

серия **Free Match IV**

мультисплит-системы



Free Match IV — 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 обрешечением



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения

Модель		GWHD(14) NK3DO	GWHD(18) NK3KO	GWHD(21) NK3KO	GWHD(24) NK3MO	GWHD(28) NK3KO	GWHD(36) NK3BO	GWHD(42) NK3BO
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
Производительность	Охлаждение	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
	Обогрев	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
EER/COP								
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	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
	Обогрев	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт	Вт
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	2 600	3 200	3 200	3 200	4 000	5 200	5 200
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	56	56	58	58	57	54
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм
	Газ	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм
Макс.общая длина трассы	м	20	20	60	60	70	70	80
Макс. длина трассы до отдельного внутреннего блока	м	10	10	20	20	20	20	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками	м	10	10	10	10	10	15	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	5	5	10	10	10	7.5	7.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	903×596×378	963×700×396	963×700×396	1 001×790×427	1 001×790×427	1 015×1 103×440	1 015×1 103×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	948×645×420	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×855×488	1 083×855×488	1 158×1 235×493	1 158×1 235×493
Вес нетто/брутто	кг	43/46	51/55	62/66.5	68/73	69/74	94/104	95/102

серия Super Free Match

мультисплит-системы

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort



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



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.

Новая конструкция вентилятора

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

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.

Технические параметры блоков-распределителей для серии Super Free Match

Модель блока		FXA2A-K	FXA3A-K	FXA2B-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	3	2	3	3	5
Источник электропитания наружного блока		1, 220~240, 50		1, 220~240, 50		3, 380~415, 50	
Источник электропитания блока-распределителя		1, 220~240, 50					
Уровень звукового давления		дБ(А)		28		30	
Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока	жидкость мм	9.52		9.7		9.52	
	газ мм	15.9		19.3		15.9	
Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков	жидкость мм	6.35		6.5		6.35	
	газ мм	9.52		16.3		9.52	
Способ соединения труб		развальцовка		пайка		развальцовка	
Диаметр дренажного отвода (наружный)		мм		31		31	
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм		532×313×182		532×313×182	
Вес блока (нетто/брутто)		кг		6/8		6.5/8.5	
				6/8		6.5/8.5	
				8/10		9/11	

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free Match

Наружные блоки LCLH с функциями “Низкотемпературный обогрев” и “Низкотемпературное охлаждение”.
Работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15°C.
Работают на обогрев при температуре наружного воздуха до -20°C.

Модель		GWHD(42S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NK3CO(LCLH)	GWHD(56S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NM3CO	GWHD(56S) NM3CO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Макс. количество внутр. блоков	шт	6	8	9	8	9
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	14 000	15 500	16 500
	Обогрев	Вт	12 500	15 500	17 500	18 000
EER/COP		2.95/3.37	2.86/3.60	2.92/3.64	2.90/3.20	2.80/3.50
Источник электропитания		ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 100	4 900	5 300	4 400
	Обогрев	Вт	3 700	4 300	4 800	4 250
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	6 400	6 400	7 000	7 000
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55	58	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина фреоновой трассы	Общая	м	115	135	145	145
	Между НБ и БР*	м	55	55	55	55
	Суммарная	м	60	80	90	90
Длина фреоновой трассы Между БР и ВБ*		м	15	15	15	15
Перепад высот	Между НБ и ВБ*	м	30	30	30	30
	Между НБ и БР*	м	30	30	30	30
	Между БР и БР*	м	15	15	15	15
	Между ВБ и ВБ*	м	15	15	15	15
	Между ВБ и БР*	м	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брутто		кг	116/128	116/128	116/128	116/128

* НБ – наружный блок; ВБ – внутренний блок; БР – блок-распределитель

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free Match (под заказ)



Модель		GWHD(42S) NK3CO	GWHD(48S) NK3CO	GWHD(56S) NK3CO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Макс. количество внутр. блоков	шт	6	8	9
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	14 000
	Обогрев	Вт	12 500	15 500
EER/COP		2.95/3.37	2.86/3.60	2.92/3.64
Источник электропитания		ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 100	4 900
	Обогрев	Вт	3 700	4 300
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	6 400	6 400
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"
Длина фреоновой трассы	Общая	м	115	135
	Между НБ и БР	м	55	55
	Суммарная	м	60	80
Длина фреоновой трассы Между БР и ВБ*		м	15	15
Перепад высот	Между НБ и ВБ*	м	30	30
	Между НБ и БР*	м	30	30
	Между БР и БР*	м	15	15
	Между ВБ и ВБ*	м	15	15
	Между ВБ и БР*	м	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брутто		кг	116/128	116/128

* НБ – наружный блок; ВБ – внутренний блок; БР – блок-распределитель

Внутренние блоки настенного типа

Настенные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match IV и Super Free Match.



