



CLIMATIZZAZIONE INTEGRATA



R407C



**КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ
С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ
И РЕВЕРСИВНЫЕ КОМПРЕССОРНО-
КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ,
С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ,
СПИРАЛЬНЫМИ КОМПРЕССОРАМИ, 5-47КВТ**

Серия:		MHA 18÷151
Дата:	08.04	Замена:
		04.04
Каталог:		CLA 02.1

SCROLL

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ.

Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением, осевыми вентиляторами предназначен для наружного монтажа. Ассортимент представлен 13 моделями холодопроизводительностью 5-47кВт.

ВЕРСИИ :

MHA – только холод

MHA/WP – блоки с реверсивным тепловым насосом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция. Несущая конструкция сделана из galvalum и оцинкованных листов с использованием винтов из нержавеющей стали.

Компрессор. Спиральный, герметичный, однофазный (18-25) или трёхфазный (31-151) компрессор, с встроенной в двигатель защитой от перегрузки (klixon). По необходимости, устанавливается на резиновых амортизаторах.

Вентиляторы. Осевые вентиляторы с крыльчаткой имеющей специальный профиль, установленной на двигателе с внешним ротором, со степенью защиты IP54, защитной решёткой на выходном отверстии вентилятора.

Конденсатор. Выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением.

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

Версия MHA: 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 соединения (81-151).

Версия MHA/WP: Контур хладагента. Контур выполнен медными трубами, включает: реверсивный фильтр, расширительный клапан, обратный клапан, 4-х ходовой реверсивный клапан, реле высокого давления с ручным возвратом, реле низкого давления с автоматическим возвратом, индикатор уровня жидкости и влаги раструбные соединения с вентилем (18-71) или паяные соединения (81-151).

ОТДЕЛЬНО ПОСТАВЛЯЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Регулятор давления конденсации; защитные устройства теплообменника; резиновые амортизаторы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

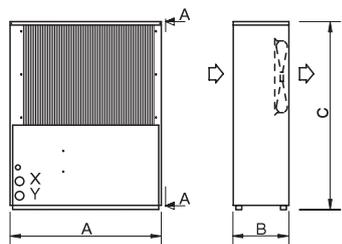
Модель		18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131	151	
Охлаждение:															
Холодопроизводительность (1)	kW	5,4	7,0	8,4	9,8	12,1	14,9	17,6	19,9	21,6	26,7	31,0	38,3	47,2	
Потребляемая мощность (1)	kW	1,4	1,8	2,2	3,2	3,9	5,0	5,2	5,9	6,7	8,3	9,6	11,8	13,3	
Нагрев:															
Теплопроизводительность (2)	kW	5,6	7,3	8,7	10,0	12,4	15,2	18,3	20,6	22,4	27,2	31,8	42,3	55,0	
Потребляемая мощность (2)	kW	1,5	1,9	2,2	3,2	4,0	5,1	5,4	6,1	7,0	8,5	9,8	12,1	14,2	
Компрессоры:															
Число	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Конденсатор															
Вентиляторы	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	2	
Расход воздуха	m³/s	0,97	0,89	0,89	0,82	1,94	1,78	1,64	1,64	2,69	2,50	4,00	4,00	5,38	
Соединения:															
Газовый трубопровод	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"	1 1/8"	
	Ø mm	15,9	15,9	15,9	15,9	19	19	19	22	22	22	22	28,6	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"	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	15,9	
Электрические характеристики:															
Электропитание	V/Ph/Hz	<-- 230/1/50 -->					<----- 400/3+N/50 ----->								
Максимальный рабочий ток	A	12	16	18	8	11	14	15	17	17	20	24	29	35	
Максимальный пусковой ток	A	50	64	79	49	55	71	79	106	107	131	139	179	206	
Уровень звукового давления (3)	dB(A)	56	56	57	57	60	60	60	60	60	61	61	61	61	
Вес															
Транспортный вес	kg	83	83	87	90	107	109	111	113	208	218	232	252	266	

