



Системы кондиционирования и вентустановки





Человек и технологии. Эволюция систем кондиционирования



За всю свою более чем столетнюю историю, берущую начало в 1906 году, компания встречала на пути немало трудностей, но каждый раз она возрождалась и снова вставала на ноги благодаря чуткому руководству трех поколений семьи Галлетти. Именно поэтому компания Galletti славится как предприятие, созданное людьми, которые никогда не отступают и ручаются собственной репутацией.

Сегодня Galletti располагает несколькими производственными площадками, общей площадью 60 000 кв. м. Она полностью принадлежит третьему поколению семьи — людям, которые каждый день вкладывают свою душу в дальнейшее успешное развитие фирмы, ставшей жемчужиной отрасли по проектированию и производству систем кондиционирования.



LSE 360—1200 кВт

ЧИЛЛЕРЫ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

14 моноблочных моделей для наружной установки. Многокомпрессорный спиральный агрегат для повышения эффективности функционирования при частичной нагрузке. Расширительный электроклапан с электронным управлением. Встраиваемый модуль жидкостного охлаждения и обогрева. **Стандартное и бесшумное исполнение**



BCX 360—600 кВт

ЧИЛЛЕРЫ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Воздушные чиллеры и тепловые насосы со спиральными компрессорами для наружной установки. Встроенный гидромодуль с насосом и баком. Электронный ТРВ. Стандартное и малозумное исполнение. Холодопроизводительность от 360 до 600 кВт.



V-IPER 50—360 кВт

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ

20 моделей для наружной установки. Класс А в режиме чиллера и теплового насоса. Установка только для охлаждения, в состав которой входит микроканальная батарея теплообменника с защитной обработкой. Многокомпрессорные исполнения для обеспечения максимальной сезонной эффективности (сезонный коэффициент полезного использования энергии до 4,40). Микроконтурные и двухконтурные решения. Функционирование оптимизировано для частичной загрузки. Плавное регулирование развиваемой мощности и расхода воды. Контроль конденсации и клапан с электронным управлением. Встроенный модуль жидкостного охлаждения и обогрева.



LCX 40—360 кВт

ЧИЛЛЕРЫ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

18 моноблочных моделей для наружной установки. 3 варианта комплектации акустической оснасткой. Электронный расширительный клапан. Встраиваемые модули жидкостного охлаждения и обогрева. До 4 компрессоров на 1 или 2 охлаждающих контура.

SCX 80—360 кВт



ЧИЛЛЕРЫ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

22 моноблочные модели для наружной установки. Встраиваемые модули жидкостного охлаждения и обогрева. Вентиляторы HyBlade®. Решения «тандем» и «трио» для обеспечения повышенной эффективности при частичной нагрузке.

Evitech



ЧИЛЛЕРЫ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Тепловые насосы с расширенным рабочим диапазоном

10 моделей для наружной установки.

Класс А энергоэффективности в режиме теплового насоса. Производство горячей воды до 65°C. Работа при полной нагрузке до -20°C.

Холодопроизводительность от 50 до 180 кВт.

MPE D 4—76 кВт



ЧИЛЛЕРЫ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

25 моноблочных моделей. Прямоточные вентиляторы для соединения с вытяжными каналами. Напор до 300 Па. Встраиваемый модуль жидкостного охлаждения и обогрева.

MCI 5—12 кВт



ИНВЕРТОРНЫЕ ЧИЛЛЕРЫ И ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

5 типоразмеров и 6 моноблочных моделей для наружной установки. Компрессор с двойным ротором и бесщеточным электродвигателем. Циркуляционный насос с ЕС электродвигателем. Осевой вентилятор с ЕС электродвигателем. Продвинутая система управления.

MPIDC 8—29 кВт



ЧИЛЛЕРЫ И ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

6 моноблочных моделей для наружной установки. Компрессор с приводом от инверторного бесщеточного двигателя постоянного тока. Расширительный электроклапан с электронным управлением. Гидравлический насос с плавной регулировкой характеристик и лопастным колесом из нержавеющей стали. Встроенная буферная емкость. Может также комплектоваться прямооточными вентиляторами.



