



IRICON это международная зарегистрированная торговая марка широкого диапазона высококачественного оборудования производимого в западной Европе.

Компания **IRICON** была основана в 1982 году как консалтинговая компания с задачей активного управления и технического обеспечения других компаний производителей в Австрии, Германии и Италии.

В настоящее время штаб квартира располагается в Австрии.



Заводы по производству климатического оборудования находятся в Германии, Австрии и Италии. Этот выбор обусловлен, стремлением достичь оптимального сочетания цены и качества производимой продукции.

Для производства оборудования используются комплектующие известных мировых производителей, таких как Manegour, Copeland, Carel.



На заводах производятся холодильные машины, компрессорно-конденсаторные блоки, вентиляторные доводчики, сухие охладители, приточные установки и центральные кондиционеры.

В России оборудование **IRICON** сертифицировано Ростестом и имеет сертификат:

№РОСС АТ.МГ01.В02141 № 6672118

На оборудование IRICON распространяется **гарантия до двух лет**. Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание производит компания ВИКОНД.

IRICON производит высококачественные изделия с конкурентно способными ценами для всех партнеров и клиентов в мире

Холодильные машины воздушного охлаждения с осевым вентилятором

ICA 5-40 кВт

Scroll компрессор

R407C



Состоит из спирального компрессора, пластинчатого теплообменника, микропроцессорная система управления.

Поставляется в двух исполнениях: модели работающие только на охлаждение и модели с **тепловым насосом**.

- Компактный размеры
- Оцинкованная и окрашенная рама стойкая к внешним воздействиям атмосферы;
- **Встроенный гидромодуль**
- Жесткий контроль качества на заводе.

ICA 40-304 кВт

Scroll компрессор

R407C



Состоит из спирального компрессора, пластинчатого теплообменника, микропроцессорная система управления.

Поставляется в двух исполнениях: модели работающие только на охлаждение и модели с **тепловым насосом**.

- Низкошумное исполнение
- Система рекуперации тепла;
- **Встроенный гидромодуль с 1-м или 2-мя насосами и баком акумулятором**
- Жесткий контроль качества на заводе.

ICA EX 386-1530 кВт

Винтовой компрессор

R 134C



Серия создана с использованием самых передовых технологий, таких как винтовые компрессора, микропроцессорная система управления и т.п. Агрегаты поставляются в двух исполнениях:

модели работающие только на охлаждение и модели с тепловым насосом

Оригинальная конструкция имеет следующие преимущества:

- Небольшие габаритные размеры и вес;
- Оптимальный доступ к компонентам;
- **Встроенный гидромодуль**
- Большой выбор опционального оснащения.

Компрессорно-кондесаторный блок

ICCA 5-380 кВт

Scroll компрессор

R407C



Компрессорно-кондесаторные блоки могут комплектоваться принадлежностями цепи охлаждения (ТРВ+Фильтр осушитель+смотровое стекло+соленоидный вентиль) на заводе

Поставляется в двух исполнениях: модели работающие только на охлаждение и

модели с тепловым насосом.

Холодильные машины воздушного охлаждения с центробежным вентилятором

ICAC 40-126 кВт

Scroll компрессор

R407C



Наличие центробежного вентилятора позволяет устанавливать чиллер как в техническом помещении,

так и на открытом воздухе. Диапазон располагаемого давления от 100 до 300 Па.

Воздух может подаваться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

Агрегаты оснащены компрессорами типа Scroll, Блоки оснащены современной микропроцессорной

системой управления, осуществляющей регулирование, управление и оптимизацию всех рабочих параметров.

Оригинальная конструкция имеет следующие преимущества:

- Небольшие габаритные размеры и вес;
- Оптимальный доступ к компонентам;
- **Встроенный гидромодуль**

Большой выбор опционального оснащения

Холодильные машины водяного охлаждения

ICW 5-350 кВт

Scroll компрессор

R407C



Имеет компактную и прочную конструкцию. Предназначены для установки в техническом помещении. Большой выбор устанавливаемых на заводе опциональных оснащений позволяет подобрать агрегат под любые требования.

