



Особенности центральных кондиционеров Carrier

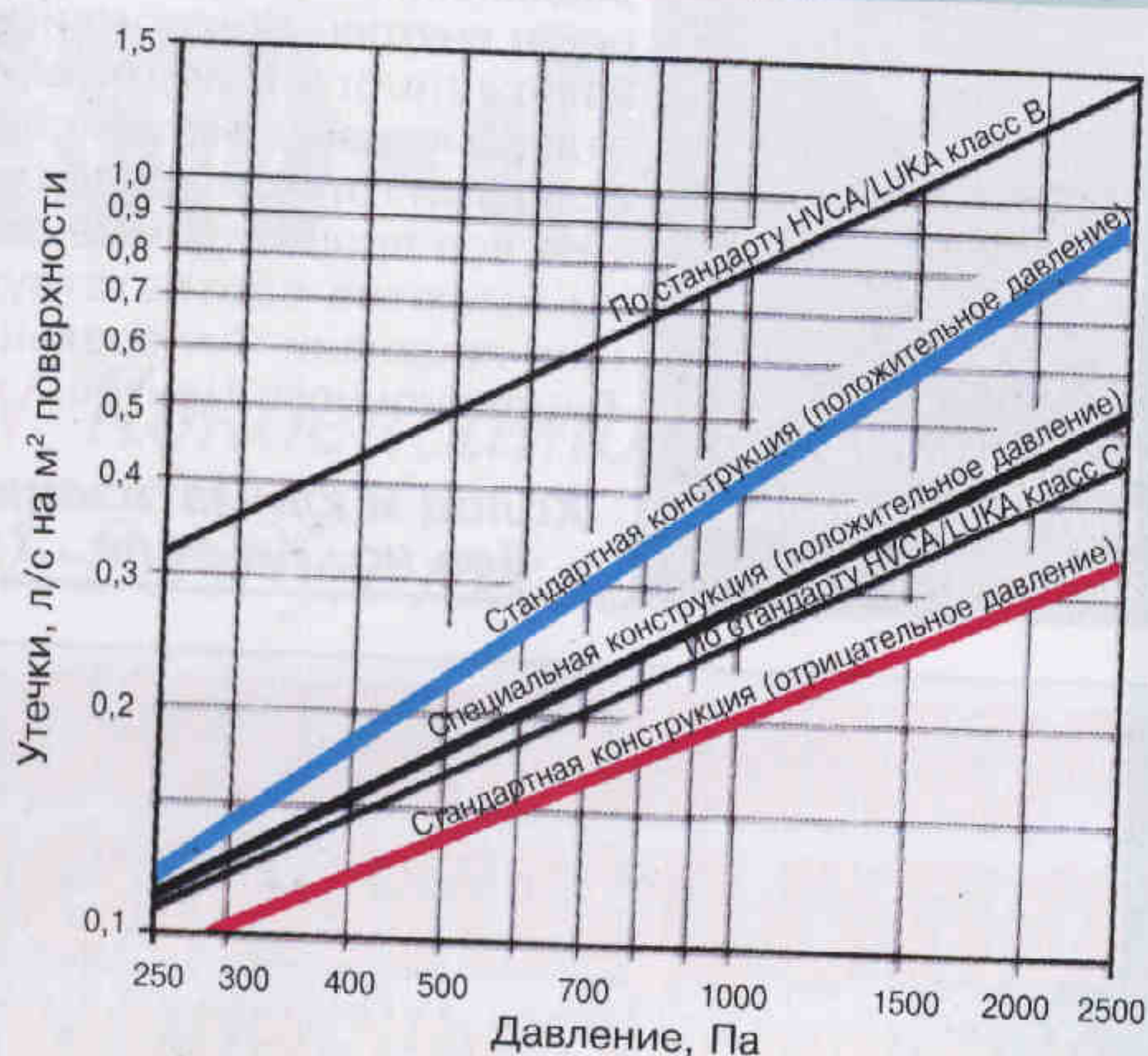
Одно из крупнейших производств Carrier, изготавливающих центральные кондиционеры, находится в Нидерландах – завод Holland Heating. Дублирующая линия была открыта в Турции на базе Carrier-Alarko.

Завод Carrier Holland Heating специализируется на разработке и производстве центральных кондиционеров различных видов и назначений.

Стандартные установки поставляются с сечениями размером от 370×690 (h×w) до 2980×2980 (h×w). Расход воздуха от 1000 до 120000 м³/ч.

Однако завод выпускает также очень широкий спектр заказных установок, параметры которых диктуются запросами заказчика.

