

Конденсатор с воздушным охлаждением
 ▶ Тепловой насос
 Для наружной установки
 Мощность от 5,1 до 19,5 кВт



Данные блоки предназначены для наружной установки в комбинированной системе "SPLIT SYSTEM". Они могут совмещаться с нашими фанкойлами серии CN, CN-V, CNI или подключаться к контурам теплообменников установок для кондиционирования воздуха. Их компактный размер также позволяет устанавливать их в условиях ограниченного пространства. Все блоки оснащены новым микропроцессорным управлением и системой регулирования, оптимизирующими производительность.

Функциональность и характеристики



Тепло-холод



Воздуш.
охлаждение



Для наружной
установки



Хладаг. R-407C



Ротационный
(разм. 17÷31)



Scroll
(разм. 41÷71)



Защита от льда

Варианты исполнения блока

MSAN-E

17

(1)

T

(1) НАПРЯЖЕНИЕ:

- ▶ M Монофазное 230/1/50 (Стандарт 17-21-25-31)
- ▶ T Трехфазное 400/3/50 (Стандарт 41-51-61-71)

аксессуары

- ▶ Резиновые антивибрационные опоры
- ▶ Дистанционная клавиатура
- ▶ Модуль последовательной связи PC/BMS MODBUS для 1 блока (Ведущий)
- ▶ Модуль последовательной связи PC/BMS MODBUS для от 2 до 254 блоков (Ведомый)
- ▶ Комплект подключения (термостат, осушающий фильтр, датчик расхода жидкости, стопорный клапан)
- ▶ Переключающее реле давления низкой темп-ры внешнего воздуха
- ▶ Фазовый монитор
- ▶ Электромагнитный клапан на жидкостной линии
- ▶ Напряжение 400/3/50+N (для размеров 21÷31)

Условные обозначения:

- ▶ Аксессуары, поставляемые отдельно

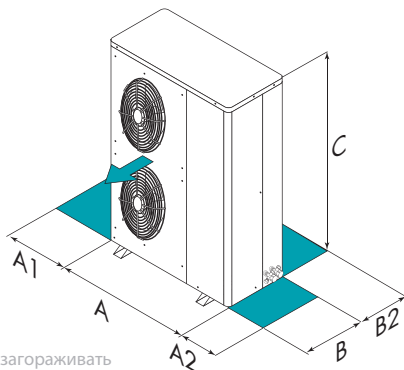
Технические характеристики

Размеры			17	21	25	31	41	51	61	71
▶ Холодильная мощность	(1)	кВт	5,14	7,56	9,07	10,9	12,5	15,5	17,3	19,5
Общая потребляемая мощность	(1)	кВт	1,85	2,32	2,62	3,31	3,43	4,58	5,40	6,31
▶ Тепловая мощность	(2)	кВт	5,72	8,04	9,24	11,1	12,7	15,3	17,7	19,5
Общая потребляемая мощность	(2)	кВт	1,38	1,86	2,12	2,57	2,83	3,42	3,98	4,41
Количество и тип компрессоров	(3)	-	1 ROT				1 SCROLL			
Уровень звукового давления	(4)	dB(A)	53	55	55	56	58	60	60	60
Электропитание		V/Ph/Hz	230/1/50				400/3/50+N			

Данные приведены для следующих условий:

- (1) Температура насыщения всасываемых паров (SST) = 9,5°C (Точка росы); температура наружного воздуха 35°C;
- (2) Температура наружного воздуха = 6,1°C WB.; температура конденсации = 40°C;
- (3) ROT = Роторный компрессор
- (4) Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от внешней поверхности блока, работающего на полной мощности на открытом пространстве.

Габариты и рабочее пространство



Размеры		17	21	25	31	41	51	61	71
Длина (A)	мм	900	900	950	950	950	950	950	950
Глубина (B)	мм	300	300	350	350	350	350	350	350
Высота (C)	мм	758	758	860	860	1266	1266	1266	1366
▶ (A1)	мм	200	200	200	200	200	200	200	200
(A2)	мм	500	500	500	500	500	500	500	500
(B2)	мм	300	300	300	300	300	300	300	300
Экспл. масса	Кг	55	70	80	85	105	110	115	120

Вышеприведенные данные относятся к блоку в стандартном исполнении

ВНИМАНИЕ: Для нормального функционирования блока очень важно наличие технологических зон, показанных зеленым цветом