

Мультисплит-системы Free Match

IGC

Мультисплит-система IGC серии Free Match представляет собой систему кондиционирования DC-инверторного типа, состоящую из одного наружного блока к которому одновременно подключаются до 4-х внутренних блоков различных типов: настенных, кассетных, канальных и напольно-потолочных.

Большой выбор возможных комбинаций, технологичность монтажа и высокая энергоэффективность делают мультисплит-систему Free Match оптимальным решением при кондиционировании воздуха в многоквартирных квартирах, коттеджах, офисах или отелях.

Достоинства системы:

Энергоэффективность класса А

Низкий уровень шума

Антикоррозионное покрытие теплообменников

Максимальная суммарная длина фреоновой трассы до 60 м

Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками до 15 м

Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками до 7,5 м

Компактный канальный блок (высота 190 мм)

Встроенный дренажный насос (в кассетном блоке)

Температурный диапазон эксплуатации от -10 до 43°C

Одновременное подключение от 1 до 4х внутренних блоков к наружному

Максимальное расстояние от наружного до внутреннего блоков 25 м.



Модельный ряд мультисплит-систем IGC:

Кассетные внутренние блоки

RCI-12NH
RCI-18NH



Канальные внутренние блоки

RAD-09NH
RAD-12NH
RAD-18NH



Настенные внутренние блоки

RAK-07NH
RAK-09NH
RAK-12NH
RAK-18NH



Универсальные наружные блоки



Напольно-потолочные внутренние блоки

RAF-12NH
RAF-18NH



*Для управления канальными блоками с ИК-пульта необходимо заказывать специально адаптированный для этого внутренний блок или плату управления для блока.

Наружн. блок	1 блок	2 блока		3 блока		4 блока		
RAM2-16UNH	07	07+07	09+09	-	-	-	-	-
	09	07+09	09+12	-	-	-	-	-
	12	07+12	-	-	-	-	-	-
RAM2-20UNH	07	07+07	09+09	=	-	-	-	-
	09	07+09	09+12	-	-	-	-	-
	12	07+12	12+12	-	-	-	-	-
RAM3-24UNH	07	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09	-	-	-
	09	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12	-	-	-
	12	07+12	12+12	07+07+12	09+12+12	-	-	-
	-	-	-	07+09+09	12+12+12	-	-	-
	-	-	-	07+09+12	07+07+18	-	-	-
	-	-	-	07+12+12	-	-	-	-
RAM4-28UNH	07	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09
	09	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12
	12	07+12	12+12	07+07+12	09+12+12	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+09+18
	-	-	-	07+09+09	12+12+12	07+07+07+18	07+09+12+12	09+09+12+12
	-	-	-	07+12+12	-	07+07+09+12	07+12+12+12	12+12+12+12
	-	-	-	-	-	07+07+09+18	07+12+12+18	12+12+12+18
	-	-	-	-	-	07+07+12+12	07+12+18+18	-
	-	-	-	-	-	07+07+12+18	09+09+09+09	-
	-	-	-	-	-	07+07+18+18	09+09+09+12	-
RAM4-36UNH	07	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+12	09+09+12+12
	09	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+18	09+09+12+18
	12	07+12	12+12	07+07+12	09+12+12	07+07+07+12	07+09+12+12	09+09+18+18
	-	-	-	07+09+09	12+12+12	07+07+07+18	07+09+12+18	09+12+12+12
	-	-	-	07+09+12	07+07+18	07+07+09+09	07+09+18+18	09+12+12+18
	-	-	-	07+12+12	-	07+07+09+12	07+12+12+12	12+12+12+12
	-	-	-	-	-	07+07+09+18	07+12+12+18	12+12+12+18
	-	-	-	-	-	07+07+12+12	07+12+18+18	-
	-	-	-	-	-	07+07+12+18	09+09+09+09	-
	-	-	-	-	-	07+07+18+18	09+09+09+12	-
	-	-	-	-	-	07+09+09+09	09+09+09+18	-

* В таблице указаны производительности внутренних блоков x1000 (BTU/h)

Мультисплит-системы Free Match

IGC

Технические характеристики

Универсальные наружные блоки

Модель			RAM2-16UNH	RAM2-20UNH	RAM3-24UNH	RAM4-28UNH	RAM4-36UNH
			на 2 внутр.блока	на 2 внутр.блока	на 3 внутр.блока	на 4 внутр.блока	на 4 внутр.блока
Электропитание	Ф / В / Гц		~1/220-240/50				
Тип хладагента	Фреон		R410A				
Мощность	Охлаждение	кВт	4.6 (1.4~5.2)	5.8 (1.6~6.4)	7.0 (2.4~7.8)	8.2 (2.4~9.0)	10.0 (2.9~10.7)
	Нагрев	кВт	5.3(1.35~6.4)	6.4(1.5~7.0)	8.0(2.1~9.5)	9.0(1.9~10.0)	11.0(2.5~12.0)
Расход воздуха	м ³ /ч		2400	3000	3300	3300	4200
Уровень шума, (Max)	дБ(А)		56	57	57	57	60
Компрессор	Марка		GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1400 (400-2000)	1700 (390-2250)	2180 (660-3100)	2400 (630~3250)	3100 (780~4100)
	Нагрев, Вт	Вт	1300 (350-1900)	1750 (370-2100)	2210 (600-3200)	2490 (580~ 2850)	3040 (700~ 3700)
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,1	7,7	9,7	10,7	14,5
	Нагрев, А	А	5,7	8,0	10,1	11,1	14
Диапазон рабочих темпр-р	Охл. / Обогрев		°С -5-43 / -10-24				
Размер без упаковки, ШхВхГ	мм		800x560x260	980x640x350	980x640x350	950x840x340	950x840x340
Вес нетто	кг		36,5	46,5	66	67	67
Размер с упаковкой, ШхВхГ	мм		950x650x370	1080x720x420	1120x980x460	1120x980x460	1120x980x460
Вес брутто	кг		40	52,5	76	77	77
Диаметры труб (жидкостная и газовая)	дюйм		2x(1/4" и 3/8")	2x(1/4" и 3/8")	3x(1/4" и 3/8")	4x(1/4" и 3/8")	4x(1/4" и 3/8")
Max длина трассы / перепад высот	м		40/15	40/15	60/15	60/15	60/15

Технические характеристики

Настенные внутренние блоки

Модель			RAK-07NH	RAK-09NH	RAK-12NH	RAK-18NH
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0	2,6	3,2	5,0
	Обогрев	кВт	2,3	3,0	3,7	5,5
Потребляемая мощность	Вт		40	40	40	85
Номинальный ток	А		0,2	0,2	0,2	0,2
Расход воздуха	м ³ /ч		520	520	560	900
Уровень шума	дБ(А)		22	22	22	25
Размер без упаковки, ШхВхГ	мм		750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x226
Вес нетто	кг		7,5	7,5	7,5	12
Размер с упаковкой, ШхВхГ	мм		800x325x245	800x325x245	800x325x245	1007x380x297
Вес брутто	кг		9	9	9	14