«Теплый»
старт



Автодвижение
горизонтальных
жалюзи



Система
самоочистки



Таймер

Панель Lomo

Модель			GWH07QB-K3DNC2G/I	GWH09QB-K3DNC2G/I	GWH12QC-K3DNC2G/I	GWH18QD-K3DNC2G/I	GWH24QE-K3DNC2G/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 100	2 600	3 500	5 130	6 700
	Обогрев	Вт	2 600	2 800	3 670	5 275	7 250
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	30	30	50	60
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	550	560	660	800
Уровень звукового давления			дБ(А)	26/32/36	26/32/26	26/33/39	36/39/42
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	790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	866×367×271	866×367×271	921×379×281	1 041×383×320
Вес нетто/брутто			кг	9.0/11.0	9.0/11.0	10.0/12.0	13.5/16.5

Панель U-Crown

Модель			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 600	3 500	5 275
	Обогрев	Вт	3 000	3 600	5 275
Источник электропитания			ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			Вт	10	10
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	650	720
Уровень звукового давления			дБ(А)	19/30/35/41	20/31/36/43
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	860×305×170	860×305×170
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	935×388×295	935×388×295
Вес нетто/брутто			кг	11.5/14.0	11.5/14.0

Внутренние блоки канального типа

Канальные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match IV и Super Free Match.



«Теплый»
старт



Автодвижение
горизонтальных
жалюзи



Система
самоочистки



Таймер



Встроенный
дренажный
насос

Модель			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/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	65	80	110
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	450	550	700	1 000
Уровень звукового давления			дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42
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	22/27	23/29	27/36	31/41

Внутренние блоки кассетного типа

Кассетные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match IV и Super Free Match.



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/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
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			Вт	50	100
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	600	1 180
Уровень звукового давления			дБ(А)	33/37	35/39
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	570×230×570	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	851×325×731	963×325×963
Вес нетто/брутто			кг	18/23	30/38
Декоративная панель					
Модель			TA03	TA03	TB04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	650×50×650	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	733×117×673	1 043×130×1 028
Вес нетто/брутто			кг	2.5/3.5	6.5/10.0

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

Напольно-потолочные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match IV и Super Free Match.



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 500	3 500	5 000	7 100
	Обогрев	Вт	2 800	3 850	5 500	8 000
Источник электропитания			ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			Вт	55	110	110
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	650	950	1 250
Уровень звукового давления			дБ(А)	36/40	40/45	40/48
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	1 220×700×225	1 220×700×225	1 220×700×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	1 343×315×823	1 343×315×823	1 343×315×823
Вес нетто/брутто			кг	40/50	40/50	45/54

Внутренние блоки консольного типа

Консольные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match IV и Super Free Match.



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер

Модель			GEH(09)AA-K3DNA1C/I	GEH(12)AA-K3DNA1C/I	GEH(18)AA-K3DNA1C/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 600	3 500	5 300
	Обогрев	Вт	2 800	3 800	5 800
Источник электропитания			ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			Вт	50	50
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	500	600
Уровень звукового давления			дБ(А)	25/40	32/48
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	700×600×215	700×600×215
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	788×695×283	788×695×283
Вес нетто/брутто			кг	15/18	15/18



Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

 GWHD(14)NK3DO	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

 GWHD(18)NK3KO	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

 GWHD(24)NK3MO	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)NK3KO	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)NK3BO	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)NK3BO	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).

Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

 GWHD(42S) NK3CO(LCLH) GWHD(42S) NK3CO	2 блока	3 блока		4 блока			5 блоков		6 блоков
	7+18	7+7+7	9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+24	9+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+12+12+18	7+7+7+7+7+7
	7+21	7+7+9	9+9+18	7+7+7+9	7+9+12+12	9+12+12+18	7+7+7+7+9	7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9
	7+24	7+7+12	9+9+21	7+7+7+12	7+9+12+18	9+12+12+21	7+7+7+7+12	7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+12
	9+12	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+12+21	12+12+12+12	7+7+7+7+18	7+9+9+9+18	7+7+7+7+7+18
	9+18	7+7+21	9+12+12	7+7+7+21	7+9+12+24	12+12+12+18	7+7+7+7+21	7+9+9+9+21	7+7+7+7+7+21
	9+21	7+7+24	9+12+18	7+7+7+24	7+9+18+18		7+7+7+7+24	7+9+9+12+12	7+7+7+7+9+9
	9+24	7+9+9+	9+12+21	7+7+9+9	7+9+18+21		7+7+7+9+9	7+9+9+12+18	7+7+7+7+9+12
	12+12	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+12+12+12		7+7+7+9+12	7+9+12+12+12	7+7+7+7+9+18
	12+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	7+12+12+18		7+7+7+9+18	7+12+12+12+12	7+7+7+9+9+9
	12+21	7+9+21	9+18+21	7+7+9+21	7+12+12+21		7+7+7+9+21	9+9+9+9+9	7+7+7+9+9+12
	12+24	7+9+24	9+18+24	7+7+9+24	7+12+12+24		7+7+7+9+24	9+9+9+9+12	7+7+7+9+12+12
	18+18	7+12+12	9+21+21	7+7+12+12	7+12+18+18		7+7+7+12+12	9+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9
	18+21	7+12+18	9+21+24	7+7+12+18	9+9+9+9		7+7+7+12+18	9+9+9+12+12	7+7+9+9+9+12
	18+24	7+12+21	12+12+12	7+7+12+21	9+9+9+12		7+7+7+12+21	9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12
	21+21	7+12+24	12+12+18	7+7+12+24	9+9+9+18		7+7+9+9+9		7+9+9+9+9+9
	21+24	7+18+18	12+12+21	7+7+18+18	9+9+9+21		7+7+9+9+12		7+9+9+9+9+12
	24+24	7+18+21	12+12+24	7+7+18+21	9+9+9+24		7+7+9+9+18		9+9+9+9+9+9
		7+18+24	12+18+18	7+7+18+24	9+9+12+12		7+7+9+9+21		
		7+21+21	12+18+21	7+9+9+9	9+9+12+18		7+7+9+12+12		
		7+21+24	12+18+24	7+9+9+12	9+9+12+21		7+7+9+12+18		
		7+24+24	12+21+21	7+9+9+18	9+9+12+24		7+7+9+12+21		
		9+9+9		7+9+9+21	9+9+18+18		7+7+12+12+12		