Остановимся на отличительных моментах, которые выделяют данное оборудование из огромного числа конкурентов и по праву ставят на первое место среди европейских производителей.

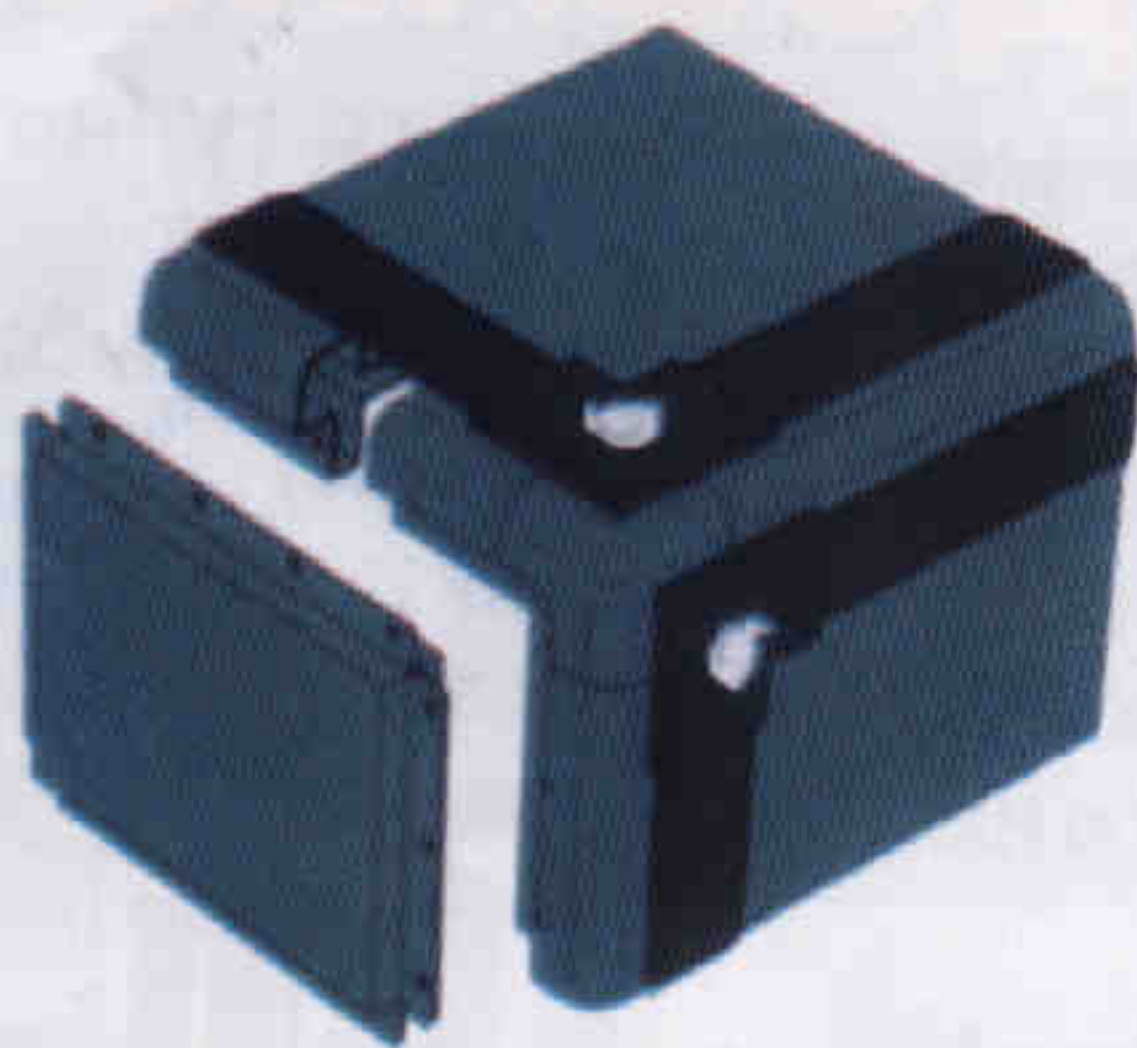


ПЛОТНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ

Высокие показатели герметичности (лучшие в отрасли) достигаются специальной конструкцией соединения рама/панели.

Выпускаемое оборудование соответствует стандартам утечек HVCA DW/142&/143, HEVAC.

Завод предлагает три класса исполнения: А, В, С. Стандартные центральные кондиционеры могут работать при избыточных давлениях до 2500 Па, соблюдая установленный класс утечек.



ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Любая панель центрального кондиционера легко снимается снаружи, что создает возможность полного доступа вовнутрь. Исполнение панелей позволяет легко очищать их как снаружи, так и внутри.

