



СПИРАЛЬНЫЙ
КОМПРЕССОР



МАКСИМАЛЬНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ПРОСТАЯ
СИСТЕМА
ОХЛАЖДЕНИЯ



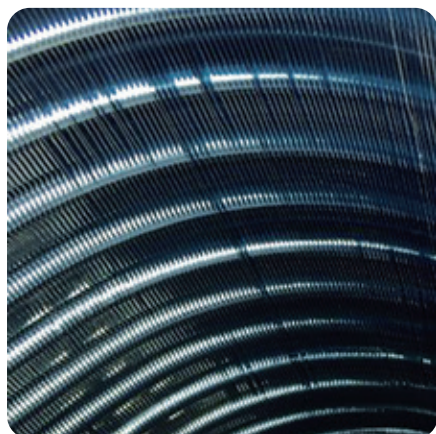
ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЙ
ХЛАДАГЕНТ
R410A



ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ВСТРОЕННАЯ
ОБВЯЗКА



Повышена эффективность системы за счет увеличения площади теплообмена конденсатора и использования медных труб с внутренней накаткой



Протяженные трассы в системе (до 40 м) и перепад высот до 30 м обеспечивают гибкий монтаж и широкое применение ККБ на объектах



Встроенный узел обвязки (фильтр-осушитель, ТРВ, смотровое стекло) в ККБ ускоряет и упрощает процесс монтажа и подключения оборудования (для моделей MCU-23...MCU-93)

Серия **UNIVERSO** ЮНИВЕРСО

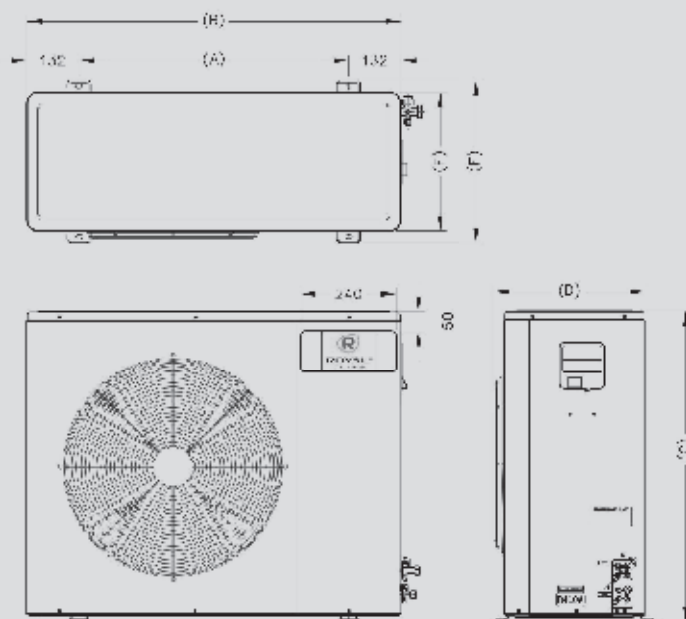
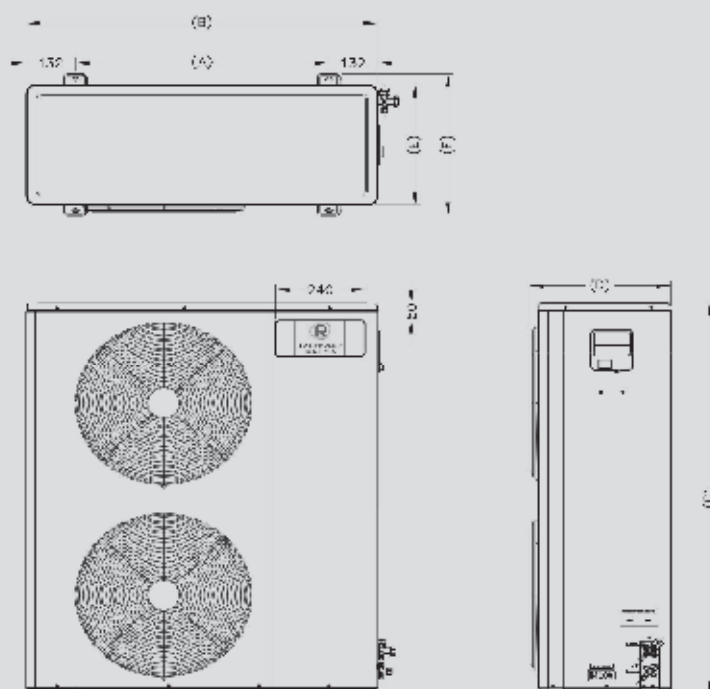
Параметр / Модель	MCU-3	MCU-5	MCU-7	MCU-10	MCU-14	MCU-17	MCU-23
Электропитание, В / Гц / Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,52	5,28	7,33	10,55	14,65	17,58	23,45
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,18	1,61	2,39	3,67	4,62	5,34	6,66
Номинальный ток, А	5,61	7,6	11	17,41	8,69	9,6	12,23
Уровень звукового давления, дБ(А)							
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Вес хладагента (заправка), кг	0,80	1,20	1,60	2,40	3,00	4,00	5,33
Количество компрессоров							
Тип компрессора	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Количество вентиляторов							
Число контуров	1	1	1	1	1	1	1
Диаметр подключения (жидкость)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Диаметр подключения (газ)	1/2	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4	7/8
Длина трассы, м	15	15	15	20	20	20	40
Перепад высоты (ККБ выше), м	10	10	10	15	15	15	30
Перепад высоты (ККБ ниже), м	5	5	5	10	10		10
Степень защиты	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I	I
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	804x360x530	944x410x632	944x410x632	944x410x784	944x410x1140	944x410x1140	800x750x840
Вес нетто, кг	38	49	54	67	91	101	120