	2 блока	3 блока			4 блока				5 блоков	
	7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21	9+9+18+21	7+7+7+7+7	
	7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24	7+7+7+7+9	
	7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21	7+7+7+7+12	
	9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24	7+7+7+7+18	
	9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12	7+7+7+7+21	
	9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18	7+7+7+7+24	
	12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21	7+7+7+9+9	
	12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24	7+7+7+9+12	
	12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18	7+7+7+9+18	
	12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21	7+7+7+9+21	
	18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24	7+7+7+9+24	
	18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21	7+7+7+12+12	
	18+24	7+12+24	9+21+21		7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18	7+7+7+12+18	
	21+21	7+18+18	9+21+24		7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12	7+7+7+12+21	
	21+24	7+18+21	9+24+24		7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+12+24	
	24+24	7+18+24	12+12+12		7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21	7+7+7+18+18	
		7+21+21	12+12+18		7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24	7+7+7+18+21	
		7+21+24	12+12+24		7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18	7+7+7+18+24	
		7+24+24	12+12+24		7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21	7+7+9+9+9	
	GWHD(48S) NK3CO(LCLH)	5 блоков			6 блоков		7 блоков		8 блоков	
		7+7+9+9+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9	7+7+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7
	GWHD(48S) NK3CO	7+7+9+9+18	7+9+9+9+21	9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+12	7+7+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9
		7+7+9+9+21	7+9+9+9+24	9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12
	GWHD(48S) NM3CO	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+21	7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+18	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+18
		7+7+9+12+12	7+9+9+12+18	9+9+9+9+24	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+24	7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+21	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+21
		7+7+9+12+18	7+9+9+12+21	9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+9+12	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+24		7+7+7+7+7+9+9+9
		7+7+9+12+21	7+9+9+12+24	9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+12		7+7+7+7+9+9+9+9
	7+7+9+12+24	7+9+9+18+18	9+9+9+12+21	7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+12+21	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9+18			
	7+7+9+18+18	7+9+9+18+21	9+9+9+12+24	7+7+7+7+9+18	7+7+7+12+12+12	7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+12+12			
	7+7+9+18+21	7+9+12+12+12	9+9+9+18+18	7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+18	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9			
	7+7+12+12+12	7+9+12+12+18	9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+9+9+12			
	7+7+12+12+18	7+9+12+12+21	9+9+12+12+18	7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+12	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+9+9+18			
	7+7+12+12+21	7+9+12+12+24	9+9+12+12+21	7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+9+18	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+9+12+12			
	7+7+12+12+24	7+12+12+12+12	9+12+12+12+12	7+7+7+7+12+21	7+7+9+9+9+21	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+12+12+12			
	7+7+12+18+18	7+12+12+12+18	9+12+12+12+18	7+7+7+7+12+24	7+7+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12	7+7+7+9+9+9+9			
	7+9+9+9+9	7+12+12+12+21	12+12+12+12+12	7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+12+18		7+7+7+9+9+9+12			
	7+9+9+9+12						7+7+7+9+9+12+12			



Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

	2 блока		3 блока		4 блока				
	7+18	7+7+18	9+9+24	12+24+24	7+7+7+7	7+7+24+24	7+12+18+18	9+9+12+21	9+18+18+24
 GWHD(56S) NK3CO(LCLH) GWHD(56S) NK3CO GWHD(56S) NM3CO	7+21	7+7+21	9+12+12	18+18+18	7+7+7+9	7+9+9+9	7+12+18+21	9+9+12+24	9+18+21+21
	7+24	7+7+24	9+12+18	18+18+21	7+7+7+12	7+9+9+12	7+12+18+24	9+9+18+18	9+18+21+24
	9+18	7+9+12	9+12+21	18+18+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+21+21	9+9+18+21	9+21+21+21
	9+21	7+9+18	9+12+24	18+21+21	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+21+24	9+9+18+24	12+12+12+12
	9+24	7+9+21	9+18+18	18+21+24	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+24+24	9+9+21+21	12+12+12+18
	12+18	7+9+24	9+18+21	18+24+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+21+24	12+12+12+21
	12+21	7+12+12	9+18+24	21+21+21	7+7+9+12	7+9+12+18	7+18+18+21	9+9+24+24	12+12+12+24
	12+24	7+12+18	9+21+21	21+21+24	7+7+9+18	7+9+12+21	7+18+18+24	9+12+12+12	12+12+18+18
	18+18	7+12+21	9+21+24	21+24+24	7+7+9+21	7+9+12+24	7+18+21+21	9+12+12+18	12+12+18+21
	18+21	7+12+24	9+24+24	24+24+24	7+7+9+24	7+9+18+18	7+18+21+24	9+12+12+21	12+12+18+24
	18+24	7+18+18	12+12+12		7+7+12+12	7+9+18+21	7+18+24+24	9+12+12+24	12+12+21+21
	21+21	7+18+21	12+12+18		7+7+12+18	7+9+18+24	7+21+21+21	9+12+18+18	12+12+21+24
	21+24	7+18+24	12+12+21		7+7+12+21	7+9+21+21	9+9+9+9	9+12+18+21	12+12+24+24
	24+24	7+21+21	12+12+24		7+7+12+24	7+9+21+24	9+9+9+12	9+12+18+24	12+18+18+18
		7+21+24	12+18+18		7+7+18+18	7+9+24+24	9+9+9+18	9+12+21+21	12+18+18+21
		7+24+24	12+18+21		7+7+18+21	7+12+12+12	9+9+9+21	9+12+21+24	12+18+18+24
		9+9+12	12+18+24		7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+9+24	9+12+24+24	12+18+21+21
		9+9+18	12+21+21		7+7+21+21	7+12+12+21	9+9+12+12	9+18+18+18	18+18+18+18
		9+9+21	12+21+24		7+7+21+24	7+12+12+24	9+9+12+18	9+18+18+21	
	5 блоков					6 блоков			
	7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+18
	7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+24
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+18+18
	7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24		7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+18+21
	7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12		7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+18+18	7+7+9+12+12+12
	7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18		7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+18+21	7+7+9+12+12+18
	7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21		7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+18+24	7+7+9+12+12+21
	7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24		7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+21+21	7+7+9+12+12+24
	7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18		7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+12	7+7+9+12+18+18
	7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21		7+7+7+7+9+24	7+7+7+12+12+18	7+9+9+9+9+9
	7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24		7+7+7+7+12+12	7+7+7+12+12+21	7+9+9+9+9+12
	7+7+7+12+18	7+7+12+18+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21		7+7+7+7+12+18	7+7+7+12+12+24	7+9+9+9+9+18
	7+7+7+12+21	7+7+9+21+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18		7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+18+18	7+9+9+9+9+21
	7+7+7+12+24	7+7+9+24+24	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12		7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+21	7+9+9+9+9+24
	7+7+7+18+18	7+7+12+12+12	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18		7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+12+12
	7+7+7+18+21	7+7+12+12+18	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21		7+7+7+7+18+21	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+12+18
	7+7+7+18+24	7+7+12+12+21	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24		7+7+7+9+9+9	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+12+21
	7+7+7+21+21	7+7+12+12+24	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18		7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+12+24
	7+7+7+21+24	7+7+12+18+18	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21		7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+18+18
	7+7+7+24+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12		7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+12+12	7+9+9+12+12+12
		7+7+9+21+21					7+7+7+7+21+21		
	6 блоков		7 блоков			8 блоков		9 блоков	
	7+9+9+12+12+18	9+9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+7	
	7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+9	
	7+9+12+12+12+12	9+9+9+12+12+18	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+9+9	
	7+9+12+12+12+18	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+9+12	
	7+12+12+12+12+12	9+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+12+12	
	9+9+9+9+9+9	9+9+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+21	7+7+7+9+9+12+21	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+9+9+9	
	9+9+9+9+9+12	9+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+12+12+12	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+12	
	9+9+9+9+9+18	12+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+9+12+12+18	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12+12	
	9+9+9+9+9+21		7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+7+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+9+9	
	9+9+9+9+9+24		7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+9+12	
	9+9+9+9+12+12		7+7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+12+18	7+9+9+9+9+9+9	
	9+9+9+9+12+18		7+7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9		
	9+9+9+9+12+21		7+7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+9+9+9	7+7+9+9+9+9+21	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12		
	9+9+9+9+12+24		7+7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+12+12		7+7+7+7+7+7+9+18		

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).

Пульты управления для мультисплит-систем

Тип оборудования Система управления			Настенные		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Консольные
			Lomo	U-Crown				
								
Беспроводные пульты	YAA1FB1							●
	YT1F (MOTO)				●	●	●	
	YAN1F1		●					
	SAA1FB1			●				
Проводной пульт	ХК19				●	●	●	
Зональный пульт	CE50-24/E				○	○	○	

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

серия **U-Match II**

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

Полупромышленная серия **U-Match II** – это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



«Теплый»
старт



Низко-
температурное
охлаждение



Интеллектуальная
разморозка



Само-
диагностика



Встроенный
дренажный
насос *



Комплексная
защита



Простота
обслуживания

* для внутренних блоков кассетного и канального типа

Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 50м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10м.

