



# CLINT®

CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA



n° 1370  
according to  
97/23/EC (P.E.D)



## R407C



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ  
26-43 кВт

|          |                   |                         |
|----------|-------------------|-------------------------|
| Серия:   | <b>SCS 81÷131</b> |                         |
| Дата:    | <b>07.05</b>      | Замена:<br><b>08.04</b> |
| Каталог: | <b>CLA 12.1</b>   |                         |

**SCROLL**

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ.

Кондиционеры, предназначенные для монтажа в помещении, автономные или сплит – блоки. Распределение воздуха происходит напрямую в помещение посредством канальной системы воздуховодов. Ассортимент представлен 4-мя моделями 26,6-42,9кВт.

## ВЕРСИИ:

SCS – только холод

SCS/MP – блоки с реверсивным тепловым насосом

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

**Корпус.** Корпус сделан из оцинкованной стали, окрашен полиэфирной порошковой краской, с болтами и винтами из нержавеющей стали.

**Секция конденсации.** Эта секция включает: герметичный спиральный компрессор с защитой от перегрузки внутри обмотки двигателя, подогреватель картера, компрессор установлен на резиновых амортизаторах, центробежный вентилятор с двухсторонним всасыванием, статической и динамической балансировкой, ременной передачей с 3-х фазным электрическим двигателем, охлаждающий теплообменник, выполненный из медных труб с алюминиевым оребрением.

**Секция кондиционирования воздуха.** Эта секция имеет внутренний слой тепло- и звукоизоляции толщиной 20мм; испаритель, выполненный из медных труб с алюминиевым оребрением и поддоном для сбора конденсата; центробежный вентилятор с двухсторонним всасыванием, статической и динамической балансировкой, регулируемые шкивами, ременной подачей с 3-х фазным электрическим двигателем; синтетические фильтры.

**Электропит.** Включает: главный выключатель с устройством блокировки двери, защиту вентилятора, контроль чередования фаз, предохранители, контактор вентилятора и компрессора, микропроцессор для автоматического управления следующими функциями: регулировка температуры воздуха на входе, синхронизация компрессора, сухой контакт для общей дистанционной сигнализации, локальный или дистанционный переключатель режимов охлаждения/нагрев (в блоке с тепловым насосом), цифровой дисплей для просмотра рабочего режима (охлаждение или нагрев), состояние компрессора (режим ожидания/ВКЛ.), температуры воздуха на входе, декодирование аварийных сигналов. Пульт дистанционного управления.