Удобный доступ ко всем компонентам упрощает обслуживание агрегата во время эксплуатации.

Агрегаты оснащены **компрессорами типа Scroll** и современной микропроцессорной системой управления и контроля всех параметров работы.

Конструктивной особенностью является **наличие гидромодуля** без изменения габаритных размеров.

Модели до 40 кВт идеально подходят для решения вопросов **по охлаждению и отоплению** частного жилья и небольших предприятий сфер обслуживания

ICW 180-1600 кВт

Винтовой компрессор

R407C



Опыт накопленный IRICON в производстве чиллеров средней и большой мощности привел к разработке новой холодильной машины повышенной мощности.

Эта установка предназначена для работы в помещении и обеспечивают оптимальное решение любых задач связанных с охлаждением в области кондиционирования воздуха.

Водоохладители большой мощности оснащены **винтовыми** компрессорами и кожухотрубным испарителем что является наилучшим решением для повышения эффективности при минимальной нагрузке.

Опционально могут оснащаться **гидромодулем** и работать в режиме теплового насоса.

Встроенная микропроцессорная система управления адаптирует рабочие параметры чиллера к условиям нагрузки системы, сокращая расход электроэнергии, работоспособность и долговечность чиллера

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ФАНКОЙЛОВ IRICON

Кассетные фанкойлы. Серия TOP LINE



Современный и прекрасный дизайн, шесть типоразмеров, гибкость системы управления, легкость обслуживания, низкий уровень шума

- это отличительные особенности кассетных фанкойлов IRICON.

6 типоразмеров (300 - 1800 м³/час),

Холодопроизводительность (1,8-11,1 кВт)

Двухтрубные трех и четырех рядные модели.

Четырех трубные трехрядные и однорядные модели.

Электронагреватель (опция).

Встроенный в корпус дренажный насос.

Встроенный в корпус воздушный фильтр.

Четырех поточный диффузор

Различные цвета под заказ

Кассетные фанкойлы. Серия Эконом



Современный дизайн, восемь типоразмеров, легкость обслуживания

ИК пульт управления сниженная стоимость по сравнению с серией Top Line

сниженная стоимость по сравнению с серией Top Line

- это отличительные особенности кассетных фанкойлов IRICON эконом версии

8 типоразмеров (543 - 1274 м³/час),

Холодопроизводительность (2,2-10,2 кВт)

Двухтрубные 1,2 и x трех рядные модели.

Четырех трубные однорядные модели.

Только Инфракрасный пульт управления

Интеграция под размер подшивного потолка

Универсальные фанкойлы серии IC



В этом ряду представлена гамма фанкойлов с центробежным вентилятором.

Доступные размеры:

- 12 типоразмеров расходом воздуха 350 - 2000 м³/час
- Общая холодопроизводительность 1,5 - 11,5 кВт
- Явная холодопроизводительность 1,3 - 8,8 кВт
- 2-х трубные и 4-х трубные модели

2 Модели:

CV – Для вертикальной или горизонтальной установке в корпусе

NC – Горизонтальная безкорпусная модель

Универсальные фанкойлы серии CML с центробежным вентилятором



Это ряд продолжает традицию установленную на высокую надежность оборудования и низкий уровень шума, что является результатом работы высококвалифицированных инженеров и дизайнеров.

В этом ряду представлена гамма фанкойлов с центробежным вентилятором.

По заказу возможна поставка оборудования в любой цветовой гамме, что позволит подобрать модели с любым оттенком стиля и интерьера.