Встроенный дренажный насос

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного и канального типа, позволяет поднять воду на высоту до 1100мм. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GKH18K3HI	GKH24K3HI	GKH30K3HI	GKH36K3HI	GKH42K3HI
	наружный блок	GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 000	8 500	10 000	12 000
	Обогрев Вт	5 400	7 600	9 000	11 500	13 500
EER/COP		2.50/2.84	2.80/3.30	3.15/3.46	2.86/3.48	2.86/3.38
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 500	2 700	3 500	4 200
	Обогрев Вт	1 900	2 300	2 600	3 300	4 000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	720	1 450	1 500	1 650	1 650
Внутренний блок						
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
Уровень звукового давления	дБ(А)	46/47/49/50	46/47/48/49	48/49/50/51	43/46/47/52	43/46/47/52
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	665×240×595	840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	778×300×738	963×325×963	963×325×963	963×409×963	963×409×963
Вес нетто/брутто	кг	20/25	27/35	27/35	32/41	32/41
Декоративная панель						
Модель		TC03	TC04	TC04	TC04	TC04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670×50×670	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	763×105×763	1033×133×1038	1033×133×1038	1033×133×1038	1033×133×1038
Вес нетто/брутто	кг	3.5/5.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0
Наружный блок						
Источник электропитания	ф. В. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	54	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/15	25/15	30/15	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483
Вес нетто/брутто	кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD50T/A1-K	GU71T/A1-K	GU100T/A1-K	GU140T/A1-K	GU160T/A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU100W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	4 800	7 100	10 010	14 010	15 000
	Обогрев	Вт	5 000	7 400	12 000	15 100	17 400
EER/COP			3.10/3.70	3.30/3.61	3.13/3.75	3.11/3.51	2.83/3.11
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 550	2 150	3 200	4 500	5 300
	Обогрев	Вт	1 350	2 050	3 200	4 300	5 600
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	700	1 250	1 600	2 000	2 000
Внутренний блок							
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	35/38/43/44	39/42/45/46	45/48/50/52	45/47/51/54	45/47/51/55
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	570×265×570	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	653×295×698	933×272×903	933×272×903	933×335×903	933×335×903
Вес нетто/брутто		кг	17/21	30/37	30/37	34/41	34/41
Декоративная панель							
Модель			TF05	TF06	TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	701×125×701	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто		кг	3.0/4.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Наружный блок							
Источник электропитания		ф. В, Гц	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	3, 380–415, 50	3, 380–415, 50	3, 380–415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	53	56	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	30/15	30/15	30/20	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	761×548×256	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	881×595×363	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто		кг	39/41.5	59/63	70/75	97/108	103/114

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GFH18K3H1	GFH24K3H1	GFH30K3H1	GFH36K3H1	GFH42K3H1
	наружный блок		GUHN18NK3H0	GUHN24NK3H0	GUHN30NK3H0	GUHN36NM3H0	GUHN42NM3H0
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000	7 000	8 300	10 000	12 000
	Обогрев	Вт	5 400	7 400	8 800	11 500	13 500
EER/COP			2.50/2.84	2.80/3.22	2.96/3.26	2.78/3.48	2.73/3.33
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 400
	Обогрев	Вт	1 900	2 300	2 700	3 300	4 050
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	840	1 400	1 500	2 300	2 300
Внутренний блок							
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/30/33/36	32/34/38/43	44/45/46/48	44/46/48/51	44/46/48/51
Статическое давление		Па	30	30	50	75	75
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1 015×275×720	1 260×270×555	1 260×270×555	1 230×290×790	1 230×290×790
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 123×323×798	1 348×283×597	1 348×283×597	1 338×305×837	1 338×305×837
Вес нетто/брутто		кг	32/38	33/38	35/40	47/53	47/53
Наружный блок							
Источник электропитания		ф. В, Гц	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	3, 380–415, 50	3, 380–415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	54	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот		м	25/15	25/15	30/15	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483
Вес нетто/брутто		кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GU50PS/A1-K	GU71PS/A1-K	GU100PHS/A1-K	GU140PHS/A1-K	GU160PHS/A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU100W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	4 750	7 000	10 100	14 600	16 000
	Обогрев	Вт	4 900	7 400	12 000	16 300	19 000
EER/COP			2.97/3.50	3.26/3.79	3.16/3.75	3.24/3.79	2.91/3.52
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 600	2 150	3 200	4 500	5 500
	Обогрев	Вт	1 400	1 950	3 200	4 300	5 400
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	650	1 150	1 650	2 200	2 600
Внутренний блок							
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/30/32/35	28/30/33/37	35/38/42/44	37/41/44/45	37/40/45/47
Статическое давление		Па	60	80	100	150	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1000×200×450	1 300×220×450	1 000×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 308×275×568	1 628×300×578	1 205×360×813	1 601×365×813	1 601×365×813
Вес нетто/брутто		кг	25/30	32/38	41/47	53/60	55/62
Наружный блок							
Источник электропитания		ф. В, Гц	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	3, 380–415, 50	3, 380–415, 50	3, 380–415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	53	56	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	30/15	30/15	30/20	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	761×548×256	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	881×595×363	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто		кг	39/41.5	59/63	70/75	97/108	103/114