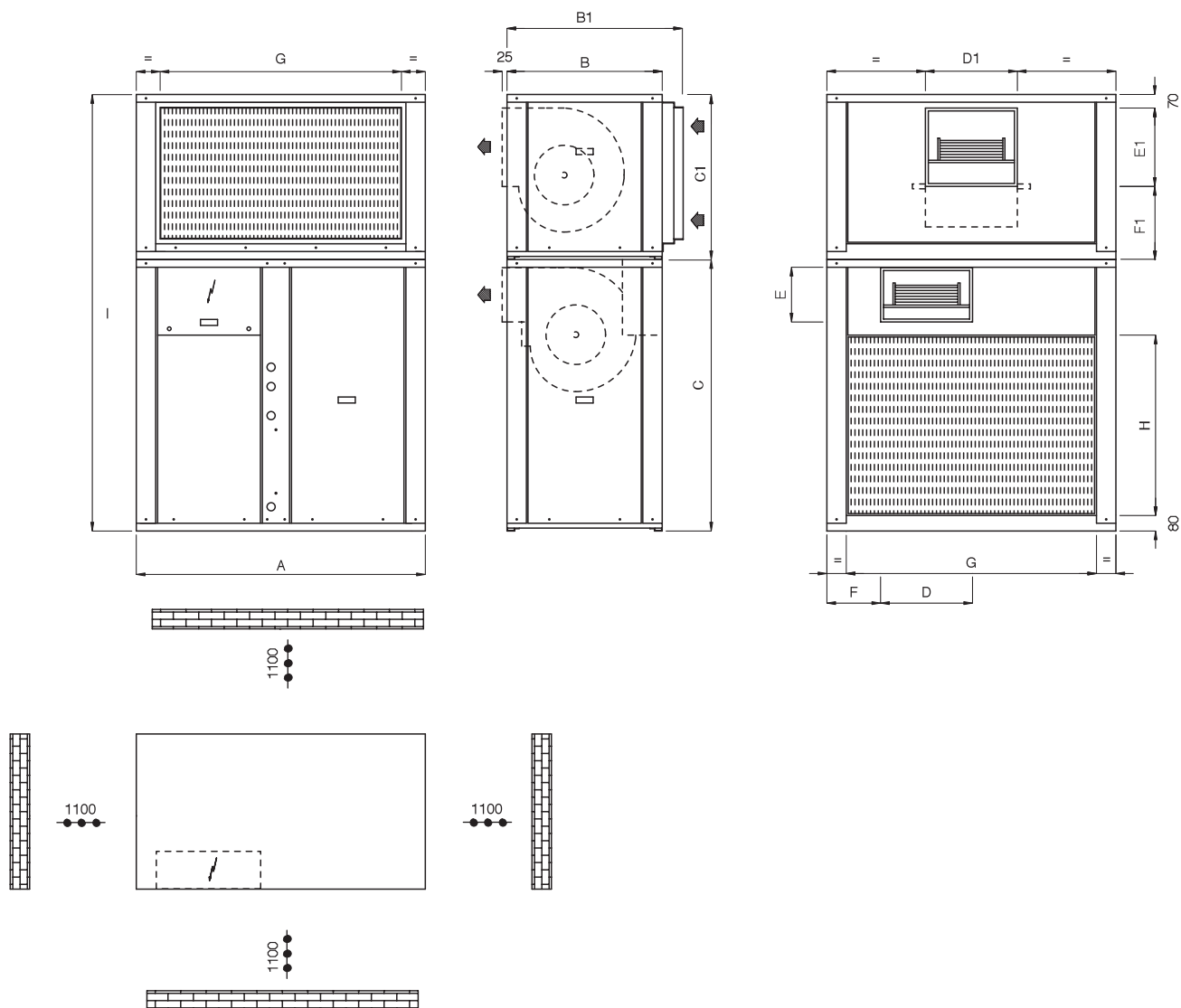
## АКСЕССУАРЫ:

Нагревательный водяной теплообменник, электронагреватель, манометры высокого и низкого давления, последовательный интерфейс RS 485, реле перепада давления по фильтрам, защитные решётки охлаждающего теплообменника, устройство регулирования давления конденсации.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.**

