



CLINT®

CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA



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



R407C



КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ
БЛОКИ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
И РЕВЕРСИВНЫЕ КОМПРЕССОРНО-
КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ С
ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ,
СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ, 5-38КВТ

Серия: MRA 18÷131	
Дата: 06.05	Замена: 10.04
Каталог: CLA 04.1	

SCROLL

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Компрессорно-конденсаторные блоки с воздушным охлаждением центробежными вентиляторами, предназначены для монтажа в помещении. Ассортимент представлен 12 моделями холодопроизводительностью 5-38кВт.

ВЕРСИИ:

MRA – только холод

MRA/WP – блоки с реверсивным тепловым насосом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Конструкция: корпус из окрашенных оцинкованных листов с использованием винтов из нержавеющей стали.

Компрессор: спиральный герметичный компрессор, однофазный (18-25) или трёхфазный (31-131), с встроенной защитой от перегрузки (klixon), по необходимости возможна установка на резиновых амортизаторах.

Вентиляторы. Центробежные вентиляторы с двухсторонним всасыванием, статической и динамической балансировкой, на одном валу с однофазным (18-31), трёхфазным (41-71) электрическим двигателем, (81-131) с ременной передачей.

Конденсатор. Конденсатор выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением.

Электропит. Включает: главный выключатель с устройством блокировки двери, предохранители, дистанционный выключатель компрессора, электронную плату для контроля основных функций блока.

ВЕРСИЯ MRA

Контур хладагента. Контур выполнен медными трубами, включает: реле высокого давления с ручным возвратом, реле низкого давления с автоматическим возвратом, раструбные соединения с вентилем (18-71) или паяные (81-131).

ВЕРСИЯ MRA/WP

Контур хладагента. Контур выполнен медными трубами, включает: реверсивный фильтр-осушитель, расширительный клапан, обратный клапан, 4-х ходовой реверсивный клапан, реле высокого давления с ручным возвратом, реле низкого давления с автоматическим возвратом, индикатор жидкости и влажности.

ОТДЕЛЬНО ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ:

Устройство для регулирования давления конденсации при работе до -20°C ; защитные решетки теплообменника; резиновые амортизаторы.