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GTH18K3HI	GTH24K3HI	GTH30K3HI	GTH36K3HI	GTH42K3HI
	наружный блок		GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 500	7 200	8 500	10 600	12 000
	Обогрев	Вт	5 700	8 200	9 800	11 800	13 200
EER/COP			2.75/2.85	2.88/3.42	3.04/3.50	2.94/3.28	2.79/3.22
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 300
	Обогрев	Вт	2 000	2 400	2 800	3 600	4 100
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1 000	1 400	1 500	1 600	1 650
Внутренний блок							
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	33/35/37/40	40/44/46/48	43/46/48/50	49/50/51/52	49/50/51/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782
Вес нетто/брутто		кг	31.0/38.0	32.0/39.0	32.0/39.0	36.0/43.0	38.0/45.0
Наружный блок							
Источник электропитания		ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	54	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот		м	25/15	25/15	30/15	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483
Вес нетто/брутто		кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GU50ZD/A1-K	GU71ZD/A1-K	GU100ZD/A1-K	GU140ZD/A1-K	GU160ZD/A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU100W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000	7 300	10 100	14 100	15 800
	Обогрев	Вт	5 200	7 700	12 000	16 500	19 100
EER/COP			3.03/3.59	3.24/3.5	3.16/3.53	3.13/3.75	2.88/3.54
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 650	2 250	3 200	4 500	5 480
	Обогрев	Вт	1 450	2 200	3 400	4 400	5 400
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	700	1 400	1 700	2 200	2 500
Внутренний блок							
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	33/37/40/41	41/44/46/47	48/49/50/51	51/52/53/54	51/52/53/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	870×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 033×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 729×300×770	1 729×300×770
Вес нетто/брутто		кг	32	33	36	43/50	45/52
Наружный блок							
Источник электропитания		ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	53	56	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	30/15	30/15	30/20	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	761×548×256	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	881×595×363	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто		кг	39/41.5	59/63	70/75	97/108	103/114

серия

U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полупромышленная серия **U-Match Inverter** – это сплит-системы с высокоэффективным DC-инверторным компрессором и с универсальным наружным блоком.



«Теплый»
старт



Низко-
температурный
обогрев



Низко-
температурное
охлаждение



Интеллектуальная
разморозка



Само-
диагностика



Встроенный
дренажный
насос *



Комплексная
защита



Простота
обслуживания



Компактный
дизайн



Высокая
эффективность

* для внутренних блоков кассетного типа

Высокая эффективность

В наружных блоках серии U-Match Inverter установлен компрессор с DC-инверторным управлением, который обеспечивает надежную и стабильную работу, высокий уровень комфорта за счет снижения колебаний температуры воздуха в помещении и низкое энергопотребление.

Встроенный дренажный насос для кассетных блоков

Во внутренние блоки кассетного типа встроен дренажный насос с возможностью подъема воды на высоту до 1 100 мм над уровнем потолка, что гарантирует надежное и непрерывное отведение конденсата от блока.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок наружный блок		GKH12K3FI*	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI*	GKH36K3FI
			GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*	GUHD36NK3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500 (900~3 900)	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 500)	8 300 (2 600~9 200)	10 000 (3 200~11 500)
	Обогрев	Вт	3 800 (900~4 100)	5 500 (1 400~6 500)	8 000 (2 400~9 500)	9 209 (2 400~9 900)	12 000 (2 900~14 500)
SEER/SCOP			5.6/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 090 (300~1 400)	1 600 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	2 670 (850~2 700)	3 200 (750~4 500)
	Обогрев	Вт	1 050 (220~1 200)	1 580 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	2 570 (800~2 860)	3 500 (600~4 800)
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	700	760	1 300	1 500	1 860
Внутренний блок							
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
Уровень звукового давления	дБ(А)		36/41/45/46	37/44/46/47	38/42/46/47	40/45/48/49	43/46/49/51
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		596×240×596	596×240×596	840×240×840	840×320×840	840×320×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		775×300×735	775×300×735	965×325×965	965×410×965	965×410×965
Вес нетто/брутто	кг		20/24	20/24	26/32	31/38	31/38
Декоративная панель							
Модель			TC03	TC03	TC04	TC04	TC04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		670×50×670	670×50×670	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		765×105×765	765×105×765	1 030×130×1 045	1 030×130×1 045	1 030×130×1 045
Вес нетто/брутто	кг		3.5/5.0	3.5/5.0	7/11	7/11	7/11
Наружный блок							
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
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	54	59	61	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		20/15	20/15	30/15	30/15	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		850×540×320	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 107×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		880×595×365	1 030×750×460	1 085×855×490	1 085×855×490	1 160×1 235×495
Вес нетто/брутто	кг		34/37	47/50	67/72	71/76	92/100

* – по предварительному заказу



Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GKN36K3FI	GKN42K3FI*	GKN42K3FI*	GKN48K3FI	GKN48K3FI	GKN60K3FI	
	наружный блок		GUHD36NM3FO*	GUHD42NK3FO*	GUHD42NM3FO	GUHD48NK3FO*	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение	Вт	10 000 (3 200~11 500)	11 000 (3 300~12 000)	11 000 (3 300~12 000)	14 000 (6 000~14 800)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 500~16 500)	
	Обогрев	Вт	12 000 (2 900~14 500)	12 500 (3 600~15 000)	12 500 (3 600~15 000)	16 000 (5 200~18 000)	16 000 (5 200~18 000)	17 000 (5 200~20 000)	
SEER/SCOP			6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/4.0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 120 (700~4 700)	3 900 (530~4 650)	3 900 (600~4 700)	4 600 (1 300~5 500)	5 150 (1 300~5 500)	5 700 (1 300~6 500)	
	Обогрев	Вт	3 320 (600~4 800)	3 800 (640~4 800)	3 800 (640~4 800)	4 500 (1 200~5 400)	4 500 (1 200~5 400)	4 700 (1 200~6 500)	
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1 860	1 860	1 860	2 300	2 300	2 400	
Внутренний блок									
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	
Уровень звукового давления		дБ(А)	43/46/49/51	43/46/49/51	43/46/49/51	41/47/52/53	41/47/52/53	41/47/52/53	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	840×320×840	840×320×840	840×320×840	910×290×910	910×290×910	910×290×910	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	965×410×965	965×410×965	965×410×965	1 025×375×995	1 025×375×995	1 025×375×995	
Вес нетто/брутто		кг	31/38	31/38	31/38	43/50	43/50	43/50	
Декоративная панель									
Модель			ТС04	ТС04	ТС04	ТС05	ТС05	ТС05	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	950×60×950	950×60×950	950×60×950	1 040×65×1 040	1 040×65×1 040	1 040×65×1 040	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 030×130×1 045	1 030×130×1 045	1 030×130×1 045	1 135×140×1 135	1 135×140×1 135	1 135×140×1 135	
Вес нетто/брутто		кг	7/11	7/11	7/11	8/12	8/12	8/12	
Наружный блок									
Источник электропитания			ф, В, Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	
Уровень звукового давления			дБ(А)	61	63	63	63	64	
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	
Длина трассы/перепад высот			м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	1 107×1 100×440	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	1 085×1 365×425	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	1 160×1 235×495	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 145×1 505×480	
Вес нетто/брутто			кг	98/106	95/105	108/118	105/115	114/124	126/138