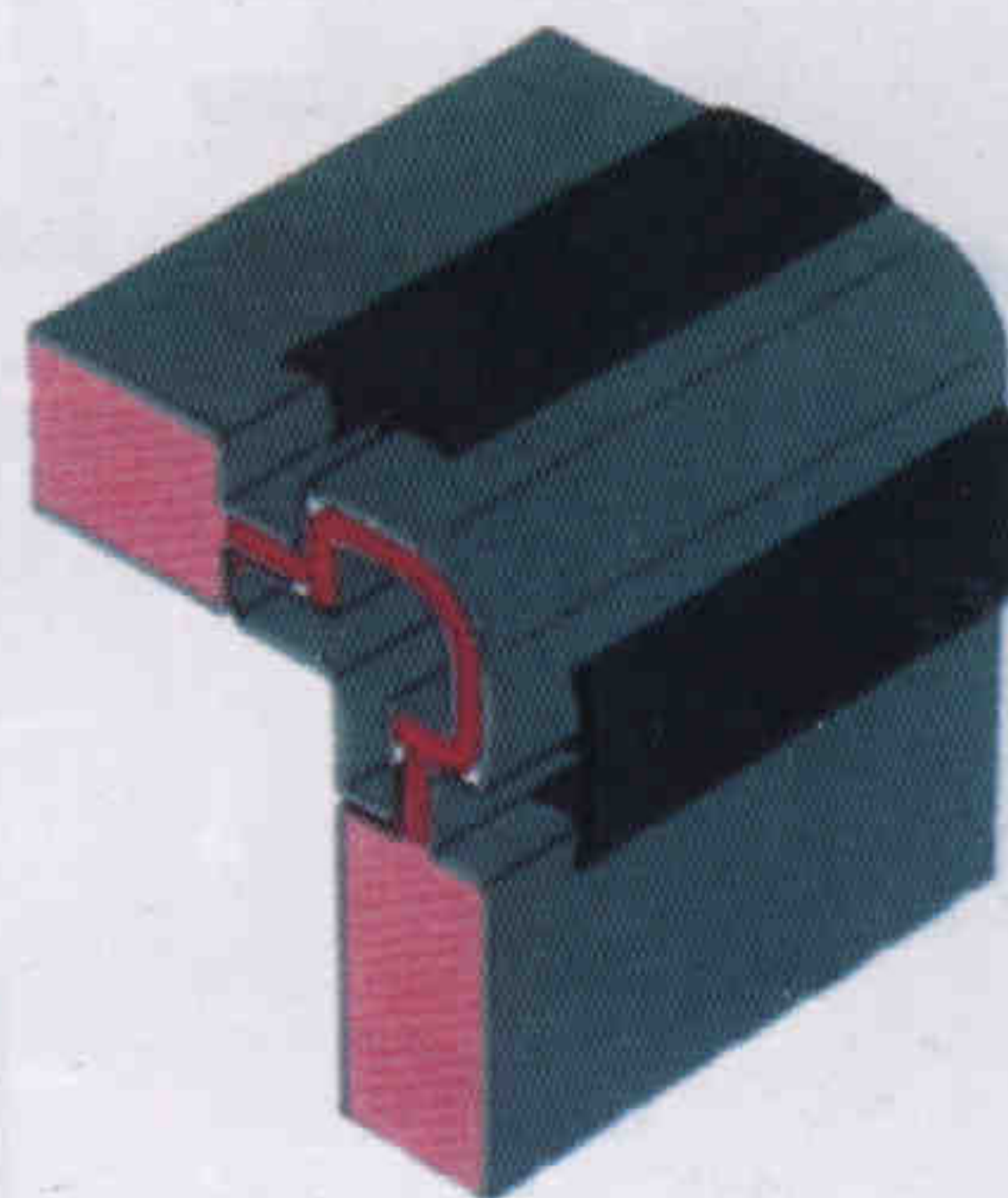
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Центральные кондиционеры изготавливают из высококачественной гальванизированной стали, которая гарантирует коррозионную стойкость продукции. Кроме того, отсутствуют сварные соединения, ускоряющие коррозию оборудования.

В связи с увеличивающимся загрязнением окружающей среды коррозионно-активными элементами (SO_2 , SO_3 , H_2SO_4) принято решение о защите всех наружных и внутренних поверхностей секций кондиционеров с использованием уникальной для отрасли методики катодного напыления. Это покрытие также хорошо противостоит морскому климату.

