

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 5-ТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ОДНОВРЕМЕННО



Серия FREE MATCH

Климатические системы FREE MATCH – это бытовые инверторные мультисплит-системы, созданные для объектов, которые требуют большого количества кондиционеров, но при этом на фасаде здания допускается размещение только одного наружного блока.

В состав системы входят универсальные наружные блоки с мощностью охлаждения 4.1-11.58 кВт, рассчитанные на подключение от 1 до 5 внутренних блоков настенного, кассетного, напольного и канального типов.

ПУЛЬТЫ



НАСТЕННЫЙ БЛОК SMART



НАСТЕННЫЙ БЛОК U-CROWN



НАСТЕННЫЙ БЛОК CHANGE PRO



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Режим работы	Наружный блок		Внутренний блок		Диапазон наружных температур
	сухой термометр °C	влажный термометр °C	сухой термометр °C	влажный термометр °C	
Холод	35	24	27	19	-15~48
Тепло	7	6	20	15	-15~24

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИЙ,
НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА



GWHD (14) NK3DO
GWHD (18) NK3KO
GWHD (21) NK3KO
GWHD (24) NK3MO



GWHD (28) NK3KO
GWHD (36) NK3BO
GWHD (42) NK3AO

FREE-MATCH. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			GWHD (14) NK3DO	GWHD (18) NK3KO	GWHD (21) NK3KO
Производительность	охлаждение	кВт	4,1 (2,05-4,4)	5,2 (2,14-5,8)	6,1 (2,2-7,33)
	обогрев	кВт	4,4 (2,5-5,4)	5,4 (2,58-5,92)	6,5 (3,6-8,5)
SEER/COP			6,10/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1200	1450	1910
	обогрев	Вт	1180	1450	1730
Номинальный ток	охлаждение	А	5,32	6,88	8,47
	обогрев	А	5,1	6,43	7,68
Максимальный ток		А	7,9	7,9	12,73
Расход воздуха		м ³ /ч	2600	3200	3200
Габариты	ШxВxГ	мм	903x596x378	963x700x396	963x700x396
Вес		кг	43	51	62
Диаметр труб	жидкость	мм	6+6	6+6	6x3
	газ	мм	9+9	9+9	9x3
Максимальная длина магистралей		м	10	10	20
Суммарная длина магистралей		м	20	20	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	5	5	10

Модель			GWHD (24) NK3MO	GWHD (28) NK3KO	GWHD (36) NK3BO	GWHD (42) NK3AO
Производительность	охлаждение	кВт	7,1 (2,29-8,5)	8,0 (2,29-10,26)	10,5 (2,1-11,0)	12,1 (2,1-13,6)
	обогрев	кВт	8,5 (3,67-8,8)	9,3 (3,66-10,26)	12,0 (2,6-13,0)	13,0 (2,6-14,0)
SEER/COP			6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/3,8	
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	2180	2540	3500	3760
	обогрев	Вт	2280	2490	3750	3450
Номинальный ток	охлаждение	А	9,67	15,71	15,42	17,21
	обогрев	А	10,12	11,05	15,2	15,79
Максимальный ток		А	12,73	15,88	21,65	22,97
Расход воздуха		м ³ /ч	4000	4000	5200	5500
Габариты	ШxВxГ	мм	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103	1015x440x1103
Вес		кг	68	69	94	102
Диаметр труб	жидкость	мм	6x3	6x4	6x3+9	6x4+9
	газ	мм	9x3	9x4	9x2+12+16	9x2+12x2+16
Максимальная длина магистралей		м	20	20	20	25
Суммарная длина магистралей		м	60	70	70	80
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	10	10	7,5	7,5

Настенные блоки Free Match. Smart

Модель			GWH(07)QA-K3DNC6C/I	GWH(09)QB-K3DNB6G/I	GWH(12)QC-K3DNB6G/I	GWH(18)QD-K3DNB6G/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,6	3,5	5,1
	обогрев	кВт	2,3	2,8	3,7	5,3
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	2, (220-240), 50
Расход воздуха	м ³ /ч		500/420/390/300	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520
Уровень шума	дБ (А)		40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
Габариты	ШхВхГ	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вес	кг		8,5	9	10	13,5

Настенные блоки Free Match. U-CROWN

Модель			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Функции			холод/тепло		
Производительность	охлаждение	кВт	2,6	3,5	5,3
	обогрев	кВт	3	3,6	5,3
Расход воздуха	м ³ /ч		650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Уровень шума	дБ (А)		41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Габариты	ШхВхГ	мм	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Вес	кг		11,5	11,5	14

Настенные блоки Free Match. CHANGE PRO

Модель			GWH(07)KF-K3DNA5G/I	GWH09KF-K3DNA5G/I	GWH12KF-K3DNA5G/I	GWH18KG-K3DNA5G/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,6(0,450-3,23)	3,5(0,45-3,23)	5,3(1,2-6,2)
	обогрев	кВт	2,6	2,8(0,45-4,1)	3,8(0,45-4,1)	5,6(1,1-6,0)
Расход воздуха	м ³ /ч		500/470/430/380/355/345/335	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460
Уровень шума	дБ (А)		36/33/32/29/27/25/22	41/38/30/24	42/39/31/25	46/44/40/35
Габариты	ШхВхГ	мм	770x283x201	770x283x201	770x283x201	867x305x215
Вес	кг		9	8	9	12

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH

Модель		GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I	
Функции		холод/тепло				
Производительность	охлаждение	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	обогрев	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Расход воздуха	м ³ /ч		450	500	700	1000
Уровень шума	дБ(А)		37/31	39/32	41/33	42/34
Габариты	ШхВхГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Вес	кг		22	23	27	31
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	9
	газ	мм	9	9	12	16

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH

Модель		GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I	
Функции		холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	3,5	4,5	7,1
	обогрев	кВт	4	5	8
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Расход воздуха	м ³ /ч		680	600	1180
Уровень шума	дБ(А)		46	46	39/37/35
Габариты	ШхГхВ	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240
Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Вес/Вес (панель)	кг		18/6,5	18/6,5	30/6,5
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	9
	газ	мм	9	12	16

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH

Модель		GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I	
Функции		холод/тепло				
Производительность	охлаждение	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	обогрев	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Расход воздуха	м ³ /ч		650	650	950	1250
Уровень шума	дБ(А)		40/36	40/36	45/40	48/40
Габариты	ШхВхГ	мм	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Вес	кг		40	40	40	45
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	9
	газ	мм	9	9	12	16