

Gefördert durch:

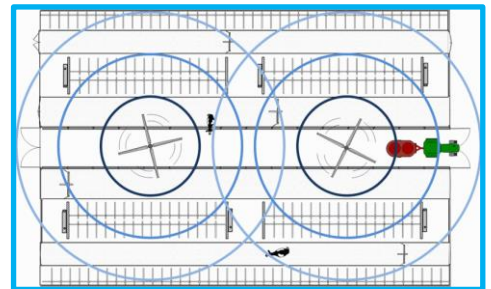
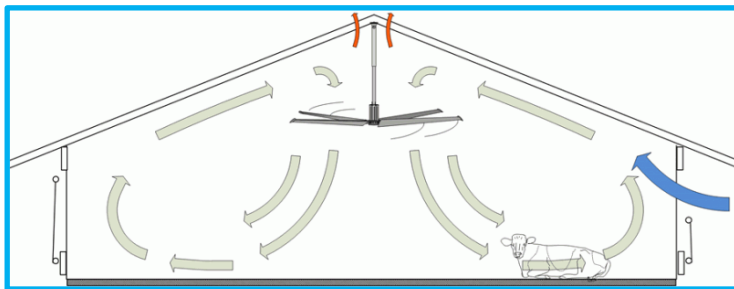


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages








Памятка по установке вентиляторов “Casablanca”

Вертолеты в коровнике: крупногабаритные, медленно работающие потолочные вентиляторы, также известные как вентиляторы Casablanca, используются для циркуляции воздуха во всем коровнике: в зоне с лежаками и в залах ожидания.




Расположение вентиляторов в зоне лежанок (обе схемы: Stalltec)




Преимущества:

-  Воздух циркулирует во всем коровнике, поэтому тепло не накапливается под крышей.
-  Птицы и мухи избегают вертикальных движений воздуха и поэтому держатся подальше.
-  Практически бесшумный.
-  Зимой вентиляторы на низкой скорости снова отводят тепло, отдаваемое животными, вниз.
-  Охлаждающий эффект сравним с эффектом работы 6 осевых вентиляторов.

Минусы:

-  Охлаждающий эффект, начиная с кормового стола!

Монтаж и функционирование:

-  Вентиляторы диаметром 4 - 7 м с частотой вращения 50 - 60 об/мин подвешиваются в коровнике по центру.
-  Воздушный поток, направленный вертикально вниз, попадает на землю и отходит во все стороны. Возникающий горизонтальный ветер обеспечивает охлаждение животных со скоростью воздуха 1-2,5 м/сек.
-  Низкая скорость (40-90 об/мин) обеспечивает очень эффективную циркуляцию воздуха. И энергопотребление при этом низкое.

Уве Веддиге & Айнагуль Аяганова +7 7055955264 adt-ayaganova@outlook.com