



CLINT[®]
CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA



n° 1379
according to
97/23/EC (P.E.D)



R407C



ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
26-43 кВт

Серия:		SCS 81÷131	
Дата:	07.05	Замена:	08.04
Каталог:		CLA 12.1	

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/WP – 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.

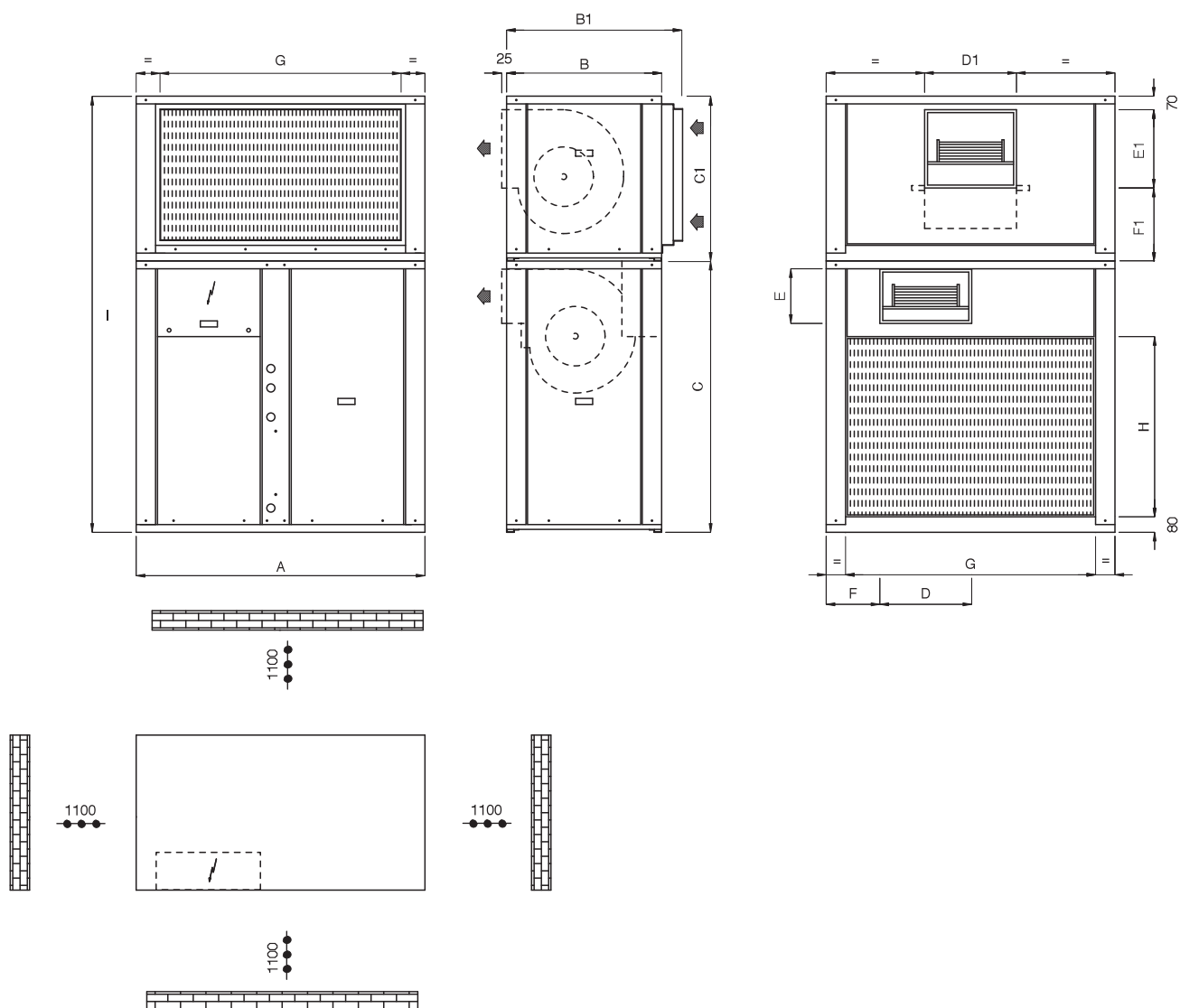
АКСЕССУАРЫ:

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
Охлаждение:					
Холодопроизводительность (1)	kW	26,6	30,5	35,1	42,9
Явная холодопроизводительность (1)	kW	7,0	8,6	9,8	12,3
Нагрев:					
Теплопроизводительность (2)	kW	24,5	29,2	33,8	40,9
Потребляемая мощность (2)	kW	6,5	8,2	9,4	11,7
Кондиционирование воздуха:					
Расход воздуха	m ³ /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 ----->			
Секция конденсации:					
Компрессоры	n°	1	1	1	1
Контуры хладагента	n°	1	1	1	1
Вентиляторы	n°	1	1	1	1
Расход воздуха	m ³ /s	2,50	2,50	3,33	3,33
Электрические характеристики:					
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
Нагревательный теплообменник:					
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"
Электронагреватель:					
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

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

Размеры и технические данные могут меняться без предварительного уведомления.