Доступные размеры:

- 7 типоразмеров расходом воздуха 300 - 1400 м³/час
- Общая холодопроизводительность 1,04 - 6,3 кВт
- Явная холодопроизводительность 0,78 - 4,46 кВт
- 2-х трубные трех и четырех рядные модели
- Четырех трубные трехрядные и однорядные модели

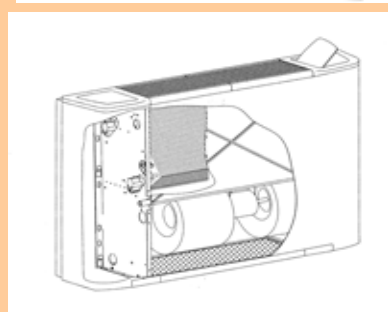
4 Модели:

CV – Для вертикальной установке в корпусе

CVB – Для вертикальной установки с высоким корпусом

CH – Горизонтальная модель в корпусе

NC – Горизонтальная безкорпусная модель



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА ФАНКОЙЛОВ IRICON

Универсальные Фанкойлы с тангенциальным вентилятором Серия TML



Универсальные Фанкойлы с тангенциальным вентилятором

Серия TML снабжена тангенциальным вентилятором. Его особая спиральная форма гарантирует непрерывный поток воздуха на поверхность теплообменника, оптимизирует теплообмен и позволяет избежать эффект «насоса» присущий другим тангенциальным вентиляторам.

2-х трубные - 2 или 3 рядные для обогрева или охлаждения

4-х трубные - 2 или 3 рядные для обогрева и охлаждения

Расход воздуха 190 - 1000 м³/час

Общая холодопроизводительность 1,04 - 6,3 кВт

Явная холодопроизводительность 0,78 - 4,46 кВт

Уровень звуковой мощности (LW) < 56 dB/a на высокой скорости

Уровень звукового давления (Lp) < 46 dB/a на высокой скорости

4 Модели:

CV – Для вертикальной установке в корпусе

CVB – Для вертикальной установки с высоким корпусом

CH – Горизонтальная модель в корпусе

NC – Горизонтальная безкорпусная модель

Канальные высоконапорные фанкойлы серии HPL



В продолжении серии фанкойлов ProLine CML / TML, IRICON разработал серию фанкойлов канального типа с высоким статическим давлением.

Модельный ряд включает фанкойлы 8-ми типоразмеров:

Расход воздуха 360 - 5000 м³/час

Холодопроизводительность 2-25 кВт

Теплопроизводительность 2,3-34 кВт

Двухтрубные, 2-х, 3-х, 4-х и 6-ти рядные модели

Четырех трубные, 1-но, 2-х и трех рядные модели

Возможна установка фреонового испарителя.

Большой выбор в комбинации воздухообрабатывающих блоков, что позволяет расширить круг задач по кондиционированию

Настенные фанкойлы HWL



Настенные фанкойлы серии HWL завершают серию фанкойлов IRICON. Современная конструкция и дизайн фанкойла идеально подходит для установки его в жилых домах, офисах, ресторанах и т.д.

Модельный ряд включает в себя 4 типоразмера:

Расход воздуха 340-920 м³/час

Холодопроизводительность 1,6 - 5,0 кВт

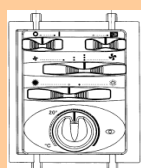
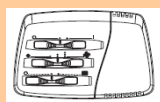
Теплопроизводительность 2,5 - 8,7 кВт

Тангенциальный вентилятор гарантирует низкий уровень шума

Уровень звуковой мощности (LW) 38 dB/a

Уровень звукового давления (Lp) 29 dB/a

Система управления для фанкойлов



Широкий выбор пультов управления для решения любых задач связанных с автоматизацией и управлением вентиляторных доводчиков. Ручное или автоматическое регулирование скоростью вращения вентилятора. Ручной или централизованный выбор режима работы "зима/лето".

Электронный термостат для управления вентилятором "вкл/выкл".

Электронный термостат для управления клапаном "вкл/выкл".

Позволяет управлять защитным термостатом для работы при низких температурах.

Позволяет управлять клапаном холодной воды "вкл/выкл" и электронагревателем только в том случае если в теплообменник не подается горячая вода зимой.

позволяет управлять вентилятором и электронагревателем.

Позволяет управлять группой до 10 фанкойлов с реле скорости "главный-подчиненный".

Позволяет объединять до 80 фанкойлов и обеспечивать контроль работы каждого блока с единого центрального пульта.

Возможные комбинации пультов: настенный, в корпусе фанкойла, ИК-пульт.