



СПЕЦИФИКАЦИЯ CONTEG

версия: 21-06-2011

НАПРАВЛЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

ПОТОЛОЧНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ

CONTEG, spol. s r.o.

Головной офис CONTEG:
На Витезне плани 1719/4
140 00, Прага 4
Чешская Республика

Tel.: +420 261 219 182
Fax: +420 261 219 192
conteg@conteg.ru
www.conteg.ru

Региональные офисы:

Австрия: +43 699 1819 7071
Бенилюкс: +32 477 957 126
Восточная Европа: +49 172 848 4346
Франция: +33 686 074 386
Германия: +49 170 523 4958
Россия: +7 495 967 3840



Применение автономных потолочных холодильных агрегатов CONTEG позволяет организовать направленное охлаждение оборудования без увеличения площади, занимаемой шкафом в помещении. Потолочное решение представлено моделями мощностью охлаждения от 1000 до 6000 Вт (приблизительно 17750 БТЕ/час), обеспечивающими оптимальное охлаждение оборудования.

Потолочные холодильные агрегаты представляют собой автономное решение непосредственного охлаждения (direct expansion), т.е. прокладки труб и подводки воды не требуется. В конструкцию моделей мощностью от 1,4 кВт интегрирован испаритель конденсата, в агрегатах также имеется система тройной защиты от конденсата. Благодаря этому решается проблема образования конденсата и значительно упрощается проектирование, установка и эксплуатация решения.

Потолочные холодильные агрегаты оснащены электронными панелями управления, которые позволяют обеспечить более точное управление кондиционером по сравнению со стандартными электромеханическими панелями. Благодаря использованию электронных панелей управления обеспечивается оптимальная эффективность охлаждения и предотвращается переохлаждение оборудования в шкафу.

При установке агрегатов в закрытых помещениях, чтобы обеспечить допустимые для эксплуатации климатические условия (до 55°C), необходимо убедиться, что в помещении имеется достаточный запас пространства между полом и потолком, обеспечена вентиляция.

ОПИСАНИЕ:

- Мощность охлаждения: 1 – 6 кВт
- Компактный форм-фактор; не требуется прокладки труб для подводки хладагента
- В стандартную комплектацию моделей мощностью от 1,4 кВт входит система испарения конденсата, позволяющая избежать необходимости организации дренажной системы для удаления конденсата
- В агрегатах реализована система тройной защиты от конденсата, предотвращающая попадание конденсата в шкаф
- Благодаря особому покрытию к поверхностям теплообменного агрегата не пристают частицы пыли и волосы, попадающие в кондиционер вместе с окружающим воздухом. Агрегаты эффективно работают при окружающей температуре до 55°C
- Для функционирования холодильных агрегатов не требуется установка фильтров, т.е. облегчается техническое обслуживание
- Холодильные агрегаты оснащены электронной панелью управления, упрощающей установку необходимого значения температуры в шкафу

Схема движения воздушных потоков в шкафу, оснащемом потолочным холодильным агрегатом



В случае критического повышения температуры в шкафу, сработает соответствующий датчик. Чтобы отправить на станцию мониторинга аварийный сигнал о выходе температуры за пределы установленных значений, потолочное решение может быть либо интегрировано в действующую систему мониторинга, либо подключено к системе мониторинга CONTEG RAMOS.

Потолочные агрегаты

ПОТОЛОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ ¹	Мощность охлаждения и артикулы (в комплект поставки входит крышная панель с монтажным вырезом)						
	Полный артикул подходящего шкафа	1 кВт	1.4 кВт	2 кВт	2.8 кВт	4.1 кВт	6 кВт
RSF-42-60/80T-GWSWA-ACA-B	AC-TM-10-60/80	AC-TM-14-60/80	AC-TM-20-60/80	AC-TM-28-60/80	AC-TM-41-60/80		
RSF-42-60/10T-GWSWA-ACA-B				AC-TM-28-60/100	AC-TM-41-60/100		AC-TM-60-60/100
RSF-42-60/12T-GWSWA-ACA-B				AC-TM-28-60/120	AC-TM-41-60/120		AC-TM-60-60/120
RSF-42-80/80U-GWSWA-ACA-B ²	AC-TM-10-80/80	AC-TM-14-80/80	AC-TM-20-80/80	AC-TM-28-80/80	AC-TM-41-80/80		
RSF-42-80/10U-GWSWA-ACA-B ²				AC-TM-28-80/100	AC-TM-41-80/100		AC-TM-60-80/100
RSF-42-80/12U-GWSWA-ACA-B ²				AC-TM-28-80/120	AC-TM-41-80/120		AC-TM-60-80/120
RHF-42-60/10L-GWSWA-ACF-B				AC-TM-28-60/100	AC-TM-41-60/100		AC-TM-60-60/100
RHF-42-80/10P-GWSWA-ACF-B				AC-TM-28-80/100	AC-TM-41-80/100		AC-TM-60-80/100

¹ В таблице приводятся артикулы шкафов со стандартными вертикальными направляющими, другие типы направляющих – по заказу; цвет шкафов – светло-серый (RAL 7035), для заказа шкафов черного цвета (RAL 9005) вместо кода «-В» в артикуле шкафа укажите код «-Н»

² Для заказа шкафов серии RDF вместо кода «RSF» в артикуле шкафа укажите код «RDF» (примечание: грузоподъемность шкафов серии RDF составляет 500 кг)