MTE 5—205 кВт

КОНДЕНСИРУЮЩИЙ БЛОК ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ

29 моделей, только охлаждение. Компактные размеры. До 4 компрессоров для 1 или 2 контуров охлаждения.



LER 40—420 кВт

ИСПАРИТЕЛЬНЫЙ БЛОК ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

19 моделей, только охлаждение. Электронный расширительный клапан. До 4 компрессоров на 1 или 2 охлаждающих контура. Компактные размеры. Низкие уровни излучения звука за счет использования обтекаемых форм.



MCW 5—39 кВт

ЧИЛЛЕРЫ И ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

11 моноблочных моделей для внутренней установки. Простота в установке и компактные размеры. Спиральный компрессор. Встраиваемые модули жидкостного обогрева и охлаждения. Широкий ассортимент доступных принадлежностей.



LEW 40—680 кВт

ЧИЛЛЕРЫ И ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

24 моноблочных модели для внутренней установки. Электронный расширительный клапан. До 6 компрессоров на 1 или 2 охлаждающих контура. Компактные размеры. Низкие уровни излучения звука обеспечиваются благодаря использованию полностью обтекаемых форм.

ART-U

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

5 моделей для 2-трубной системы. Инновационный дизайн. Толщина агрегатов всего 10 см. Бесщеточные электродвигатели.
2 цвета на выбор: ART-U Серый / Белый.



ESTRO 1—11 кВт

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

20 моделей от 1 до 11 кВт для 2- и 4-трубных систем охлаждения. 9 исполнений, 6 из которых — в корпусах, а 3 — для установки в воздуховодах. Центробежный вентилятор с лопастями из антистатического пластика АБС.

3 типа двигателей: 3- и 6-скоростные переменного тока, инверторные бесщеточные постоянного тока.



ESTRO FL



ESTRO FU



ESTRO CL



ESTRO FA



ESTRO FP



ESTRO FB



ESTRO FC



ESTRO FF



ESTRO FBC

ESTRO GT 1—6 кВт

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ GREENTECH

11 моделей от 1 до 6 кВт для 2- и 4-трубных систем охлаждения. 7 исполнений, 5 из которых — в корпусах, а 2 — для установки в воздуховодах. Центробежный вентилятор с лопастями из антистатического пластика АБС.

Технология GREENTECH: инверторный бесщеточный двигатель постоянного тока.



ESTRO GT FC



ESTRO GT FL



ESTRO GT FU



ESTRO GT CL



ESTRO GT FA



ESTRO GT FP



ESTRO GT FF



FLAT L

FLAT 1—5 кВт

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

11 моделей от 1 до 5 кВт для 2- и 4-трубных систем охлаждения. Дизайн корпуса для установки на полу / на потолке. Новое исполнение FLAT S глубиной 17 см. Может поставляться в гибридном исполнении. Центробежный вентилятор с лопастями из антистатического пластика АБС.

3 типа двигателей: 3- и 6-скоростные переменного тока, инверторные бесщеточные постоянного тока.



FLAT S



FLAT U



2x1



FM 2—4 кВт

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ ДЛЯ ВЕРХНЕЙ НАСТЕННОЙ УСТАНОВКИ

3 модели от 2 до 3,7 кВт для 2-трубных систем охлаждения со встроенным 2- или 3-ходовым двухпозиционным клапаном.

Инверторный бесщеточный двигатель постоянного тока.

Инфракрасный пульт дистанционного управления или проводной пульт.



IWC 3—10 кВт

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ

6 моделей от 3 до 10 кВт для 2- и 4-трубных систем охлаждения. Встроенный насос для слива конденсата. Центробежный вентилятор с обратными лопастями из антистатического пластика АБС.

2 типа двигателей: 4-скоростные переменного тока, инверторные бесщеточные постоянного тока. Инфракрасный пульт дистанционного управления или проводной пульт.



DUCTIMAX 2—8 кВт

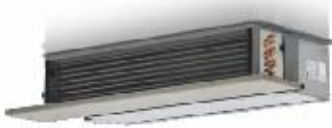
КАНАЛЬНЫЙ ФАНКОЙЛ

12 моделей от 2 до 8 кВт для систем охлаждения.

3 исполнения, встраиваемые в потолок, для 2- и 4-трубных систем.