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

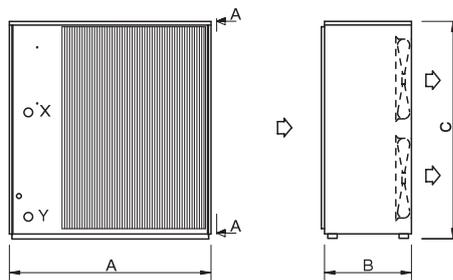
(2) Средняя температура конденсации 40 °C, температура окружающего воздуха 7°C сухой термометр/ 6 °C влажный термометр

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

РАЗМЕРЫ

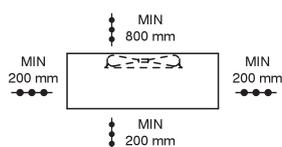


Вид "А-А"

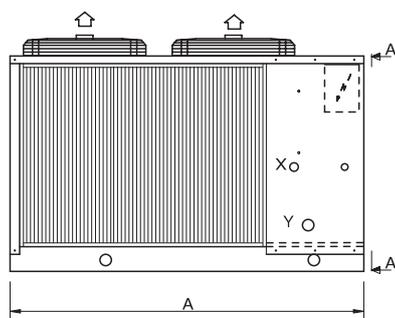
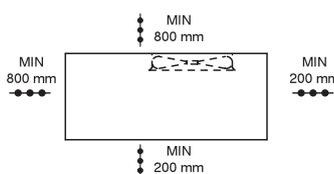


Вид "А-А"

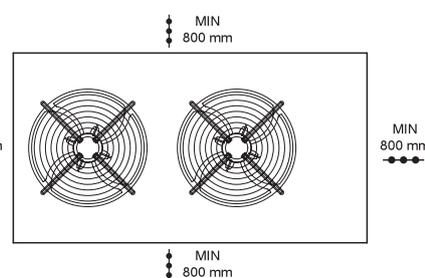
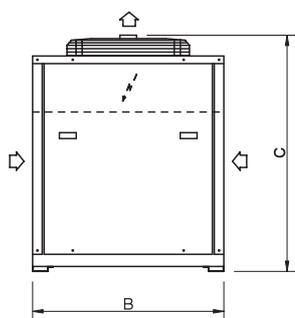
Mod. 18 - 21 - 25 - 31



Mod. 41 - 51 - 61 - 71



Вид "А-А"

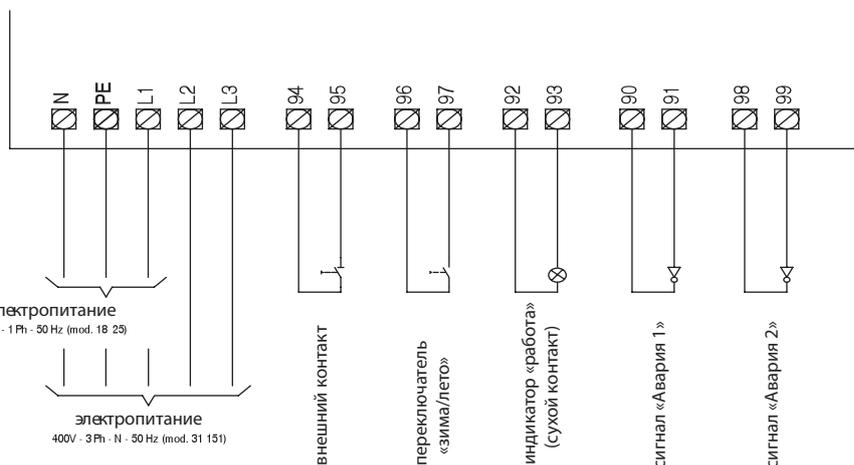


Mod. 81 - 91 - 101 - 131 - 151

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

X - Газовая труба
Y - Жидкостная труба

●●●●● сервисное пространство



модель		18	21	25	31	41	51	61	71	81	91	101	131	151
Длина	A mm	870	870	870	870	1160	1160	1160	1160	1850	1850	1850	1850	1850
Ширина	B mm	320	320	320	320	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000
Высота	C mm	1100	1100	1100	1100	1270	1270	1270	1270	1300	1300	1300	1300	1300

Размеры и технические данные могут меняться без предварительного уведомления.