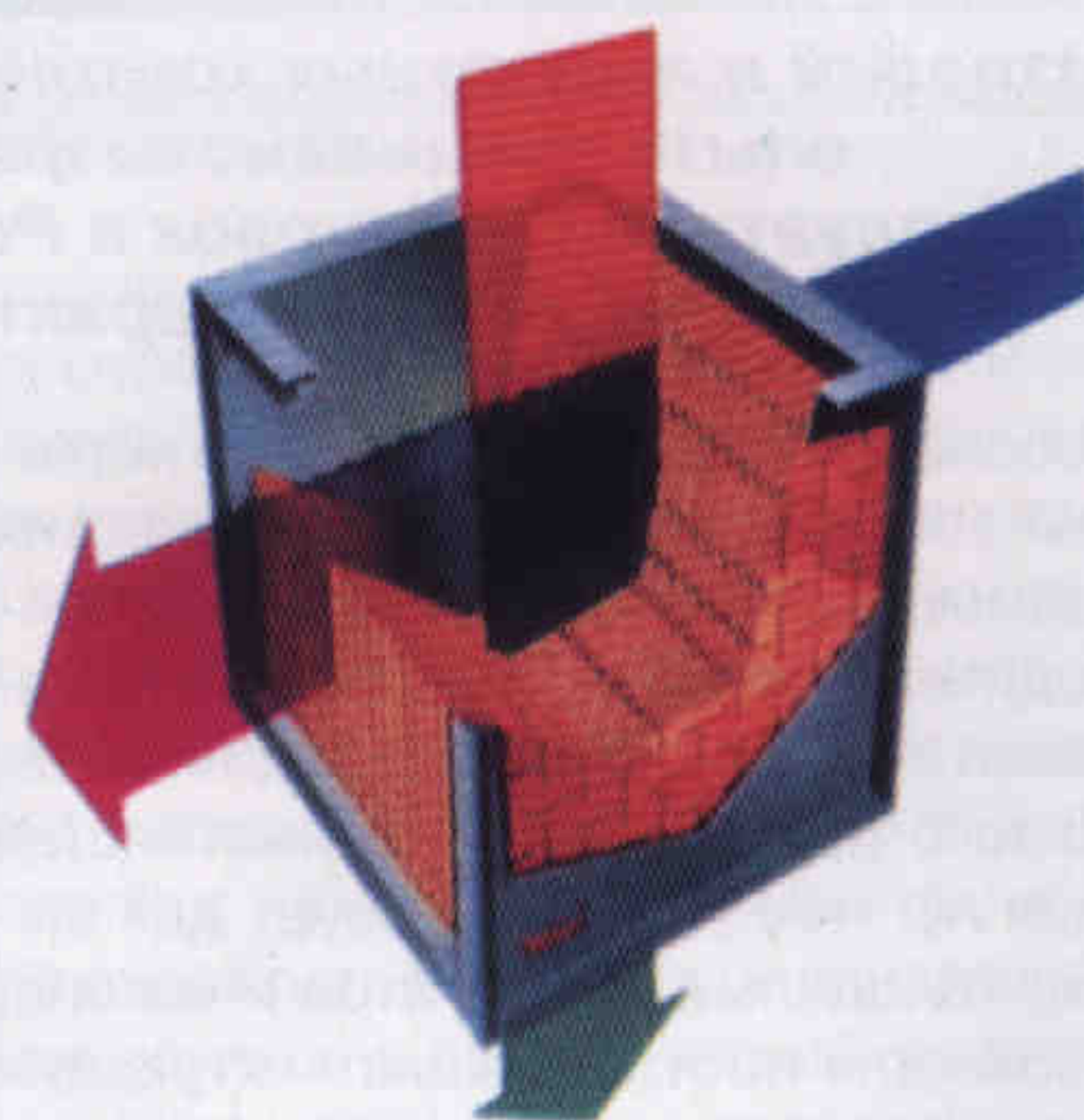
СПЕЦИАЛЬНОЕ АНТИКОНДЕНСАЦИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

В проектах объектов с высокой влажностью воздуха либо с большой разностью температур внутри установки и снаружи (что может привести к быстрому образованию конденсата) используются центральные кондиционеры со специальной конструкцией теплоизолированной рамы. В данной конструкции отсутствуют тепловые мостики.



ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУСА

Двухсторонние панели предлагаются двух размеров – 25 и 40 мм (толщина). Наружная поверхность стандартно окрашивается. Доступ вовнутрь может осуществляться либо через люки, либо (для больших типоразмеров) через двери. Высота основания стандартной рамы 50 мм или 200 мм (с ножками, когда устанавливается батарея охлаждения). Установки имеют модульную конструкцию, состоящую из набора стандартных комбинаций. Это дает возможность подбора варианта.



ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Особенности пластинчатых теплообменников Holland Heating:

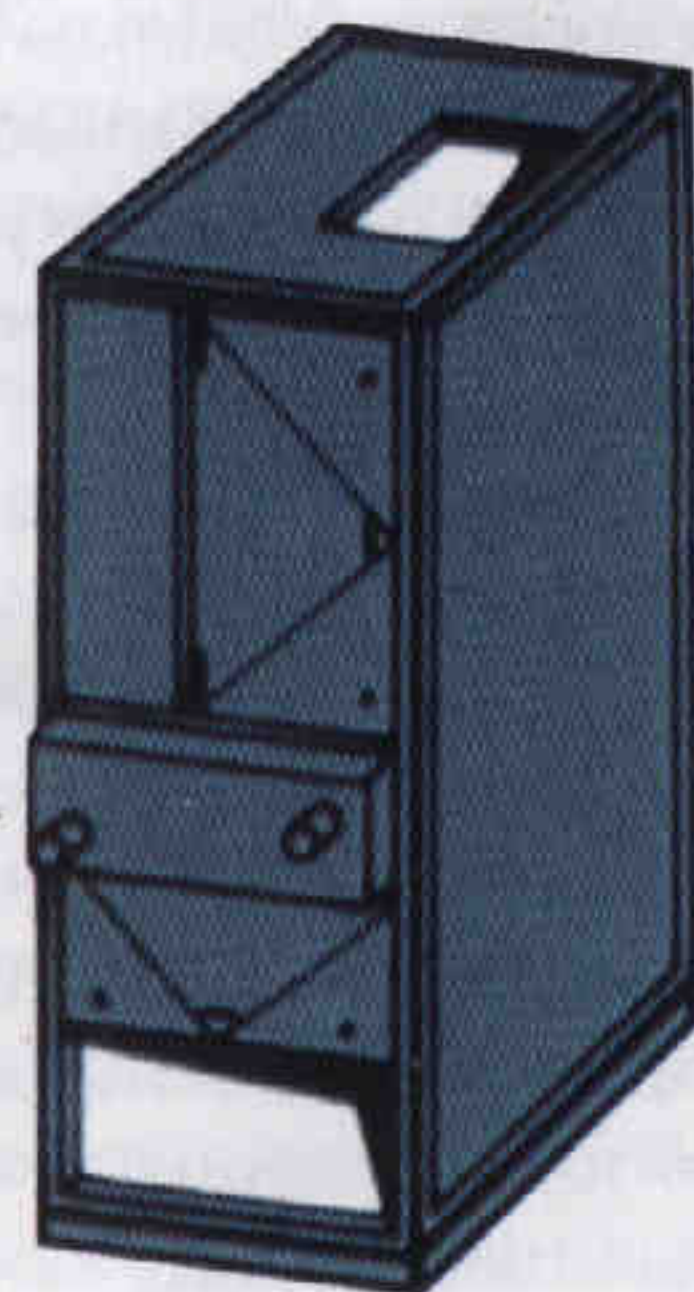
- исполнение с дополнительной коррозионной защитой;
- альтернативы выбора расстояния между пластинами;
 - практически отсутствие риска обмерзания;
- открытая конструкция с возможностью чистки;
- опциональные байпас, байпас с клапаном.

ВЕРТИКАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Для центральных кондиционеров, где движение воздуха происходит вертикально (сверху вниз или снизу вверх), критерии компоновки такие же, как и для горизонтальных установок.

Однако имеется ряд ограничений:

- максимальное сечение;
- доступ вовнутрь только с узкой стороны кондиционера;
 - основание дверей доступа дополнительно укрепляется в корпусе;
- форсуночные и пленочные увлажнители не могут быть использованы в вертикальном положении;
- при монтаже кондиционера в вертикальном положении батареи охлаждения изготавливают большей длины.



Уникальные особенности центральных кондиционеров Holland Heating дают возможность использовать их в самых различных объектах – в больницах, чистых производствах, офисах, торговых центрах, культурных центрах.

Несмотря на то что оборудование Holland Heating поставляется в Россию только в течение двух лет, среди объектов можно выделить Торгово-развлекательный комплекс «Сити Стар» на площади Курского вокзала, Музей изобразительных искусств им. А.С.Пушкина и др.

113093, Москва, ул. Люсиновская, 36, стр. 1, 10-й этаж.
Тел.: (095) 937-42-41, факс: (095) 937-18-90. E-mail: ahi@ahi-carrier.ru

