



Eex de IIC T4



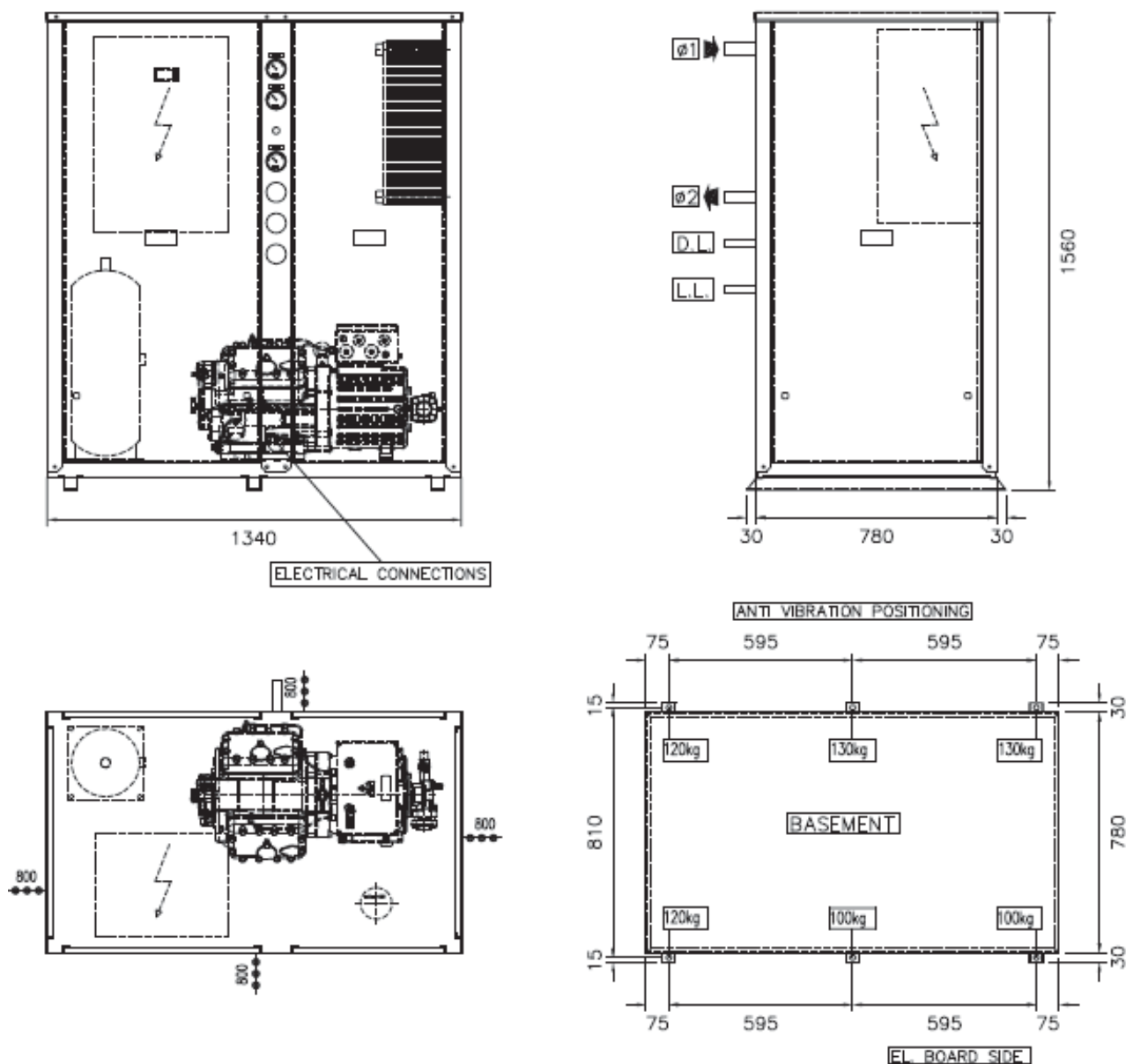
*Компрессорно-
конденсаторные
блоки во
взрывозащищенном
исполнении*



дыхание **clima** *завтрашнего дня* **tech**

Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением конденсатора для установки снаружи с открытыми компрессорами и осевыми вентиляторами в АTEX исполнении.
Хладопроизводительность 6.2 - 337.2 kW

Мы готовы разработать любую модель в пределах от 6,2kW до 337.2 kW , оснащенных одним или более одного компрессорами, и рассчитанные к использованию хладагента R134a . Другие типы хладагента предлагаются по запросу. Все структуры кабелированы и предрасположены к подключению к испарительной секции. Перед доставкой каждая машина тестируется в холостую и подвергается строгому контролю всех систем безопасности агрегата.