Центробежный вентилятор с лопастями из антистатического пластика АБС.

2 типа двигателей: переменного тока, до 7 скоростей, инверторные бесщеточные постоянного тока. Широкий ассортимент принадлежностей для использования в воздушных и гидравлических контурах.



PWN 3—10 кВт

КАНАЛЬНЫЙ ФАНКОЙЛ

9 моделей от 3 до 10 кВт для систем охлаждения. Встраиваемые в потолок, для 2- и 4-трубных систем. Центробежный вентилятор с лопастями из антистатического пластика АБС.

2 типа двигателей: 7-скоростные переменного тока, инверторные бесщеточные постоянного тока. Батарея теплообменника, до 6 рядов. Широкая ванна для сбора конденсата.



UTN 3—23 кВт

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

14 моделей с производительностью до 4000 м³/ч, напор — до 180 Па. Для горизонтальной и вертикальной канальной установки.

2 типа двигателей: 3-скоростные переменного тока, инверторные бесщеточные постоянного тока. Широкий ассортимент принадлежностей для использования в воздушных и гидравлических контурах.



AREO 8—118 кВт

ВОДЯНЫЕ КАЛОРИФЕРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

18 моделей от 8 до 118 кВт для систем охлаждения. Установка на стену и на потолок. Электродвигатели переменного тока и бесщеточные двигатели постоянного тока с применением **технологии GREENTECH**.

6 исполнений, из которых 2 предназначены для работы с охлажденной водой.

Дестратификатор холодного воздуха в комплекте с термостатом и дистанционным выключателем.



AREO H



AREO S



AREO i



DST



MYCOMFORT

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ФАНКОЙЛАМИ

3 исполнения для настенного монтажа и встроенный вариант. Автоматическое регулирование скорости вентилятора. Измерение и контроль температуры и влажности воздуха. Автоматический выбор режима функционирования. Сетевые подключения с помощью интерфейса RS485.



EVO УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ФАНКОЙЛАМИ Устройство пользовательского интерфейса, монтируемое на стене. Встроенный интерфейс управления мощностью. Измерение и контроль температуры и влажности воздуха. Автоматический выбор режима функционирования. Сетевые подключения с помощью интерфейса RS485 и ОС.



ERGO

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВОК КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Полное и автоматизированное управление установкой кондиционирования. Автоматическая коррекция значений рабочих параметров. Временные графики работы. Зональное регулирование. Выбор уровня прав для самостоятельных действий каждого пользователя. Управление наружными устройствами.



EVO SYSTEM



ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКОЙ

Комплексное управление бивалентными системами. Выбор предпочтительного генератора. Регулирование по климатической кривой. Обмен информацией с Ergo.



ERGO LIGHT ПРОСТАЯ СИСТЕМА

МОНИТОРИНГ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ Сенсорный экран 7". Контроль 10 точек. Управление контроллерами фанкойлов. Управление чиллером или тепловым насосом. Интегрируется с контроллерами EVO. Интегрированное ПО и аппаратные средства Готовое к эксплуатации изделие. Размеры: 187x147x85 мм.



Исследования и разработки

Для реализации возможностей выхода на рынок с инновационной продукцией высшего качества, обладающей высокими характеристиками и высокой эффективностью использования энергии, компания Galletti всегда полагалась на собственный отдел исследований и разработок, располагающий передовыми технологиями. Для проведения испытаний в распоряжении компании имеется калориметрическая камера для фанкойлов, климатическая камера для чиллеров, а также одна из немногих в Италии эхо-камера для измерения уровней акустического излучения.



Проектирование

Все, что разрабатывается, проектируется и анализируется в отделе исследований и разработок, затем обретает свою форму в техническом отделе компании Galletti, который занимается электромеханическим проектированием фанкойлов, чиллеров и тепловых насосов. Благодаря наличию специальной группы, нацеленной на поиск ресурсов, технический отдел также вовлечен в разработку программного и аппаратного обеспечения с нуля, что позволяет компании выходить на рынки с предложениями, открытыми для внесения требований потенциальными клиентами.



ООО «Galletti
Rus»

109341, Россия, Москва, улица Перерва,

52с.1 www.galletti.com

info.russia@galletti.com