

Действительные
и инновационные
системы
кондиционирования

- разработка продукции,
исходя из нужд клиента
- простота монтажа и
технического обслуживания
- интегрируемость с различными
архитектурными решениями
- стильный дизайн

Семейство охлаждающих устройств

StudioLine™ :

• Охлаждение

• Отопление

• Охлаждение/
отопление

Инновационные охлаждающие устройства нового поколения

StudioLine™ - это концепция охлаждающих устройств, разработанная компанией Chiller Oy. Уровень шума и вибрации оборудования составляет лишь ничтожную часть по сравнению с представленной на рынке продукцией массового производства.

Равномерность воздушных потоков и отсутствие шума

Теплопередающая ламельная батарея находится с всасывающей стороны вентилятора. Способ монтажа дает возможность равномерного прохождения воздуха через батарею даже при медленных потоках. В вентиляторе имеется конструкция, поглощающая звук. Вентилятор установлен в центре массы двигателя, так что часть звука глушится в массе. При таком решении можно избежать воздействия момента, вызываемого вентиляторами, и следующей за ним вибрации, которая возникает в решениях с установкой на конце осевого вала. Линейность между статором и ротором гарантируется путем централизации их друг относительно друга на одной оси. В двигателях вместо быстроснаживающихся втулок применяются втулки длительного срока службы. Таким образом, в вентиляторе не возникает горизонтального движения и образующегося из-за этого звука. Особое внимание было обращено на материалы, использованные в конструкциях, например, поддон для конденсата изготовлен из нержавеющей стали.

Насос для конденсата

В стандартной комплектации охлаждающего устройства всегда есть патрубок для естественного стока конденсатных вод, который дает возможность отвода воды в канализационную сеть. В качестве альтернативного варианта конденсат удаляется из агрегата специальным центробежным насосом; его уровень шума ниже 28 dB(A). Собственный датчик насоса управляет им трехступенчато по уровню конденсатных вод (запуск, остановка, аварийный сигнал). В качестве максимальной высоты поддона рекомендуется не более 300 мм.

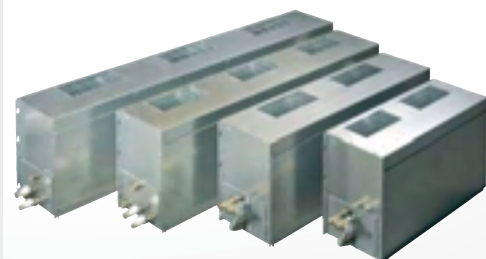


Регуляторы и управляющие устройства

Регулирующие клапаны могут быть встроены в устройство охлаждения еще на заводе, при этом на месте установки оборудования останется сделать меньше подключений. На заводе устройство проходит напорные испытания вместе с клапанами. В электронном настенном регуляторе ТНТ 310F-24V предусмотрено три различных режима работы: охлаждение, отопление, охлаждение/отопление. Помимо клапана, настенный регулятор автоматически настраивает три разных частоты оборотов вентилятора. Электронный настенный регулятор ТНТ 320F-24V имеет те же характеристики, что и модель ТНТ 310F, но у него есть дополнительная функция - настройка мертвой зоны и ввод в действие двух разных установок через сообщение извне. Оба регулятора одинаковы по своему внешнему виду.

Гостиничные и студийные помещения

Для охлаждения гостиничных и студийных помещений мы можем осуществлять поставки модифицированного под клиента оборудования, включающего приемную (всасывающую) и напорную камеры и оснащенные различными интегрированными вентрешетками и вихретоковыми рассеивателями. Ведущие скандинавские гостиницы используют технологии Chiller Oy.



SVLK



Материал
конденсатного
поддона -
нержавеющая
сталь

**Дополнительное
оборудование**

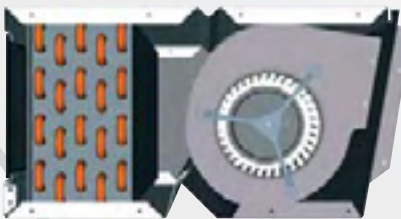
Характеристики

SHLK-ИК-ПК-IS-PS



Типичный гостиничный конвектор.

SHLK



При медленных потоках воздуха батарея размещается перед вентилятором.

SHLC



Двигатель с шарикоподшипниками находится в центре массы вентилятора.

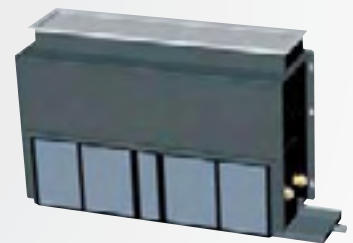
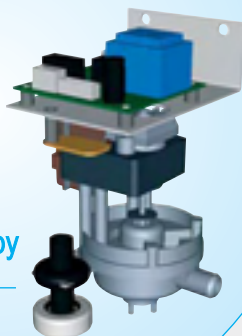


SHLK-ИК-ПК-PH-IS

Устройства охлаждения, оснащенные различными приемными и напорными камерами.



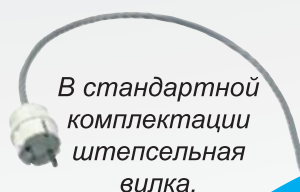
Клапаны в торцах устройств, вращающийся насос для конденсата - по выбору



SVKS



Электронные настенные регуляторы THT 310F и THT 320F



В стандартной комплектации штепсельная вилка.

Chiller Oy

Louhustie 2
FI-04300 Tuusula
Финляндия
Тел.: +358 9 2747 670
Факс: +358 9 2747 6777
info@chiller.fi
www.chiller.fi

REFTEC AS

Vestre Rosten 85
NO-7075 Tiller
Норвегия
Тел.: +47 7310 3950
Факс: +47 7310 3955
www.reftec.no

ООО «Кулмастер Проф»

190005 Санкт-Петербург,
Россия
Наб. Обводного канала,
д. 139
Тел.: +7 812 448 4288
Факс: +7 812 448 4289

ООО «Кулмастер»

125310 Москва, Россия
Пятницкое шоссе 24
Тел./факс: +7 495 225 5017
+7 495 751 4000
coolmast@aha.ru
www.coolmaster.biz

Chiller Sverige AB

Warfinges Väg 30
SE-112 51 Stockholm
Швеция
Тел.: +46 8 5450 2080
Факс: +46 8 611 0680
info@chillersverige.se
www.chillersverige.se

Действенные
и инновационные
системы
кондиционирования