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GFH09K3FI*	GFH12K3FI*	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI*	GFH36K3FI
	наружный блок		GUHD09NK3FO*	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*	GUHD36NK3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	2 700 (800~3 400)	3 500 (900~3 900)	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 200~8 500)	8 300 (2 400~8 700)	10 000 (3 200~11 500)
	Обогрев	Вт	2 900 (800~3 700)	3 800 (900~4 100)	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 500)	9 200 (2 400~9 900)	12 000 (2 900~14 500)
SEER/SCOP			5.6/3.8	5.6/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	840 (200~1 280)	1 170 (200~1 400)	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	2 670 (850~2 700)	3 200 (700~4 500)
	Обогрев	Вт	800 (200~1 200)	1 050 (220~1 200)	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	2 570 (800~2 860)	3 400 (700~4 600)
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	650	750	1 000	1 400	1 400	2 100
Внутренний блок								
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	26/28/34/36	28/34/36/37	28/36/39/40	40/44/46/47	40/44/46/47	44/48/52/53
Статическое давление		Па	30	30	30	75	75	100
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	925×250×665	1 035×265×720	1 035×265×720	1 280×270×560	1 280×270×560	1 225×290×775
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 025×320×750	1 125×325×800	1 125×325×800	1 350×285×600	1 350×285×600	1 340×305×875
Вес нетто/брутто		кг	27/32	33/38	33/38	34/39	34/39	46/53
Наружный блок								
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	54	54	59	61	61
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	20/15	20/15	20/15	30/15	30/15	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	850×540×320	850×540×320	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 107×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	880×595×365	880×595×365	1 030×750×460	1 085×855×490	1 085×855×490	1 160×1 235×495
Вес нетто/брутто		кг	34/37	34/37	47/50	67/72	71/76	92/100

* – по предварительному заказу



Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GFH36K3FI	GFH42K3FI*	GFH42K3FI*	GFH48K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI
	наружный блок		GUHD36NM3FO*	GUHD42NK3FO*	GUHD42NM3FO*	GUHD48NK3FO*	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	10 000 (3 200~11 500)	11 500 (3 600~12 500)	11 500 (3 600~12 500)	14 000 (6 000~14 500)	14 000 (6 000~14 500)	16 000 (6 800~17 500)
	Обогрев	Вт	12 000 (2 900~14 500)	13 500 (3 900~15 500)	13 500 (3 900~15 500)	15 500 (5 200~17 000)	15 500 (5 200~17 000)	16 500 (5 300~18 800)
SEER/SCOP			6.1/4.0	5.6/3.8	5.6/4.0	6.1/3.8	6.1/3.8	5.6/3.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 120 (850~4 600)	4 000 (650~4 700)	4 000 (700~4 800)	4 700 (1 400~5 600)	5 100 (1 400~5 600)	5 600 (1 400~6 600)
	Обогрев	Вт	3 320 (650~4 800)	3 900 (760~4 750)	3 900 (760~4 750)	4 400 (1 300~5 500)	4 500 (1 300~5 500)	4 570 (1 300~6 400)
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	2 100	2 100	2 100	2 400	2 400	3 000
Внутренний блок								
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	44/48/52/53	44/48/52/53	44/48/52/53	45/49/53/55	45/49/53/55	49/53/56/57
Статическое давление		Па	100	100	100	125	125	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1 225×290×775	1 225×290×775	1 225×290×775	1 340×350×750	1 340×350×750	1 340×350×750
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 340×305×875	1 340×305×875	1 340×305×875	1 423×455×837	1 423×455×837	1 425×455×835
Вес нетто/брутто		кг	46/53	46/53	46/53	57/69	57/69	57/69
Наружный блок								
Источник электропитания		ф, В, Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	61	63	63	63	63	64
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот		м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1 107×1 100×440	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	1 085×1 365×425
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 160×1 235×495	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 145×1 505×480
Вес нетто/брутто		кг	98/106	95/105	108/118	105/115	114/124	126/138

