MEKRO

M 2 ⟷ M 6

R407C
Хладагент R407C

Осевые вентиляторы

Пластинчатые испарители

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

Исполнения

I - Со встроенным гидромодулем

Версии

ST - Стандарт

Оснащение

AS - Стандартное оборудование

Хладопроизводительность 3 - 8 кВт

Корпус	Корпус из оцинкованной стали, окрашенный порошковой полиуретановой эмалью. Оснащен опорами для стационарной установки.
Компрессор	Герметичный ротационный компрессор с тепловой защитой. Установлен на антивибрационных опорах и заправлен маслом.
Вентилятор	Низкоскоростные осевые вентиляторы с защитной решеткой для предотвращения несчастных случаев; непосредственное соединение с мотором со встроенной тепловой защитой и уровнем пылевлагозащиты IP54; аэродинамический корпус и профиль лопастей для увеличения эффективности и уменьшения уровня шума.
Конденсатор	Конденсатор с воздушным охлаждением в виде оребренной батареи, изготовленной из медных трубок с алюминиевым оребрением для обеспечения большейплощади поверхности теплообмена.
Испаритель	Испаритель типа NO FROST: медные трубки внутри полимерной трубы, установленной в стальной бак, который покрыт оболочкой из вспененного неопренового материала для защиты от возникновения конденсата; в комплекте с дифференци-альным переключателем давления.
Электрическая панель	Электрическая панель соответствует стандартам IEC 204-1/EN60204-1, укомплектована пускателями и защитой для компрессора и вентилятора. Главный выключатель и дверь оснащены блокировочным устройством.
Управление	Микропроцессор управляет работой устройства с помощью контроля включения/выключения компрессора и проверки сигналов тревоги с возможностью подключения ко внешним устройствам.
Охлаждающий контур	Фильтр-осушитель, смотровое стекло, терморегулирующий вентиль с внешним выравниванием, защита по высокому и низкому давлению.
Водяной контур	Водяной манометр, перепускной клапан, сброс воздуха, сливной клапан для воды, открытый расширительный бачок, насос с возможностью работы со смесью воды и гликоля (до 20%), водяной бак.
Аксессуары	■ Закрытый расширительный бачок ■ Набор колес

MEKRO

M 2 ⟷ M 6

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора

MEKRO		M 2	M 4	M 6	T 2	T 4	T 6
Версия ST							
Хладопроизводительность (1)	кВт	3,1	5,7	8,2	3,1	5,7	8,2
Мощность потребляемая компрессорами (1)	кВт	0,6	1,3	2,0	0,6	1,3	2,0
Проток хладоносителя (1)	$м^3$/ч	0,5	1,0	1,4	0,5	1,0	1,4
Давление насоса @ Pn(1)	бар	3,3	2,9	1,7	3,3	2,9	1,7
Хладопроизводительность (2)	кВт	2,2	4,1	5,8	2,2	4,1	5,8
Мощность потребляемая компрессорами (2)	кВт	0,6	1,3	2,0	0,6	1,3	2,0
Проток хладоносителя (2)	$м^3$/ч	0,4	0,7	1,0	0,4	0,7	1,0
Давление насоса @ Pn(2)	бар	3,5	3,2	2,9	3,5	3,2	2,9
Тип компрессора	-	Ротационный					
Количество компрессоров	шт	1	1	1	1	1	1
Количество контуров	шт	1	1	1	1	1	1
Производительность вентиляторов (общая)	$м^3$/ч	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Тип вентиляторов	-	Осевые					
Количество вентиляторов	шт	1	1	1	1	1	1
Мощность вентиляторов	кВт	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Тип насоса	-	Вихревой насос					
Мощность насоса	кВт	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Объем бака	л	23	23	23	23	23	23
Звуковое давление (3)	дБ(А)	66	66	66	66	66	66
Электроподключение	В/Ф/Гц	230/1/50			400/3/50		
Потребляемый тока	А	7,3	10,7	13,4	2,4	3,5	4,4
Стартовый ток	А	21,6	36,6	47,6	21,6	36,6	47,6
Гидравлические соединения		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Габаритные размеры и вес- Версия со встроенным гидромодулем							
Длина (L)	мм	740	740	740	740	740	740
Ширина (P)	мм	550	550	550	550	550	550
Высота (H)	мм	900	900	900	900	900	900
Вес	кг	85	95	115	85	95	115

Примечания:

(1) Температура окружающей среды 25°C - Температура на воде/выходе 20/15°C

(2) Температура окружающей среды 32°C - Температура на воде/выходе 12/7°C

(3) Уровень шума измеряется на высоте 1м от уровня земли на открытом пространстве