

Внутренняя сплит-система серии COSMO Inverter CSMI-12CH (комплект)



Описание

Сплит-системы ALFACOOL разработаны на базе международных стандартов, с применением самых передовых технологий. Соответствие высочайшим стандартам обеспечивается современными возможностями производства и многоступенчатым контролем качества.

Технические характеристики

Основные

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Бренд	ALFACOOL	ALFACOOL	ALFACOOL
Модель	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Модель внутреннего блока	CSMI-07CH/IDU	CSMI-09CH/IDU	CSMI-12CH/IDU
Модель наружного блока	CSMI-07CH/ODU	CSMI-09CH/ODU	CSMI-12CH/ODU
Инверторная технология	да	да	да
Серия	COSMO Inverter	COSMO Inverter	COSMO Inverter
Тип внутреннего блока	Настенный	Настенный	Настенный
Эффективен для помещений площадью до, м ²	24	28	34
Страна производства	КНР	КНР	КНР
Срок гарантии, мес.	24	24	24
Цвет внутреннего блока	Белый	Белый	Белый
Цвет наружного блока	Белый	Белый	Белый

Производительность

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Холодопроизводительность, кВтU	8	10	12
Холодопроизводительность, кВт	2.35 (1.20 - 2.90)	2.80 (1.20 - 3.40)	3.40 (1.25 - 3.95)
Теплопроизводительность, кВт	2.55 (0.90 - 3.35)	3.05 (1.00 - 3.90)	3.71 (1.05 - 4.15)
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	256/319/417	256/319/417	320/425/525
Минимальный расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	256	256	320
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24/30,5/36,5	24/30,5/36,5	26/35,5/39,5
Минимальный уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	24	24	26
Объем конденсации, л/ч	0,8	1	1,2
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	55	55	55

Монтажные

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Потребляемый ток в режиме охлаждения, А	3.31 (0.42 - 4.96)	3.75 (0.42 - 5.21)	4.81 (1.18 - 6.20)
Потребляемая мощность в режиме охлаждения, кВт	0.732 (0.11 - 1.15)	0.869 (0.11 - 1.23)	1.059 (0.28 - 1.44)
Потребляемый ток в режиме нагрева, А	3.22 (0.61 - 5.35)	3.62 (0.65 - 5.90)	4.65 (1.22 - 6.40)
Потребляемая мощность в режиме нагрева, кВт	0.706 (0.14 - 1.24)	0.842 (0.18 - 1.38)	1.022 (0.31 - 1.48)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента, г	590	590	660
Дозаправка хладагента (сверх номинальной длины трассы), г/м	15	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35(1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53(3/8")
Максимальная длина трассы, м	25	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10
Минимальная длина трассы, м	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	5	5	5
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16
Подключение электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм ²	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм ²	3*1,5	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,3	2,3	2,3
Максимальный потребляемый ток, А	10,5	10,5	10,5
Монтажный размер наружного блока, мм	366	434,5	529,5

Энергоэффективность

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Коэффициент энергоэффективности EER, Вт/Вт	3,21	3,22	3,21
Класс энергоэффективности EER (охлаждение)	A	A	A
Теплопроизводительность, кВтU	9	10	13
Коэффициент энергоэффективности COP, Вт/Вт	3,61	3,62	3,63
Класс энергоэффективности COP (нагрев)	A	A	A

Комплектация

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип компрессора	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Ионизатор воздуха	нет	нет	нет
Плазменная очистка воздуха	нет	нет	нет
Ультрафиолетовая стерилизация	нет	нет	нет
Дополнительные фильтры тонкой очистки в комплекте	нет	нет	нет
Противопылевой фильтр в комплекте	да	да	да

Массо-габаритные

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Габаритные размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194
Габаритные размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270
Габаритные размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	780x360x285	780x360x285	780x360x285
Габаритные размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298
Вес нетто внутреннего блока, кг	7,5	7,5	8,6
Вес нетто наружного блока, кг	22,8	22,8	23,5
Вес брутто внутреннего блока, кг	9,5	9,5	9,7
Вес брутто наружного блока, кг	24,8	24,8	25,3

Эксплуатационные

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение), °C	0 ~ +50	0 ~ +50	0 ~ +50
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев), °C	-15 ~ +30	-15 ~ +30	-15 ~ +30
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (охлаждение), °C	+16 ~ +31	+16 ~ +31	+16 ~ +31
Рабочие температурные границы внутреннего воздуха (нагрев), °C	0 ~ +31	0 ~ +31	0 ~ +31

Безопасность

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Класс пылевлагозащиты, внутренний / наружный блок	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24	IPX0 / IP24
Класс электрозащиты, внутренний / наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс

Управление

	CSMI-07CH	CSMI-09CH	CSMI-12CH
Регулировка положения жалюзи с пульта ДУ	Только горизонтальные	Только горизонтальные	Только горизонтальные
Управление с мобильного приложения по Wi-Fi	нет	нет	нет
Пульт управления в комплекте	да, беспроводной	да, беспроводной	да, беспроводной

Высокий класс энергоэффективности A

4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция

Надежные компрессоры GMCC

Функция Autorestart

Индикация режима работы

Таймер

Ночной режим

Эргономичный пульт с подсветкой