



СПЕЦИФИКАЦИЯ CONTEG

версия: 21-06-2011

НАПРАВЛЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

НАСТЕННЫЕ 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



Автономные настенные холодильные агрегаты крепятся к шкафу сбоку вместо стандартной боковой стенки. Благодаря боковому монтажу исчезает проблема обеспечения достаточного запаса пространства между полом и потолком помещения. Кондиционеры этого типа совместимы с напольными шкафами серии RHF, RDF, RSF, ROF и RMF.

Настенные агрегаты идеально подойдут для установки на объектах, в которых высоты потолков недостаточно для установки шкафа с потолочным холодильным агрегатом. Настенное решение представлено моделями мощностью охлаждения от 1,1 до 3,0 кВт. В целях обеспечения резервирования шкаф может быть оснащен сразу двумя настенным холодильным агрегатами CONTEG, работа которых будет согласовываться при помощи специального контроллера (заказывается дополнительно).

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: 1,1 – 3 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
- Благодаря особому покрытию к поверхностям теплообменного агрегата не пристают частицы пыли и волоски, 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 отличаются простотой управления и установки необходимого значения температуры в шкафу
- Благодаря наличию электронной панели управления, которая позволяет обеспечить точное управление агрегатом, обеспечивается оптимальная эффективность охлаждения и предотвращается переохлаждение шкафа
- В рамках модернизации возможно оснащение настенными холодильными агрегатами ранее установленных шкафов серии ROF; для этого необходимо заменить боковую стенку шкафа на прилагаемую к холодильному агрегату панель, установить панели-заглушки, обеспечить степень герметизации шкафа IP 54.

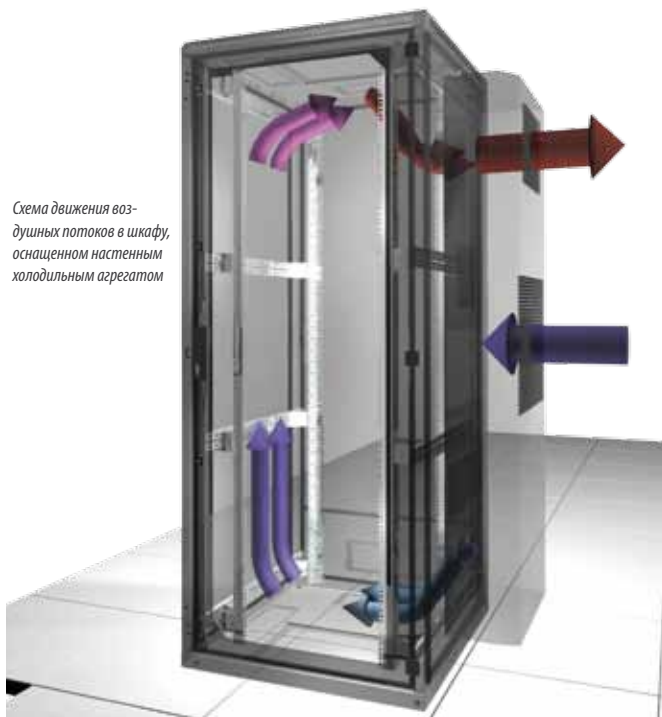


Схема движения воздушных потоков в шкафу, оснащенном настенным холодильным агрегатом



Настенные холодильные агрегаты

В основе этого решения лежит та же технология, что и у потолочных холодильных агрегатов (автономное решение непосредственного охлаждения типа direct expansion). Благодаря особой конструкции агрегатов отпадает необходимость использования фильтров и, следовательно, упрощается регламентное обслуживание. Все настенные холодильные агрегаты оснащены электронными панелями управления, благодаря использованию которых в шкафу поддерживается оптимальный температурный режим. Чтобы организовать удаленный мониторинг за соблюдением установленных температурных значений, настенные холодильные агрегаты могут быть подключены к системе мониторинга RAMOS.

НАСТЕННЫЕ АГРЕГАТЫ	МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ И АРТИКУЛЫ (В КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ ВХОДИТ БОКОВАЯ СТЕНКА С МОНТАЖНЫМ ВЫРЕЗОМ)				
	Полный артикул подходящего шкафа	1.1 кВт	1.4 кВт	2 кВт	2.5 кВт
ROF/RMF-42-xx/60	AC-WM-11-42/60	AC-WM-14-42/60	AC-WM-20-42/60		
RDF/RSF/ROF/RMF-42-xx/80	AC-WM-11-42/80	AC-WM-14-42/80	AC-WM-20-42/80	AC-WM-25-42/80	AC-WM-30-42/80
RHF/RDF/RSF/ROF/RMF-42-xx/100				AC-WM-25-42/100	AC-WM-30-42/100