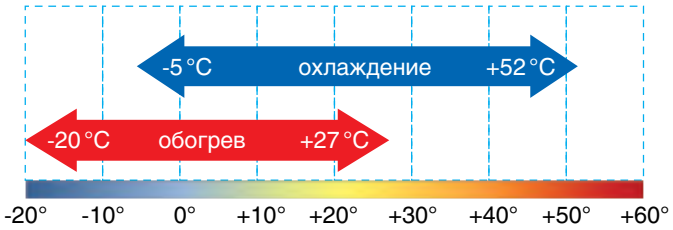
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ MINI 2-ТРУБНЫХ СИСТЕМ EMPIRE







ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ



Линейка наружных блоков EMPIRE Mini включает модели производительностью 12, 14 и 16 кВт, как в однофазном, так и в трехфазном исполнении.

Наружные блоки Mini **отличаются компактными размерами и низким уровнем шума** при работе и при этом обладают всеми техническими преимуществами наружных блоков основной линейки.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В наружных блоках Mini применяются только DC-инверторные компрессоры и высокопроизводительные камеры нагнетания, позволяющие снизить потери от перегрева и увеличить эффективность сжатия.

Показатели энергоэффективности мультизональной системы с наружными блоками Mini достигают значений EER=3,97 и COP=4,28.

ДЛИННАЯ ФРЕОНОВАЯ ТРАССА

Максимально допустимая длина фреоновой трассы и перепад высот между блоками увеличены по сравнению с системами предыдущего поколения:

Параметры		L, м
Суммарная фактическая длина фреоновой трассы		300
Максимальная длина трассы от наружного блока до наиболее удаленного внутреннего блока (фактическая/эквивалентная)		120/150
Максимальная длина трассы от первого разветвителя до наиболее удаленного внутреннего блока		40
Максимальный перепад по высоте между наружным и внутренним блоками	наружный блок выше	50
	наружный блок ниже	40
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками		15

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ MINI 2-трубных систем EMPIRE		RVR-E-I120-E	RVR-E-I140-E	RVR-E-I160-E	RVR-E-In120-D	RVR-E-In140-D	RVR-E-In160-D
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	12,1/14,0	14,0/16,5	16,0/18,5	12,1/14,0	14,0/16,5	16,0/18,5
EER/COP	кВт/кВт	3,97/4,28	3,51/4,14	3,30/3,96	3,97/4,28	3,52/4,14	3,30/3,96
Расход воздуха	м³/ч	6000	6300	6600	6000	6300	6600
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	56	58	55	56	58
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220–240/1/50			380–415/3/50		
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,05/3,27	3,98/3,99	4,85/4,67	3,05/3,27	3,98/3,99	4,85/4,67
Тип компрессора		Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Тип хладагента		R410A			R410A		
Диаметр соединительных труб (газ)	дюйм	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	3/4"
Диаметр соединительных труб (жидкость)	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Заводская заправка фреоном	кг	5	5	5	5	5	5
Рабочий диапазон температур (охлаждение/обогрев)	°C	–5 ÷ +52 / –20 ÷ +27			–5 ÷ +52 / –20 ÷ +27		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	-	7	8	9	7	8	9
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345
Вес	кг	110	110	110	120	120	120