

**Chiller Oy**  
Louhostie 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



## Действенные и инновационные системы кондиционирования

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



**BOX Composite**  
кассетные конвекторы



# BOX Composite:

## Новая функциональная концепция кассетных конвекторов

### Устанавливай, используй и обслуживай – без труда

Разработанный Chiller Oy кассетный конвектор BOX Composite - незаметный и стильный элемент поверхностной конструкции подвесного потолка. Кассетный конвектор подходит, например, для магазинов, ресторанов и офисных помещений.

Кассетный конвектор BOX Composite представляет собой совершенно новую функциональную концепцию: **устанавливай, используй, обслуживай**. Кассетный конвектор BOX устанавливается в транспортной упаковке на поверхности потолка, и упаковка удаляется по окончании монтажа. Монтаж осуществляется проще прежнего – крепление не на трудоемких стержнях с резьбой с боков прибора, а непосредственно с углов дна. Кассетный конвектор BOX подходит особенно хорошо как для шпаклеванных, так и для осуществленных на Т-образных профилях подвесных потолков; с боков прибора больше не требуется специальных сервисных люков. Благодаря новой конструкции потолочные плиты остаются чистыми также и после техобслуживания, так как их не надо отодвигать в сторону.

**Удаление конденсированной воды**  
Кассетный конвектор BOXH – безнасосная модель, которую мы в первую очередь и рекомендуем. Это отличное решение, в частности, для электрических, электронных и торговых помещений. Перепад, предусмотренный для конденсированной воды, составляет 150 мм. В модели BOX конденсированная вода удаляется из прибора при помощи конденсатного центробежного насоса. Собственный датчик насоса обеспечивает трехступенчатое управление им в соответствии с уровнем конденсата (пуск, остановка, аварийный сигнал). Рекомендуем напор макс. 600 мм. В стандартную поставку прибора всегда входит патрубок для гравитационного удаления конденсата, позволяющий направлять конденсат в канализационную сеть со свободным падением 70 мм.

#### Регулирующие и управляющие устройства

Регулирующий клапан устанавливается внутри прибора уже на заводе, при этом заводское гидравлическое испытание может проводиться вместе с клапаном. При необходимости клапан разового регулирования и запорный клапан устанавливаются снаружи прибора. Холодопроизводительность кассетного конвектора регулируется при помощи настенных регуляторов THT310F-24 V или THT320F. При помощи регуляторов происходит управление как подогревом, так и охлаждением. Наряду с регулирующим клапаном управление работой вентилятора с выбором разных скоростей вращения осуществляется автоматически. С помощью того же регулятора может осуществляться также управление работой радиатора. Регулирование «мертвой области» и использование различных уставок легко осуществляется с помощью регулятора THT320F.

#### Внешний вид

При проектировании кассетного конвектора BOX особое внимание уделяется внешнему виду прибора. Прибор спр-

ектирован с учетом эпохи Т-образных профилей (625\*625 мм). Решетка имеет цветовой тон RAL 9002, наружная поверхность корпуса прибора – RAL 7047, а пластмассовые детали – RAL 9018.

#### Архитектурные защитные кожухи

Для ответственных объектов без подвесных потолков мы разработали металлическую систему архитектурных кожухов. Защитные кожухи удобно крепятся на собственных фиксаторах за потолочную панель кассетного конвектора. Стандартный цвет архитектурных кожухов – RAL 9002.

#### Патрубок свежего воздуха

Патрубок свежего воздуха может находиться либо сбоку, либо сверху прибора. Соединительный патрубок каналов свежего воздуха - либо с одной, либо с другой стороны. Патрубок свежего воздуха увеличивает высоту прибора на 32 мм.

#### Безопасная техника

Все применяемые материалы имеют безгалогенную противопожарную защиту. Также в используемых кабелях отсутствуют галогены.



Устанавливай

Используй

Обслуживай

Дополнительное оборудование

Особенности

Эффективная монтажная защита

Модель без конденсатного насоса BOXH со свободным спуском 140 мм

Вентиляторы на шарикоподшипниках

Клапаны внутри прибора

Настенные регуляторы THT310F и 320F

Стандартная поставка без архитектурных кожухов

Патрубок свежего воздуха

Штепсельный разъем входит в стандартную поставку