Параметр / Модель	MCU-29	MCU-35	MCU-43	MCU-63	MCU-75	MCU-93
Электропитание, В / Гц / Ф	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3	380-400/50/3
Холодопроизводительность, кВт	29,31	35,17	43,49	63,6	75,32	93,49
Номинальная потребляемая мощность, кВт	9,38	10,94	13,27	18,5	22,114	26,774
Номинальный ток, А	17,4	20,46	27,01	34,74	42,87	55,97
Уровень звукового давления, дБ(А)						
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Вес хладагента (заправка), кг	6,67	8,00	10,00	13,33	13,33	13,33
Количество компрессоров	1	1	1	2	2	2
Тип компрессора	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Количество вентиляторов	1	1	1	2	2	1
Число контуров	1	1	1	2	2	2
Диаметр подключения (жидкость)	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Диаметр подключения (газ)	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8
Длина трассы, м	40	40	40	40	40	40
Перепад высоты (ККБ выше), м	30	30	30	30	30	30
Перепад высоты (ККБ ниже), м	20	20	20	20	20	20
Степень защиты	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Класс электрозащиты	I	I	I	I	I	I
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	800x750x840	1500x750x840	1500x750x840	2140x1140x1165	2140x1140x1165	2140x1140x1165
Вес нетто, кг	150	170	185	370	425	480

Указанные данные приведены при следующих параметрах:

1. Номинальные условия охлаждения: температура окружающего воздуха 35 °С, температура кипения фреона 7 °С.

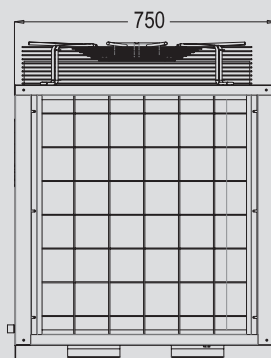
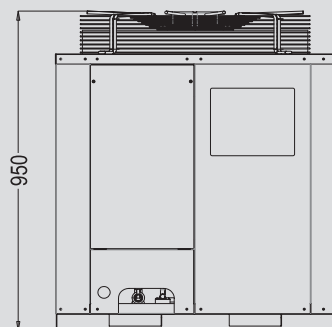
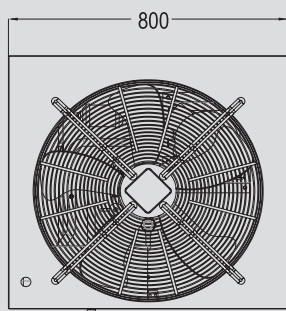
2. Уровень шума указан на расстоянии 1 м.

MCU-3 ... MCU-10

MCU-3 ... MCU-10


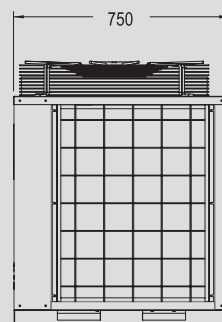
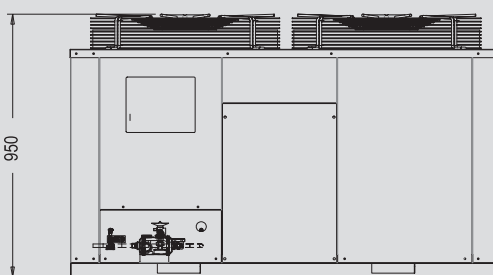
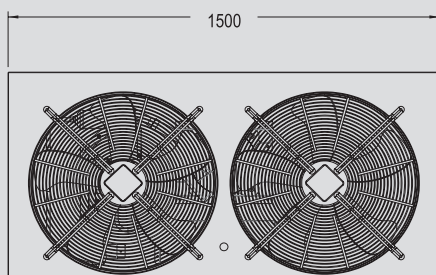
Модель / Размер, мм	A	B	C	D	E	F
MCU-3	540	804	530	330	300	360
MCU-5	680	944	632	380	350	410
MCU-7	680	944	632	380	350	410
MCU-10	680	944	784	380	350	410
MCU-14	680	944	1140	380	350	410
MCU-17	680	944	1140	380	350	410

Серия **UNIVERSO** ЮНИВЕРСО

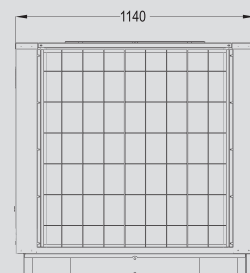
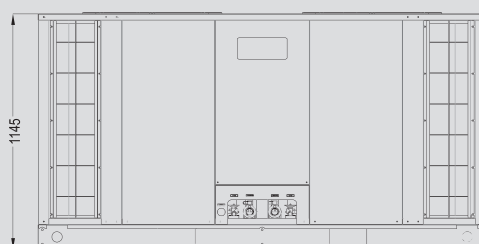
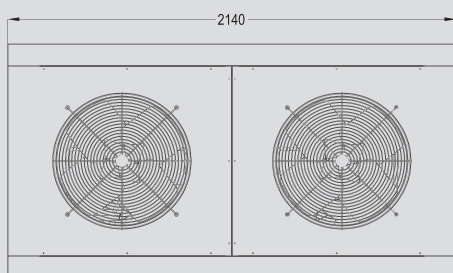
MCU-23 ... MCU-29



MCU-35 ... MCU-43



MCU-63 ... MCU-93



MACS

ЧИЛЛЕРЫ И
ФАЙНКОЙЛЫ

ПРЕЦИЗИОННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ

КОМПРЕССОРНО-
КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ

VFR-СИСТЕМЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ
ВЛАЖНОСТИ

ВЕНТИЛЯЦИЯ