

серия Free Match R32

мультисплит-системы



Free Match R32 — это DC-инверторная мультисплит-система свободной компоновки, позволяющая подключать к одному наружному блоку от одного до пяти внутренних блоков.



Низко-температурный обогрев



Низко-температурное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Режим «Турбо»



Авторестарт



Само-диагностика



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн



Медные трубы с внутренним оребрением



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения



Удаленная диспетчеризация

■ — Стандарт, ■ — Опционально

Наружные блоки серии Free Match R32

Модель			GWHD(14) NK600	GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK600	GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK6LO	GWHD(42) NK6LO
Функция			Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Максимальное количество внутренних блоков		шт	2	2	3	3	4	4	5
Производитель- ность	Охлаждение	Вт	4 100 (2 050~5 000)	5 300 (2 140~5 800)	6 100 (2 200~8 300)	7 100 (2 300~9 200)	8 000 (2 300~11 000)	10 500 (2 600~12 000)	12 000 (2 600~13 000)
	Обогрев	Вт	4 400 (2 490~5 400)	5 650 (2 580~6 500)	6 500 (3 600~8 500)	8 600 (3 650~9 200)	9 500 (3 650~10 250)	12 000 (2 600~13 500)	13 000 (2 600~14 500)
EER/COP			3.72/4.54	3.58/4.53	4.12/4.56	3.77/3.86	3.77/4.31	3.39/3.75	3.48/3.71
Источник электропитания		ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 100	1 480	1 480	1 880	2 120	3 100	3 450
	Обогрев	Вт	970	1 250	1 430	2 230	2 200	3 200	3 500
Потребляемый ток	Охлаждение	А	4.88	6.56	6.57	8.35	9.41	14	16
	Обогрев	А	4.44	5.55	6.33	9.89	9.77	13	15
Расход воздуха		м³/ч	2 300	2 300	3 800	3 800	3 800	7 200	7 200
Уровень звукового давления		дБ(А)	52	54	58	58	58	60	60
Диаметр соедини- тельных труб	Жидкость	дюйм	2 × 1/4"	2 × 1/4"	3 × 1/4"	3 × 1/4"	4 × 1/4"	5 × 1/4"	5 × 1/4"
	Газ	дюйм	2 × 3/8"	2 × 3/8"	3 × 3/8"	3 × 3/8"	4 × 3/8"	5 × 3/8"	5 × 3/8"
Макс. длина соединительных труб	Суммарная	м	40	40	60	60	70	75	75
	От НБ до от- дельного ВБ	м	20	20	20	20	20	25	25
Перепад высот	Между двумя ВБ	м	15	15	15	15	15	7.5	7.5
	Между ВБ и НБ	м	15	15	15	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	745×550×300	745×550×300	889×654×340	889×654×340	889×654×340	1 087×1 103×440	1 087×1 103×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	872×620×398	872×620×398	1 032×737×456	1 032×737×456	1 032×737×456	1 158×1 235×493	1 158×1 235×493
Вес нетто/брутто		кг	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	90/98	90/98

Настенные внутренние блоки для серии Free Match R32

Lomo



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автоматическое горизонтальное жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Фильтр «Механический»



Wi-Fi управление



Проводной пульт

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель			GWH07QAXA-K6DNC2C/I	GWH09QCXB-K6DNC2F/I	GWH12QCXB-K6DNC2F/I	GWH18QDXD-K6DNC2I/I	GWH24QEXF-K6DNC2I/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 350	2 700	3 510	5 200	7 100
	Обогрев	Вт	2 500	3 000	3 810	5 600	7 800
Источник электропитания			ф, в, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			Вт	10	20	45	60
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	500	610	700	850
Уровень звукового давления			дБ(А)	27/33/38/40	25/27/31/38	25/26/32/42	30/34/38/44
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	713×270×195	845×289×209	845×289×209	1 013×307×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	763×350×270	905×367×283	905×367×283	1 060×374×297
Вес нетто/брутто			кг	8.2/9.7	10.5/12.5	10.5/12.5	13/16

* Данные в таблице приведены в ознакомительных целях и могут быть изменены.

