideální pro snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti v prostoru. Jsou k dispozici buď s ozubeným, nebo závitovým připojením pro různé možnosti instalace a s jedním nebo více vývody.

JetFog nabízí velmi jemný sprej (80 mikronů) mezi 50–70 psi. Tryska má zabudovaný zpětný ventil a filtr.



## Agropek

Druhou alternativou pro chlazení stájí je chladičí kolona AGROPEK.

Jedná se o plastový modulární systém, jehož předností je snadná montáž, údržba či výměna. Díky kvalitnímu plastovému rámu má chladič vynikající životnost, odolnost proti UV záření a vyznačuje se i nehořlavostí.



- Modulární systém umožňuje libovolnou délku chladiče
- 15cm tloušťka chladiče zaručuje vyšší účinnost
- Snadná instalace, údržba a obsluha
- Obsahuje vnitřní nádrž, není tedy potřeba instalovat externí nádrž a potrubí
- Vysoká odolnost materiálu