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GTH09K3FI*	GTH12K3FI*	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI*	GTH36K3FI
	наружный блок		GUHD09NK3FO*	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*	GUHD36NK3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	2 700 (800~3 500)	3 500 (900~3 900)	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 200)	8 500 (2 600~9 200)	10 000 (3 200~11 500)
	Обогрев	Вт	2 900 (800~3 800)	3 800 (900~4 100)	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 000)	9 200 (2 400~9 900)	12 000 (2 900~14 500)
SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	840 (200~1 280)	1 090 (260~1 400)	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	2 670 (850~2 700)	3 200 (800~4 600)
	Обогрев	Вт	800 (200~1 200)	1 050 (220~1 200)	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	2 570 (800~2 860)	3 400 (650~4 800)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		600	700	1 000	1 200	1 500	1 900
Внутренний блок								
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
Уровень звукового давления	дБ(А)		24/26/29/31	27/30/33/35	32/38/42/44	40/46/48/49	38/44/46/49	46/51/53/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 220×225×700	1 220×225×700	1 220×225×700	1 220×225×700	1 420×245×700	1 420×245×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 345×315×825	1 345×315×825	1 345×315×825	1 345×315×825	1 550×345×830	1 550×345×830
Вес нетто/брутто	кг		38/47	39/48	39/48	40/50	48/56	48/56
Наружный блок								
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
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	54	54	59	61	61
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		20/15	20/15	20/15	30/15	30/15	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		850×540×320	850×540×320	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 107×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		880×595×365	880×595×365	1 030×750×460	1 085×855×490	1 085×855×490	1 160×1 235×495
Вес нетто/брутто	кг		34/37	34/37	47/50	67/72	71/76	92/100

* – по предварительному заказу



Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GTH36K3FI	GTH42K3FI*	GTH42K3FI*	GTH48K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI
	наружный блок		GUHD36NM3FO*	GUHD42NK3FO*	GUHD42NM3FO*	GUHD48NK3FO*	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	10 000 (3 200~11 500)	11 500 (3 600~12 500)	11 500 (3 600~12 500)	14 000 (6 000~14 800)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 350~16 500)
	Обогрев	Вт	12 000 (2 900~14 50)	13 500 (3 900~15 500)	13 500 (3 900~15 500)	16 000 (5 200~18 000)	16 000 (5 200~18 000)	17 000 (5 500~20 000)
SEER/SCOP			6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 120 (750~4 700)	3 900 (600~4 700)	3 900 (600~4 750)	4 800 (1 400~5 600)	5 000 (1 400~5 600)	5 750 (1 400~6 600)
	Обогрев	Вт	3 320 (600~4 800)	3 700 (690~4 800)	3 740 (690~4 800)	4 300 (1 300~5 500)	4 500 (1 300~5 500)	4 700 (1 300~6 500)
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1 900	1 900	1 900	2 300	2 300	2 500
Внутренний блок								
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
Уровень звукового давления		дБ(А)	46/51/53/54	47/52/54/55	47/52/54/55	46/50/55/56	46/50/55/56	46/52/56/58
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1 420×245×700	1 420×245×700	1 420×245×700	1 700×245×700	1 700×245×700	1 700×245×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 550×345×830	1 550×345×830	1 550×345×830	1 830×345×830	1 830×345×830	1 830×345×830
Вес нетто/брутто		кг	48/56	50/58	50/58	59/68	59/68	59/68
Наружный блок								
Источник электропитания		ф, В, Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	61	63	63	63	63	64
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот		м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1 107×1 100×440	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	1 085×1 365×425
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 160×1 235×495	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 145×1 505×480
Вес нетто/брутто		кг	98/106	95/105	108/118	105/115	114/124	126/138

* – по предварительному заказу



Пульты управления для U-Match II и U-Match Inverter

Тип оборудования			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					
Беспроводной пульт	YB1FA		○	●	●
Проводной пульт	Z4K351J (XK60)		●	○	○
Зональный пульт	CE50-24/E		○	○	○

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

Обновленные каналные кондиционеры **DUCT Inverter**

**МОЩНЕЕ
ЭФФЕКТИВНЕЕ
КОМПАКТНЕЕ**



Потребляемая мощность

ниже на 10%



Холодопроизводительность

до 40 кВт



Площадь охлаждения

200-400 кв.м.



Удорожание

0%



серия **Duct Inverter** канальные кондиционеры



20 кВт



40 кВт



Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

Канальные кондиционеры

Модель		FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D<2>Na-X
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)		1/1	1/1	1/1	1/2
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000	40 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000	43 000
EER/COP		2.55/3.25	2.65/3.10	2.65/3.20	2.60/3.10
Источник электропитания	ф. В, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	7 800	9 400	11 300	15 400
	Обогрев Вт	7 000	8 900	10 300	13 900
Потребляемый ток	Охлаждение А	16.5	18.9	22.7	27.8
	Обогрев А	15.6	17.2	20.7	26.4
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	3 700	4 200	5 200	7 000
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56
Полное статическое давление	Па	120/250	120/250	120/250	120/250
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 460×365×790	1 690×440×870	1 690×440×870	1 680×650×900
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 578×400×883	1 788×465×988	1 788×465×988	1 803×685×1 023
Вес нетто/брутто	кг	82/104	99/134	105/145	165/210
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	62	63	65	62
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"
	Газ дюйм	3/4"	7/8"	1"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×1 430×320	940×1 615×460	940×1 615×460	940×1 430×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 023×1 475×423	1 023×1 660×563	1 023×1 660×563	1 023×1 475×423
Вес нетто/брутто	кг	120/130	146/162	175/190	120/130