

Серия **MACS-O**



ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ



ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ



КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР



РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ



НЕ ТРЕБУЕТСЯ АККУМУЛИРУЮЩИЙ БАК



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КОНТУРА



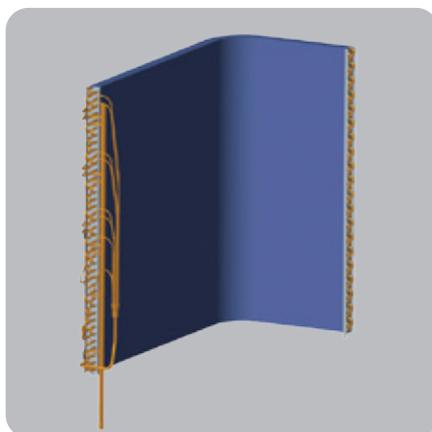
ДО 16 НАРУЖНЫХ БЛОКОВ В ОДНОЙ СИСТЕМЕ



РОТАЦИЯ И РЕЗЕРВИРОВАНИЕ



В наружных блоках применяются двухроторные компрессоры Higly-Hitachi с катящимся ротором, что гарантирует компактные размеры наружного блока при высокой энергоэффективности и низком уровне вибрации и шума. В модели производительною 130 кВт используется эффективный спиральный компрессор Danfoss



Конденсатор высокоэффективной формы, изготовленный из медных трубок с внутренним оребрением (накаткой), позволяет максимизировать теплообмен. Маленький диаметр трубок минимизирует расход хладагента. Специальная форма ребер конденсатора способствует превосходному теплообмену с воздухом



Компактные габариты и модульное устройство позволяет рассредоточить блоки-модули, оптимально распределить нагрузку на опорную конструкцию. Блоки помещаются в грузовой лифт, для перевозки не нужен большегрузный транспорт, а погрузочно-разгрузочные работы проводятся без крана или иной специальной техники

Структура обозначения наружного блока MACS-O-M70H:

MACS – модульная система кондиционирования воздуха Modular Air Conditioning System.

O – наружный блок.

M – модуль.

65 – холодильная мощность наружного блока 70 кВт.

H – тип исполнения.

Серия **MACS-O**

Параметр / Модель	MACS-C-35	MACS-C-65	MACS-O-130
Холодопроизводительность, кВт	32,9	65	130
Потребляемая мощность (охл.), кВт	9,4	19,9	39,7
EER	3,5	3,27	3,27
Диапазон рабочих температур окр. воздуха (охл.), °C	+10... +52	+10... +52	+10... +52
Теплопроизводительность, кВт	36,3	70	140
Потребляемая мощность (нагр.), кВт	10	19,5	40
COP	3,6	3,59	3,50
Диапазон рабочих температур окр. воздуха (нагр.), °C	-15... +27	-15... +27	-15... +27
Электропитание, В/Ф/Гц	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
Звуковое давление, дБ(А)	65	≤65	≤69
Расход воды через испаритель, м ³ /ч	5,64	11,18	22,36
Гидравлическое сопротивление испарителя, кПа	45	30	40
Расход воздуха, м ³ /ч	13 500	13500x2	23500x2
Количество компрессоров, шт.	2	1	2
Количество контуров, шт.	2	1	2
Номинальный ток при номинальных условиях (охл.), А	29	34	71
Номинальный ток при номинальных условиях (нагр.), А	30	33	72
Максимальное рабочее давление, МПа	1	1	1
Габаритные размеры			
Ширина, мм	1000	2160	2200
Глубина, мм	950	1030	1140
Высота, мм	1880	2070	2160
Масса, кг	310	500	810
Присоединительные размеры, мм	DN32	DN65	DN65

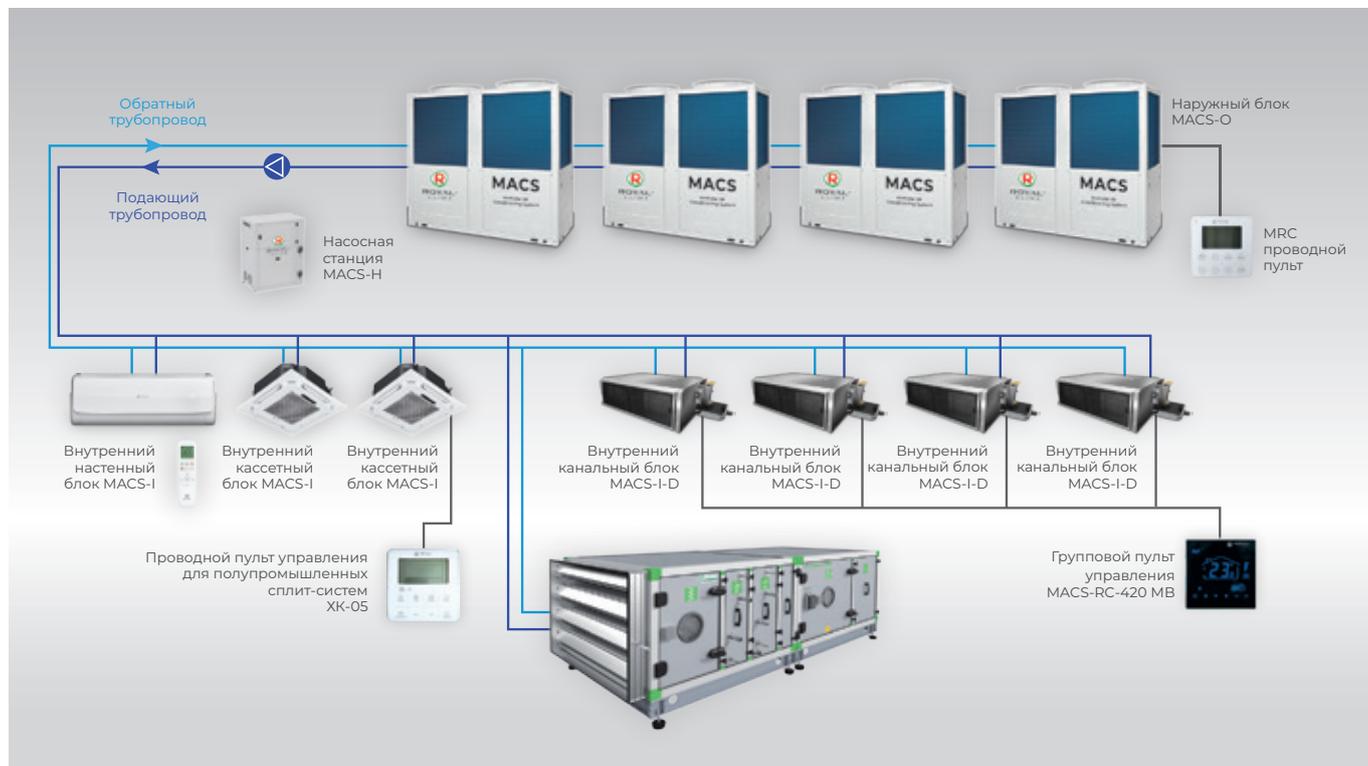
Звуковое давление указано на расстоянии 1,5 м.

Технические характеристики указаны при следующих параметрах:

Холодопроизводительность: вода (вх./вых.) 12/7 °C; температура окружающей среды 35 °C.

Теплопроизводительность: вода (вх./вых.) 40/45 °C; температура окружающего воздуха 7 °C.

Скомплектованное и сбалансированное решение для создания надежной современной централизованной системы кондиционирования



Серия **MACS-O**

Габаритные размеры и пространство для установки наружных блоков моделей MACS-O