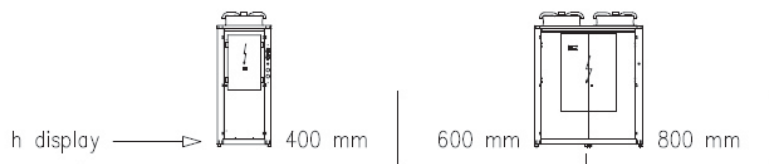



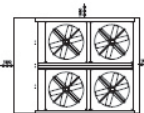
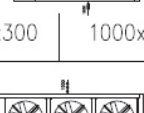
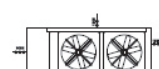
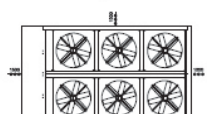
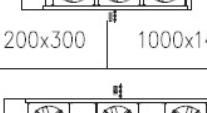
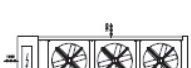
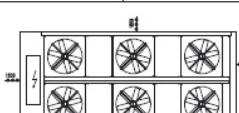
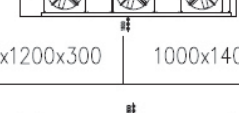
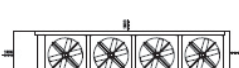
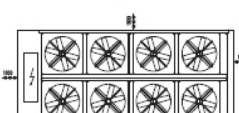
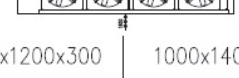
Eex de IIA T3

Eex de IIB T3

Eex de IIC T3

Размерность



	A	B	B'
1	 600 x 1000 x 250	 1000x1200x300	 1000x1400x300
2	 600 x 1000 x 250	 1000x1200x300	 1000x1400x300
3	 600 x 1000 x 250	 1000x1200x300	 1000x1400x300
4	 600 x 1000 x 250	 1000x1200x300	 1000x1400x300


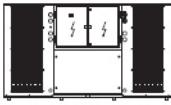









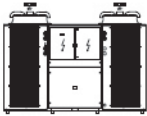
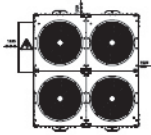
Холодильный контур

Весь холодильный контур реализован соединениями из медных трубок, состоит из следующих составляющих: соленоидный вентиль для жидкостей, фильтр осушитель на стороне нагнетания (жидкостного х.а.), на стороне всасывания фильтр со сменным картриджем, индикатор жидкости и влажности, термостатический расширительный вентиль (ТРВ), реле высокого давления и датчик низкого давления, отводы давления для закачки и выгрузки холодильной жидкости, манометры. Все компоненты имеют соединение под пайку, и весь холодильный контур опресовывается во избежание рисков потери хладагента со временем. На фабрике все модели VSA заправлены азотом. Соединение с отдаленным испарителем, процедура вакуумирования и заправка хладагентом лежит на пользователе.

Вентилятор

Специальный вентилятор с прямым приводом с электромотором в АTEX исполнении. Отсек вентиляции состоит из спиральных вентиляторов с лопастями покрытыми алюминием, и мотора по типу вращающегося статора. Каждый вентилятор оснащен защитной решеткой из оцинкованной стали и приспособлен к подсоединению к регулятору скорости вращения вентилятора, который позволяет добиться эффективного контроля за конденсацией, а так же уменьшения уровня шума в ночное время или в более прохладный период.

Размерность

		
400 mm	400 mm	400 mm
C	D	E
		
400 x 740 x 175	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
		
400 x 740 x 175	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
		
400 x 740 x 175	1000 x 650 x 200	1000 x 650 x 200
		
1000 x 1200 x 300		

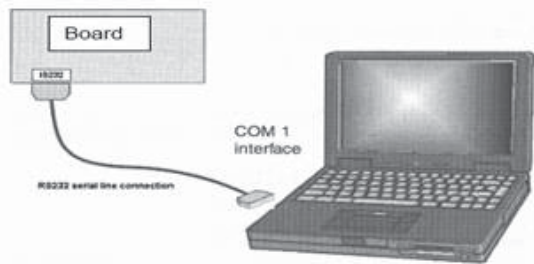
КОНДЕНСАТОР

Высокоэффективные теплообменники, выполненные из алюминиевых пластин и снабженные фланцами, которые, кроме точного расстояния между пластинами, гарантируют прочное соединение с трубкой из меди или стали (по запросу), как следует расвальцованной. Все собрано на алюминиевой раме достаточной толщины, что также гарантирует защиту ребристого блока, медных загибов труб и коллекторов. Оснащены защитными решетками, препятствующие механическому повреждению теплообменника. Специальное исполнение батареи, как CU/CU, CU/ CU припаянный (оловом), или алюминия, предварительно окрашенного, по запросу.