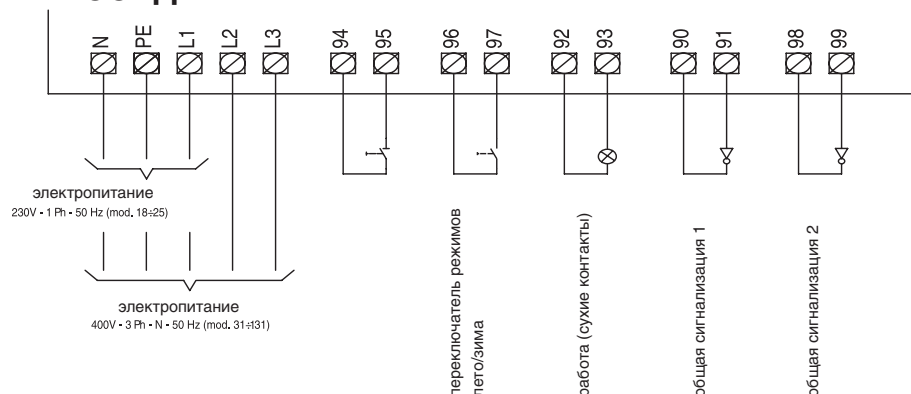
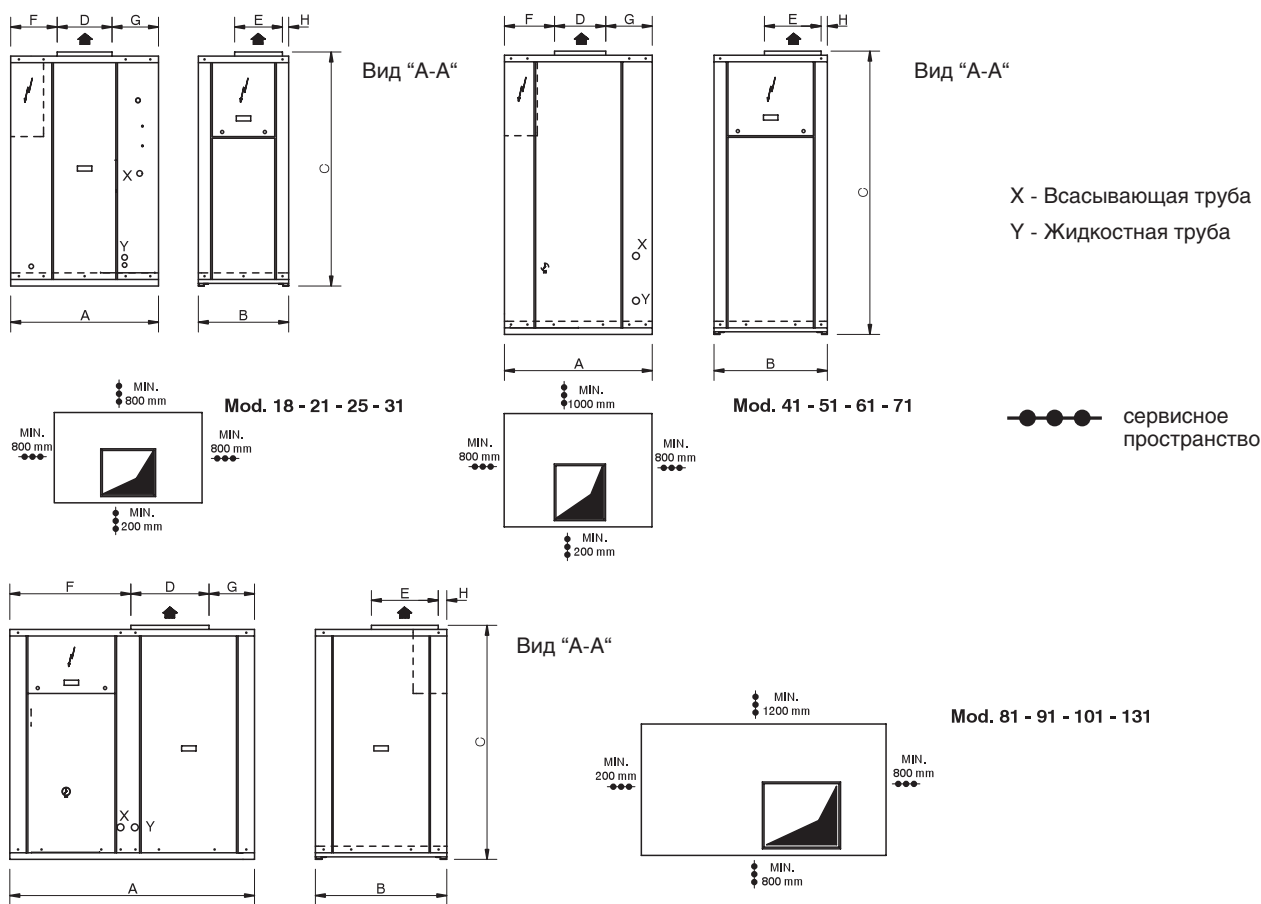
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель		18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131
Охлаждение:													
Холодопроизводительность (1)	kW	5,4	7,0	8,4	9,8	12,1	14,9	17,6	19,9	21,6	26,7	31,0	38,3
Потребляемая мощность (1)	kW	1,6	2,0	2,4	3,4	4,7	5,8	6,0	6,7	7,3	9,9	11,1	14,1
Нагрев:													
Теплопроизводительность (2)	kW	5,6	7,3	8,7	10,0	12,4	15,2	18,3	20,6	22,4	27,2	31,8	39,4
Потребляемая мощность (2)	kW	1,7	2,1	2,4	3,4	4,8	5,9	6,2	6,9	7,6	10,2	11,3	14,4
Компрессоры:													
Число	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Конденсатор													
Вентиляторы	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Расход воздуха	m³/s	0,90	0,87	0,87	0,86	1,80	1,78	1,78	1,78	2,50	3,37	3,33	3,33
Статическое давление	Pa	<----- 80 ----->			<----- 120 ----->			<----- 150 ----->					
Соединения:													
Всасывающая труба	Ø "	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
	Ø mm	15,9	15,9	15,9	15,9	19	19	19	22	22	22	22	28,6
Жидкостный трубопровод	Ø "	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
	Ø mm	9,5	9,5	9,5	9,5	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,9
Электрические характеристики:													
Электропитание	V/Ph/Hz	<-- 230/1/50 -->					<----- 400/3+N/50 ----->						
Максимальный рабочий ток	A	14	18	20	10	14	16	18	20	18	23	26	32
Максимальный пусковой ток	A	56	70	85	55	65	81	89	116	108	140	144	188
Уровень звукового давления (3)	dB(A)	57	57	58	58	59	60	60	61	71	71	71	72
Вес													
Транспортный вес	kg	121	123	126	131	182	190	200	202	305	313	319	334

(1) Средняя температура испарения 4°C , температура окружающего воздуха 35°C .

(2) Средняя температура конденсации 40°C , температура окружающего воздуха 7°C сухой термометр/ 6°C влажный термометр.

(3) Уровень звукового давления, измеренный на расстоянии 1 м и 1,5 м от земли. Согласно DIN 45635.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

РАЗМЕРЫ


МОДЕЛЬ		18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131
Длина Ширина Высота	A	mm	900	900	900	900	900	900	900	1500	1500	1500	1500
	B	mm	550	550	550	550	690	690	690	690	800	800	800
	C	mm	1425	1425	1425	1425	1725	1725	1725	1725	1425	1425	1425
	D	mm	330	330	330	330	310	310	310	310	470	470	470
	E	mm	290	290	290	290	345	345	345	345	405	405	405
	F	mm	285	285	285	285	305	305	305	305	650	650	650
	G	mm	285	285	285	285	285	285	285	285	280	280	280
	H	mm	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50

Размеры и технические данные могут меняться без предварительного уведомления.