

Серия Super Free-Match

мультисплит-системы



Super Free-Match — это DC-инверторная мультисплит-система свободной компоновки, позволяющая подключать к одному наружному блоку от двух до девяти внутренних блоков.

- | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| | | | | | | | | |
| Интеллектуальная разморозка | Низкотемпературный обогрев | Низкотемпературное охлаждение | Таймер | Режим «Турбо» | Компактный дизайн | Самодиагностика | Авторестарт | Блокировка пульта |
| | | | | | | | | |
| Широкий диапазон напряжения | Медные трубы с внутренним оребрением | Комплексная защита | Высокая эффективность | Простота обслуживания | Централизованный контроль | Удаленное управление | | |

Блоки-распределители



В мультисплит-системе Super Free-Match распределение хладагента между внутренними блоками осуществляется с помощью блоков-распределителей, которые отслеживают и рассчитывают холодильную нагрузку в каждом помещении в режиме реального времени и подают в это помещение требуемое количество хладагента. Блоки-распределители имеют компактные размеры и могут располагаться под потолком в коридоре, кладовке, на балконе и в др. помещениях, где не требуется пониженный уровень шума.

Новая конструкция вентилятора

Благодаря усовершенствованной форме лопастей вентилятора уровень шума наружного блока снизился на 2 дБ(А).



Низкотемпературное охлаждение и обогрев

Наружные блоки с маркировкой LCLH стабильно работают при температуре воздуха снаружи до -15°C в режиме охлаждения и до -20°C в режиме обогрева.

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free-Match

Наружные блоки LCLH с функциями “Низкотемпературный обогрев” и “Низкотемпературное охлаждение”

Работают на обогрев при температуре наружного воздуха до -15°C

Работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до -20°C

Модель			GWHD(42S)NK3CO(LCLH)	GWHD(48S)NK3CO(LCLH)	GWHD(56S)NK3CO(LCLH)
Производительность	Охл.	кВт	12.1	14.0	15.5
	Обогрев		12.5	15.5	17.5
EER/COP			2.95/3.97	2.86/3.60	2.92/3.64
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50		
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	4.1	4.9	5.3
	Обогрев		3.7	4.3	4.8
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	6400	6400	7000
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55	58
Максимальное количество внутренних блоков		шт	6	8	9
Максим. общая эквивалентная длина фреоновой трассы		м	115	135	145
Диаметр соединительных труб		жидк.	3/8"	3/8"	3/8"
		газ	5/8"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350
Вес блока нетто/брутто		кг	116/125	116/125	116/125

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free-Match*

Модель			GWHD(42S)NK3CO	GWHD(48S)NK3CO	GWHD(56S)NK3CO	GWHD(48S)NM3CO	GWHD(56S)NM3CO
Производительность	Охл.	кВт	12.1	14.0	15.5	14.0	16.5
	Обогрев		12.5	15.5	17.5	16.0	18.0
EER/COP			2.95/3.97	2.86/3.60	2.92/3.64	2.9/3.2	2.8/3.5
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50			3, 380-415, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	4.1	4.9	5.3	4.4	5.0
	Обогрев		3.7	4.3	4.8	4.25	4.7
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	6400	6400	7000	7000	7000
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55	58	58	58
Максимальное количество внутренних блоков		шт	6	8	9	8	9
Максим. общая эквивалентная длина фреоновой трассы		м	115	135	145	135	145
Диаметр соединительных труб	жидк.		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350
Вес блока нетто/брутто		кг	116/125	116/125	116/125	116/125	116/125

* по предварительному заказу

Технические параметры блоков-распределителей для серии Super Free-Match

Модель		FXA2A-K	FXA3A-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	3	3	5
Источник электропитания наружного блока		~220-240В, 50Гц		3ф, 380-415В, 50Гц	
Источник электропитания блока-распределителя		~220-240В/50Гц			
Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока	Жидкость	мм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ		5/8"	5/8"	5/8"
Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков	Жидкость	мм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ		3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр дренажного отвода (наружный)		мм	31	31	31
Уровень звукового давления		дБ(А)	28	28	30
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	532×313×182		617×410×193
Вес блока нетто/брутто		кг	5.5/7.5	6/8	8/10
					9/11