КОНСТРУКЦИЯ (КОРПУС)

Модели серии VSA собраны на самонесущей металлической основе, закрепленной винтами из нержавеющей стали, которая состоит из основания и тампонируемых профилей из толстых листов оцинкованной стали, с антикоррозионным покрытием, подходящим для установки в разных природных условиях. Структура хорошо приспособлена к передвижениям, и транспортировке. Стандартные цвета RAL 7035 (для панелей) и RAL 5008 (для профиля).

Телесопровождение



РЕГУЛИРОВКА И КОНТРОЛЬ

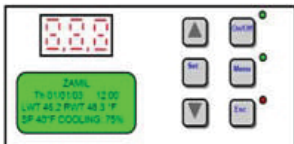
Регулировка и контроль осуществляются с помощью микропроцессора MicroSmart. Оснащен микропроцессором в 16-bit Mitsubishi с 128Kb картой памяти "flash", которая позволяет контролировать, минимум 1 компрессор scroll и максимум 8 полугерметичных винтовых компрессоров (или 6 компрессоров Турбокор) на 8 контурах хладагента. Соединение легко реализуется с помощью персонального компьютера или Hardware Key (электронный ключ). Данная технология позволяет легко программировать и обновлять программу. С помощью Hardware Key, также возможно осуществлять обновления после установки

ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

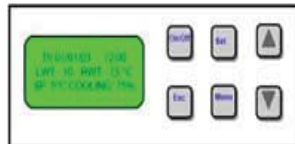
Как интерфейс пользователя предложено три типа:

- Дисплей LCD 10x2 интерфейс многоязычный с подсветкой (серийный)
- Дисплей LCD 20x4 эволюционный интерфейс многоязычный с подсветкой (опция)
- Дисплей ГРАФИЧЕСКИЙ интерфейс многоязычный сенсорный многоцветный (опция)

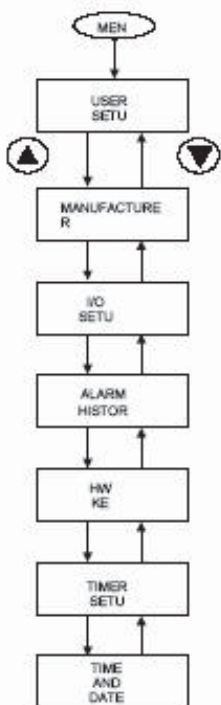
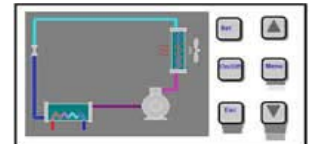
Дисплей LCD 20x4



Дисплей LCD 20x4 evolution



Дисплей Графический



ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Предложены 5 языков (английский, итальянский, немецкий, французский и русский). Програмное обеспечение по существу разделено на 4 уровня, и позволяет быстро и интуитивно установить параметры машины, отображая множество конфигураций:

1. синоптический, это базовый уровень, где считываются все существующие переменные
2. пользователь, это уровень, где непосредственный пользователь имеет возможность установить некоторые основные параметры для регулировки температуры
3. сервис, меню для сервисного обслуживания, используется при выполнении регламентных работ, которое содержит, кроме параметров регулировки, так же параметры, относящиеся к активации или деактивации одиночных активаторов.

```

    AIR CONDITIONERS
    wd dd/mm/yy   hh:mm
    LWT 24.5 RWT 31.5 °F
  
```

```

    COMPRESSOR # CM-ON /
    RT xxxxxxH   OP:xxxx
    SP:12.2 DP:14.5 PSI
    DT: 200 °F ELL: 50%
    DT: 200 DSH: 45.9 °F
    SL:0   HU:0 FAN:0000
  
```





Система качества

Знания, опыт, технические обязательства и компетенция – основа нашей работы. Clima Tech реализуются требования ISO 9001. Наша основная задача – инженерия, монтаж, запуск в работу и обслуживание систем кондиционирования.

Техники и инженеры Clima Tech специализируются и осуществляет поставки взрывозащищенной вентиляции по всему миру более 40 лет, что не могло не отразиться на опыте решений любой сложности нестандартных проектов и высочайшем качестве оборудования.

Ваш подрядчик несет ответственность за дизайн и работу всей системы. Мы предоставляем вам наши технические знания, компетенцию и богатый опыт. На все виды продуктов и работ распространяется гарантийное обслуживание.



ООО "Вентарт - Групп"
эксклюзивный представитель
на территории РФ.
129626 г. Москва, ул. 3-я Мытищинская
д.16 стр.2
Тел./Факс: + 7 495 787 53 57
E-mail: info@ventart.ru
zakaz@ventart.ru
www.ventart.ru



clima
дыхание застрахеного дня
tech