

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (тепловые насосы) KF - НРМ

НОВИНКА



- > Хладагент: фреон R410A
- > Диапазон рабочих температур окружающего воздуха от +15 до +46 °C
- > Три модульных чиллера холодопроизводительностью 30, 65, 130 кВт
- > Модульный блок чиллера состоит из одного или нескольких (до 16) модулей. Каждый модуль имеет свой независимый блок управления
- > Чиллеры полностью независимого типа, имеют компактные размеры и легко транспортируются
- > Холодопроизводительность модульного чиллера возможно расширить, подключив дополнительный блок (или несколько блоков) в существующую систему

ОСОБЕННОСТИ

- > Корпус изготовлен из оцинкованной стали с порошковым и полиэфирным покрытием, высокая стойкость к внешним атмосферным воздействиям, удобный доступ к внутренним компонентам, элементы крепления из нержавеющей стали
- > Осевые вентиляторы: со встроенной защитой от перегрева и степенью защиты IP54. Вентиляторы снабжены защитной решеткой на нагнетании
- > Компрессор маломощный, высокоэффективный спиральный компрессор, установленный на виброопорах
- > Испаритель представляет собой кожухотрубный теплообменник со встроенным дистрибьютором, имеет один холодильный и один водяной контур

- > Медный трубчатый теплообменник с оребрением из алюминиевых пластин. Чиллеры оснащены нагревателем для защиты от обмерзания
- > Холодильный контур выполнен из медных труб и включает в себя фильтр-осушитель, расширительный клапан, реле высокого давления с ручным возвратом, реле низкого давления с автоматическим возвратом и индикаторы уровня хладагента и содержания влаги
- > В холодильный контур дополнительно установлен 4-ходовой реверсивный клапан, отделитель жидкости на линии всасывания; ресивер, обратный и запорный клапаны на жидкостной линии и промежуточный теплообменник на линии всасывания

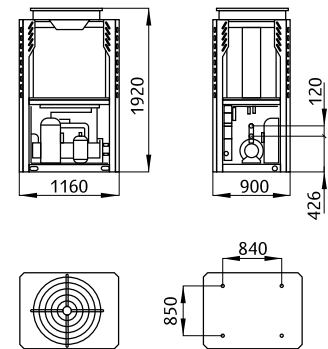
Чиллер с воздушным охлаждением конденсатора (тепловой насос)

KF-HPM

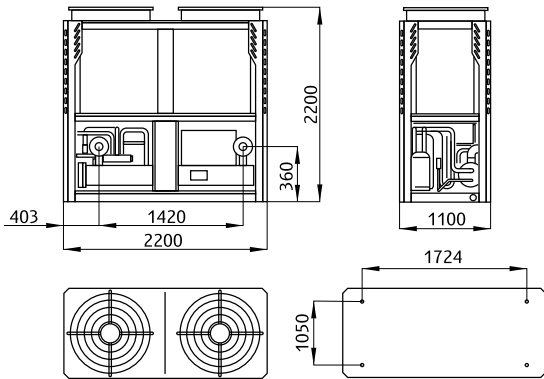
065

Модель чиллера

Модель 030



Модель 065



Модель 130

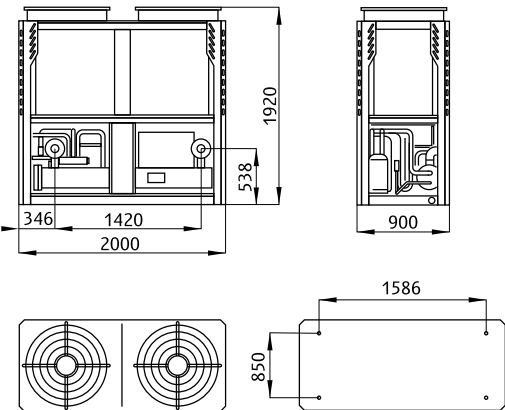
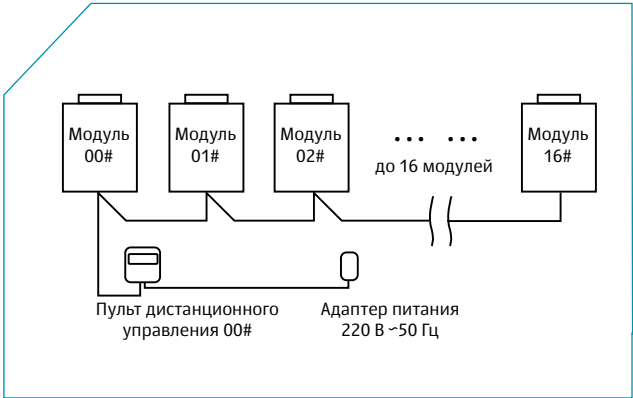


Схема модульного подключения чиллеров



Типоразмер	Холодопроизводительность*, кВт	Теплопроизводительность**, кВт	Количество компрессоров	Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	EER	Электроснабжение В/фаз/Гц	Расход воздуха, м³/с	Расход воды, л/с	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Масса, кг
030	30	35	1	9,4/9,8	3,18	380~415/3/50	3,4	1,43	1160	900	1920	320
065	65	70	2	20,6/21,3	3,16	380~415/3/50	6,7	3,1	2000	900	1920	610
130	130	132	4	39,8/40,8	3,26	380~415/3/50	13,4	6,1	2200	1100	2220	1010

* Температура охлаждаемой воды от +7 до +12 °C, температура окружающего воздуха +35 °C.

** Температура нагреваемой воды от +40 до +45 °C, температура окружающего воздуха +7 °C.