

## SKIOLD EVAPOCOOL



### **SKIOLD EVAPOCOOL СИСТЕМА СМАЧИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ**

- Смягчает действие жары в помещениях в летний период
- Позволяет уменьшить количество часов максимального вентилирования
- Улучшает самочувствие животных и персонала
- Прибивает пыль в течение всего года
- Производит предварительное смачивание перед помывом помещений
- Проводит микропроцессорную регулировку при помощи климатического компьютера Apollo Multi



# SKIOLD EVAPOCOOL

## Система смачивания и охлаждения под высоким давлением

### ПОЧЕМУ ОХЛАЖДЕНИЕ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ?

Согласно законодательству для содержания свиней весом более 20 кг требуется возможность охлаждения. Данное требование можно выполнить, установив SKIOLD EVAPOCOOL.

В отличие от традиционных “установок с низким давлением”, вода распределяется под высоким давлением, приблизительно 70 бар. Запатентованная система распылительных форсунок обеспечивает мелкодисперсное распыление воды, благодаря чему основная часть воды испаряется до того, как попадает на животных или оборудование. Данная процедура требует большого количества энергии, которая получается из воздуха, имеющегося в здании. За счет этого достигается эффект охлаждения. Потребление воды при этом достаточно низкое, максимум 5 г воды на м3 вентилируемого воздуха.

SKIOLD EVAPOCOOL контролируется климатическим компьютером SKIOLD Apollo Multi. Встроенная система остановки при избытке влаги предотвращает переувлажнение. Животные и оборудование не должны быть мокрыми, а воздух в помещении не должен быть “тяжелым и влажным”.

Микропроцессорная регулировка постепенно увеличивает степень охлаждения в соответствии с потребностями. Таким образом, подходящий эффект охлаждения достигается без значительных колебаний температуры и влажности. Снижение температуры в помещении в летний период позволяет минимизировать количество часов максимального вентилирования.

Испарение чистой воды в помещении прибавляет пыль. Снижение температуры и более чистый воздух благоприятно сказываются на самочувствии, как животных, так и персонала.

### СМАЧИВАНИЕ

SKIOLD EVAPOCOOL так же выполняет функцию смачивания перед помывом помещений.

### НАСОСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Современная насосная технология от крупнейшего мирового производителя насосов высокого давления обеспечивает надежность эксплуатации.

Встроен набор фильтров.

Легкость и простота эксплуатации