

# Provětrávací ventilátory pro skot



## Výhody

- Snížení vlhkosti vzduchu ve stáji
- Zlepšení klimatu u krav, obzvláště v prostoru krmného stolu a ležiště
- Sušší prostředí ve stáji
- Nižší akumulace tepla v dojárnách a čekárnách



Provětrávací ventilátory slouží ke zlepšení kvality stájového prostředí a ochlazení zvířat zvýšeným pohybem vzduchu. Krávy produkují při trávení velké množství tepla. Pokud okolní vzduch není schopen toto teplo odvádět, dochází k tepelnému stresu zvířat. Klesá látková výměna v organismu a tím i produkce mléka. Proto potřebují krávy při teplotách nad 22 °C kontinuální pohyb vzduchu. S rostoucí užitkovostí zvířat roste citlivost na tepelný stres a jeho hranice začíná již při nižších teplotách.

Stres z přehřátí u krav začíná při teplotách od 22 °C a při vlhkosti vyšší než 50 %.  
Způsobí:

- Menší příjem krmení
- Snížení látkové výměny a užitkovosti, horší zabřezávání
- Malou obranyschopnost organismu
- Vyšší počet buněk v mléce

## Technické údaje:

### I. Typ ES 100 R/R:

- 400 V, 50 Hz, 0.55 kW
- 18.633 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa
- Hmotnost 34 kg
- Hlučnost cca 64 dBA
- Vnější rozměr 960 x 960 x 330 mm
- Průměr rotoru 780 mm

### II. Typ ES 140 R/R:

- 400 V, 50 Hz, 0.75 kW
- 37 965 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa
- Hmotnost 52 kg
- Hlučnost cca 64 dBA
- Vnější rozměr 1380 x 1380 x 330 mm
- Průměr rotoru 1270 mm