| Модель                               |                   | 81                       | 91   | 101  | 131  |
|--------------------------------------|-------------------|--------------------------|------|------|------|
| <b>Охлаждение:</b>                   |                   |                          |      |      |      |
| Холодопроизводительность (1)         | kW                | 26,6                     | 30,5 | 35,1 | 42,9 |
| Явная холодопроизводительность (1)   | kW                | 7,0                      | 8,6  | 9,8  | 12,3 |
| <b>Нагрев:</b>                       |                   |                          |      |      |      |
| Теплопроизводительность (2)          | kW                | 24,5                     | 29,2 | 33,8 | 40,9 |
| Потребляемая мощность (2)            | kW                | 6,5                      | 8,2  | 9,4  | 11,7 |
| <b>Кондиционирование воздуха:</b>    |                   |                          |      |      |      |
| Расход воздуха                       | m <sup>3</sup> /s | 1,4                      | 1,4  | 1,9  | 1,9  |
| Внешнее статическое давление         | Pa                | 100                      | 100  | 100  | 100  |
| Вентиляторы                          | n°                | 1                        | 1    | 1    | 1    |
| Двигатель                            | kW                | 0,75                     | 0,75 | 1,1  | 1,1  |
| Фильтры                              |                   | <----- EU3 ----->        |      |      |      |
| <b>Секция конденсации:</b>           |                   |                          |      |      |      |
| Компрессоры                          | n°                | 1                        | 1    | 1    | 1    |
| Контуры хладагента                   | n°                | 1                        | 1    | 1    | 1    |
| Вентиляторы                          | n°                | 1                        | 1    | 1    | 1    |
| Расход воздуха                       | m <sup>3</sup> /s | 2,50                     | 2,50 | 3,33 | 3,33 |
| <b>Электрические характеристики:</b> |                   |                          |      |      |      |
| Электропитание                       | V/ph/Hz           | <----- 400/3+N/50 -----> |      |      |      |
| Максимальный рабочий ток             | A                 | 20,4                     | 23,4 | 29,7 | 34,7 |
| Максимальный пусковой ток            | A                 | 105                      | 129  | 136  | 176  |
| Уровень звукового давления (3)       | dB(A)             | 68                       | 68   | 69   | 69   |
| Транспортный вес                     | kg                | 474                      | 484  | 487  | 507  |
| <b>Нагревательный теплообменник:</b> |                   |                          |      |      |      |
| Теплопроизводительность (4)          | kW                | 43,6                     | 43,6 | 52,8 | 59,2 |
| Перепад давления по воздуху          | Pa                | 23                       | 23   | 39   | 29   |
| Расход воды                          | l/s               | 1,06                     | 1,06 | 1,29 | 1,45 |
| Перепад давления по воде             | kPa               | 9                        | 9    | 13   | 9    |
| Арматура трубопровода                | "G                | 1¼"                      | 1¼"  | 1¼"  | 1¼"  |
| <b>Электронагреватель:</b>           |                   |                          |      |      |      |
| Электропитание                       | V/ph/Hz           | <----- 400/3+N/50 -----> |      |      |      |
| Теплопроизводительность              | kW                | 12                       | 12   | 12   | 12   |
| Максимальный потребляемый ток        | A                 | 17                       | 17   | 17   | 17   |
| Ступени                              | n°                | 1                        | 1    | 1    | 1    |

- (1) Температура воздуха в помещении 27 °С сухой термометр, 19 °С влажный термометр; температура окружающего воздуха 35 °С  
(2) Температура воздуха в помещении 20 °С; температура окружающего воздуха 7 °С сухой термометр, 6 °С влажный термометр  
(3) Уровень звукового давления, измеренный на расстоянии 1м (сторона притока воздуха) и 1,5м от земли  
(4) Температура окружающего воздуха 20 °С; температура воды на входе 80 °С; температура воды на выходе 70 °С.

**РАЗМЕРЫ**

**МОДЕЛИ**

|    |        | <b>81</b> | <b>91</b> | <b>101</b> | <b>131</b> |
|----|--------|-----------|-----------|------------|------------|
| A  | Длина  | mm        | 1500      | 1500       | 1500       |
| B  | Ширина | mm        | 800       | 800        | 800        |
| C  | Высота | mm        | 1400      | 1400       | 1400       |
| B1 |        | mm        | 930       | 930        | 930        |
| C1 |        | mm        | 840       | 840        | 1090       |
| D  |        | mm        | 470       | 470        | 470        |
| D1 |        | mm        | 470       | 470        | 470        |
| E  |        | mm        | 280       | 280        | 280        |
| E1 |        | mm        | 406       | 406        | 406        |
| F  |        | mm        | 485       | 485        | 485        |
| F1 |        | mm        | 370       | 370        | 543        |
| G  |        | mm        | 1240      | 1240       | 1240       |
| H  |        | mm        | 950       | 950        | 950        |
| I  | Высота | mm        | 2240      | 2240       | 2490       |

Размеры и технические данные могут меняться без предварительного уведомления.