Канальные внутренние блоки для серии Free Match R32



Проводной пульт



«Теплый» старт



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос



Беспроводной пульт



Wi-Fi управление

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 500	3 500	5 000	6 000	7 100
	Обогрев	Вт	2 800	3 850	5 500	6 600	8 000
Источник электропитания			ф, в, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			Вт	65	75	95	110
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	570	620	840	1 120
Статическое давление			Па	0	0	0	0
Уровень звукового давления			дБ(А)	31/34/37/41	32/35/39/42	33/36/41/45	34/37/42/48
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1 100×200×615
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	893×305×743	893×305×743	1 123×305×743	1 323×305×743
Вес нетто/брутто			кг	21/26	22/28	26/32	30/40

Кассетные внутренние блоки для серии Free Match R32



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос



Проводной пульт



Wi-Fi управление

■ – Стандарт,

■ – Опционально

Модель		GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Производительность	Охлаждение Вт	3 500	4 500	7 100
	Обогрев Вт	4 000	5 000	8 000
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора Вт		30	40	65
Расход воздуха (макс.) м³/ч		650	710	1 280
Уровень звукового давления дБ(А)		34/38/41/44	35/41/45/47	36/41/45/47
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
	Газ дюйм	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		596×240×596	596×240×596	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		778×300×738	778×300×738	963×325×963
Вес нетто/брутто кг		20/24	20/24	26/32

Декоративная панель

Модель		TC03	TC03	TC04
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		670×50×670	670×50×670	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		763×105×763	763×105×763	1 033×133×1 038
Вес нетто/брутто кг		3.5/5	3.5/5	7/11

Напольно-потолочные внутренние блоки для серии Free Match R32



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Проводной пульт




Wi-Fi управление


■ – Стандарт,


■ – Опционально


Модель		GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Производительность	Охлаждение Вт	2 600	3 500	4 500	7 100
	Обогрев Вт	2 700	4 000	5 000	8 000
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора Вт		40	40	40	60
Расход воздуха (макс.) м³/ч		700	700	700	950
Уровень звукового давления дБ(А)		26/30/35/38	26/30/35/38	26/30/35/38	27/31/35/38
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		870×235×665	870×235×665	870×235×665	1 200×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 033×300×770	1 033×300×770	1 033×300×770	1 363×300×770
Вес нетто/брутто кг		25/30	25/30	25.5/30.5	33/40


Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе Free Match R32


 GWHD(14)NK600	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	


 GWHD(18)NK600	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

 GWHD(21)NK600	2 блока		3 блока	
	7+9	9+9	7+7+7	7+9+9
	7+12	9+12	7+7+9	
	7+18	12+12	7+7+12	

 GWHD(24)NK600	2 блока				3 блока			
	7+7	7+18	9+18	18+18	7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+12
	7+9	9+9	12+12		7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+18
	7+12	9+12	12+18		7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12

 GWHD(28)NK600	2 блока		3 блока				4 блока		
	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+12
	7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+12+12
	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12		7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9			7+7+9+9		9+9+12+12

 GWHD(36)NK6LO	2 блока		3 блока				4 блока		
	7+7	12+12	7+7+7	7+12+12	9+9+18	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+21	9+9+9+9
	7+9	12+18	7+7+9	7+12+18	9+9+21	12+12+18	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+12	12+21	7+7+12	7+12+21	9+9+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	7+18	12+24	7+7+18	7+12+24	9+12+12	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+21
	7+21	18+18	7+7+21	7+18+18	9+12+18	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24
	7+24	18+21	7+7+24	7+18+21	9+12+21	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+9	18+24	7+9+9	7+18+24	9+12+24	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18
	9+12	21+21	7+9+12	7+21+21	9+18+18		7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+21
	9+18	21+24	7+9+18	7+21+24	9+18+21		7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18
	9+21	24+24	7+9+21	9+9+9	9+18+24		7+7+9+21	7+9+12+21	9+12+12+12
	9+24		7+9+24	9+9+12	9+21+21		7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18
							7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12
							7+7+12+18	7+12+12+18	

