

ВЫНОСНОЙ КОНДЕНСАТОР JNC



- Хладагент: фреон R407C;
- Тип исполнения: только охлаждение;
- Наружная установка;
- Совместная работа с чиллерами серии JBE.

Выносные конденсаторы JNC предназначены для переноса тепла из холодильного контура чиллера в окружающую среду.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Плавное регулирование скорости вращения осевых вентиляторов;
- Эффективная работа в различных атмосферных условиях;
- Низкий уровень шума и энергопотребления;
- Оптимальное соотношение шума и производительности;
- Монтаж на вертикальной и горизонтальной поверхностях.

КОРПУС

Несущий корпус из оцинкованной листовой стали с двусторонним покрытием из порошковой эпоксиполиэфирной эмали, отличающейся высокой стойкостью к атмосферным осадкам. Конденсаторы оснащены с торцевых сторон съёмными панелями для доступа к внутренним компонентам конденсатора. Крепежные элементы выполнены из оцинкованной стали. Комплектация виброизоляторами, обеспечивающими устойчивость блока к вибрациям. Высокая прочность конструкции.

КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

Осевые низкооборотные вентиляторы с лопатками особой формы (низкий уровень шума) с непосредственным приводом от однофазного или трехфазного асинхронного электродвигателя с внешним ротором. Защитные решетки вентиляторов на стороне нагнетания. Для оптимизации воздушного потока вентиляторы оснащены диффузорами. Степень защиты вентиляторов: IP 54. Встроенная защита двигателя от перегрева. Плавное регулирование скорости вращения вентиляторов расширяет диапазон работы выносного конденсатора и снижает его энергопотребление, обеспечивая стабильную работу холодильной машины при различных параметрах окружающей среды, а также способствуя значительному снижению уровня шума.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Благодаря специальному профилю алюминиевых ламелей и медных труб с увеличенной площадью поверхности теплообмена, теплообменник обеспечивает высокую производительность при небольшом расходе воздуха, тихую работу, сокращение внутреннего объема контура и количества хладагента. Система крепления гарантирует надежную защиту труб и ламелей во время транспортировки, установки и работы выносных конденсаторов. Максимальное рабочее давление в теплообменнике — 30 бар.

ТЕПЛООБМЕННИК

Выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением. Максимальная интенсивность теплообмена за счёт специального профиля алюминиевых ламелей и медных труб с увеличенной площадью поверхности теплообмена. Сокращение внутреннего объема контура и количества хладагента. Специально разработанная система крепления теплообменника гарантирует полную защиту труб и ламелей во время транспортировки, установки и работы выносных конденсаторов.

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

Располагается в отдельном отсеке, встроенном для моделей JNC 039-107 в съёмную торцевую панель, а для остальных моделей устанавливается на среднюю стойку несущего каркаса. В состав щита входит регулятор скорости вращения вентиляторов.

Дополнительное опциональное оснащение:

МК* – комплект монтажный для установки моделей JNC 039-107 на вертикальную поверхность

MS* – комплект монтажный для установки моделей JNC 039-107 на горизонтальную поверхность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер чиллера	JBE	039	048	054	064	072	079	096	107	128	145	163	190
Типоразмер конденсатора	JNC	039	048	054	64x2*	72x2*	79x2*	96x2*	102x2*	128x2*	145x2*	163x2*	190x2*
Внутренний объем теплообменника	л	23,8	27,1	27,1	17,9	23,4	23,8	27,1	27,1	36,5	48,3	48,3	48,3

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Количество вентиляторов	шт	2	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2
Диаметр вентилятора	мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	710	710
Питание	В/Гц/фаз	230/50/1+N+PE										380/50/3+N+PE	
Потребляемая мощность	кВт	1,26	1,89	1,89	1,26	1,26	1,26	1,89	1,89	1,89	1,89	2,6	2,6
Максимальный рабочий ток	А	5,8	8,7	8,7	5,8	5,8	5,8	8,7	8,7	8,7	8,7	5	5

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПАТРУБКИ ФРЕОНОВОГО КОНТУРА

Газовая линия	мм	22	22	22	22	22	28	28	28	28	35	35	35
	дюйм	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8
Жидкостная линия	мм	18	22	22	18	18	22	22	22	28	28	28	28
	дюйм	3/4	7/8	7/8	3/4	3/4	7/8	7/8	7/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звукового давления ¹	дБ(А)	64	67	67	67	64	64	67	67	67	67	71	71
---	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

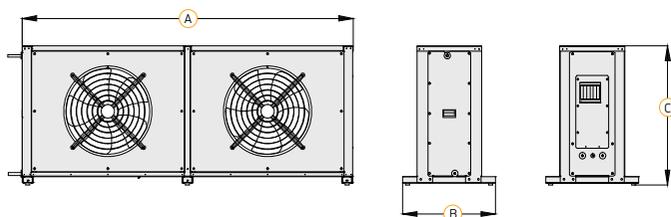
РАЗМЕРЫ И ВЕС

Длина, А	мм	2680	3880	3880	2680	2680	3880	3880	3880	2600	2600	2600	2600
Ширина, В	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	1200	1200	1200	1200
Высота, С	мм	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1110	1110	1110	1110
Транспортировочная масса	кг	220	310	310	215	220	220	310	310	360	360	360	360

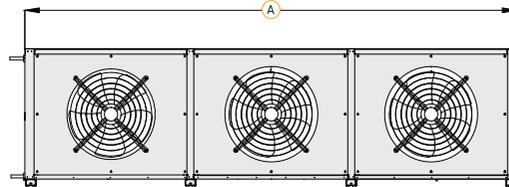
¹ уровень звукового давления измерен в свободном звуковом поле на расстоянии 1 м от конденсатора, 1,5 м от опорной поверхности согласно DIN 45635

*ВНИМАНИЕ! Выносные конденсаторы, обозначенные «x2» - это комплект из 2-х одинаковых конденсаторов. Данные в таблице приведены по одному конденсатору.

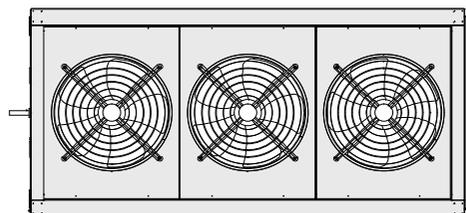
ТИПОРАЗМЕРЫ 039, 064x2, 072x2, 079x2



ТИПОРАЗМЕРЫ 048, 054, 096x2, 107x2



ТИПОРАЗМЕРЫ 128x2, 145x2



ТИПОРАЗМЕРЫ 163x2, 190x2