 GWHD(42)NK6LO	2 блока	3 блока		4 блока			5 блоков		
	7+7	7+7+7	9+12+12	7+7+7+7	7+9+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+18+18	9+9+9+12+12
	7+9	7+7+9	9+12+18	7+7+7+9	7+9+12+21	9+9+18+21	7+7+7+7+9	7+7+9+18+21	9+9+9+12+18
	7+12	7+7+12	9+12+21	7+7+7+12	7+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+7+12	7+7+12+12+12	9+9+9+12+21
	7+18	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	7+9+18+18	9+9+21+21	7+7+7+7+18	7+7+12+12+18	9+9+9+18+18
	7+21	7+7+21	9+18+18	7+7+7+21	7+9+18+21	9+9+21+24	7+7+7+7+21	7+7+12+12+21	9+9+9+12+24
	7+24	7+7+24	9+18+21	7+7+7+24	7+9+18+24	9+12+12+12	7+7+7+7+24	7+7+12+18+18	9+9+12+12+12
	9+9	7+9+9	9+18+24	7+7+9+9	7+9+21+21	9+12+12+18	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	9+9+12+12+18
	9+12	7+9+12	9+21+21	7+7+9+12	7+9+21+24	9+12+12+21	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	9+9+12+12+21
	9+18	7+9+18	9+21+24	7+7+9+18	7+12+12+12	9+12+12+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	9+12+12+12+12
	9+21	7+9+21	9+24+24	7+7+9+21	7+12+12+18	9+12+18+18	7+7+7+9+21	7+9+9+9+21	9+12+12+12+18
	9+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+12+12+21	9+12+18+21	7+7+7+9+24	7+9+9+9+24	12+12+12+12+12
	12+12	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+12+24	9+12+18+24	7+7+7+12+12	7+9+9+12+12	
	12+18	7+12+18	12+12+21	7+7+12+18	7+12+18+18	9+12+21+21	7+7+7+12+18	7+9+9+12+18	
	12+21	7+12+21	12+12+24	7+7+12+21	7+12+18+21	9+18+18+18	7+7+7+12+21	7+9+9+12+21	
	12+24	7+12+24	12+18+18	7+7+12+24	7+12+18+24	12+12+12+12	7+7+7+12+24	7+9+9+12+24	
	18+18	7+18+18	12+18+21	7+7+18+18	7+12+21+21	12+12+12+18	7+7+7+18+18	7+9+9+18+18	
	18+21	7+18+21	12+18+24	7+7+18+21	7+18+18+18	12+12+12+21	7+7+7+18+21	7+9+12+12+12	
	18+24	7+18+24	12+21+21	7+7+18+24	9+9+9+9	12+12+12+24	7+7+9+9+9	7+9+12+12+18	
	21+21	7+21+21	12+21+24	7+7+21+21	9+9+9+12	12+12+18+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+21	
	21+24	7+21+24	12+24+24	7+7+21+24	9+9+9+18	12+12+18+21	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12	
	24+24	7+24+24	18+18+18	7+9+9+9	9+9+9+21		7+7+9+9+21	7+12+12+12+18	
		9+9+9	18+18+21	7+9+9+12	9+9+9+24		7+7+9+9+24	9+9+9+9+9	
		9+9+12	18+18+24	7+9+9+18	9+9+12+12		7+7+9+12+12	9+9+9+9+12	
		9+9+18	18+21+21	7+9+9+21	9+9+12+18		7+7+9+12+18	9+9+9+9+18	
		9+9+21	18+21+24	7+9+9+24	9+9+12+21		7+7+9+12+21	9+9+9+9+21	
		9+9+24	21+21+21	7+9+12+12	9+9+12+24		7+7+9+12+24	9+9+9+9+24	

Обозначения в таблицах:

7 – внутренние блоки производительностью 7 000 БТЕ/ч (2.1 кВт);
 9 – внутренние блоки производительностью 9 000 БТЕ/ч (2.6 кВт);
 12 – внутренние блоки производительностью 12 000 БТЕ/ч (3.5 кВт);
 18 – внутренние блоки производительностью 18 000 БТЕ/ч (5.3 кВт);
 21 – внутренние блоки производительностью 21 000 БТЕ/ч (6.0 кВт);
 24 – внутренние блоки производительностью 24 000 БТЕ/ч (7.1 кВт).