

МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО 5-ТИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ ОДНОЧАСНО



СЕРІЯ FREE MATCH

Кліматичні системи FREE-MATCH - це побутові інверторні спліт-системи, створені для об'єктів що потребують великої кількості кондиціонерів, але при цьому на фасаді будівлі допускається розміщення тільки одного зовнішнього блоку.

До складу системи входять універсальні зовнішні блоки з потужністю охолодження 4.1-11.58 кВт, розраховані на підключення від 1 до 5 внутрішніх блоків настінного, касетного, підлогово-стельового та каналного типів.

ПУЛЬТИ



НАСТІННИЙ БЛОК SMART



НАСТІННИЙ БЛОК U-CROWN



НАСТІННИЙ БЛОК CHANGE PRO



ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ  
КАСЕТНІ БЛОКИ  
\*КАНАЛЬНІ БЛОКИ

ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

Режим роботи	Зовнішній блок		Внутрішній блок	
	сухий термометр °C	вологий термометр °C	сухий термометр °C	вологий термометр °C
Охолодження	35	24	27	19
Обігрів	7	6	20	15

ДІАПАЗОН ДІЇ	
в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -15°C до +43°C	від -15°C до +24°C
Для моделей GWHD(36)NK3BO GWHD(42)NK3BO	
від -15°C до +48°C	від -20°C до +27°C

ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

GWHD(14) NK3DO	Один блок		Два блоки		GWHD(18) NK3KO	Один блок		Два блоки		
	7	9	7+7	7+9		7	9	7+7	7+9	
			7+7	7+9			7+7	7+9		
			7+12	9+9			7+12	7+18		
			9+12				9+9	9+12		
							12+12			
GWHD(21) NK3KO	Два блоки		Три блоки		GWHD(24) NK3MO	Два блоки		Три блоки		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9		7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12		9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12		9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	
	12+18		12+12+12			12+18	18+18	9+9+9	9+9+12	
							9+9+18	9+12+12		
							12+12+12			
GWHD(28) NK3KO	Два блоки		Три блоки		Чотири блоки					
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9				
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18				
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12				
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12				
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12				
			9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9				
			9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12				
		12+12+12	12+12+18							
GWHD(36) NK3BO	Два блоки		Три блоки			Чотири блоки				
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18		
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9		
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12		
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18		
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21		
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24		
	9+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12		
	9+21		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18		
	9+24		9+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+18+18		
	12+12		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+12		
	12+18		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12		
	12+21		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18		
	12+24		7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12		
GWHD(42) NK3BO	Два блоки	Три блоки			Чотири блоки				П'ять блоків	
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24			7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9		9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12		9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18		9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+18
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21		9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+9+9+9+21
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24		9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+12+12
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+18		9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+18
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21		9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+18		9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18		9+12+12+21	7+7+7+12+21	9+9+9+9+9
	21+21	7+12+24	9+18+24		7+7+12+21	7+12+12+21		12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12
	21+24	7+18+18	9+21+21		7+7+12+24	7+12+12+24		12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18
	24+24	7+18+21	9+21+24		7+7+18+18	7+12+18+18			7+7+9+9+18	9+9+9+12+12
		7+18+24	7+24+24		7+7+18+21		9+9+18+21		7+7+9+9+21	9+9+12+12+12

НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ І ВІБРАЦІЙ,  
ОБІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИ НИЗЬКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ



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



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

Модель			GWHD (14) NK3DO	GWHD (18) NK3KO	GWHD (21) NK3KO
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,1 (2,05-4,4)	5,2 (2,14-5,8)	6,1 (2,2-7,33)
	Обігрів	кВт	4,4 (2,5-5,4)	5,4 (2,58-5,92)	6,5 (3,6-8,5)
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1200	1450	1910
	Обігрів	Вт	1180	1450	1730
Номінальний струм	Охолодження	А	5,32	6,88	8,47
	Обігрів	А	5,1	6,43	7,68
Максимальний струм		А	7,9	7,9	12,73
Витрата повітря		м³/г	2600	3200	3200
Габарити	ШхВхГ	мм	903x596x378	963x700x396	963x700x396
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	43	51	62
Діаметр труб	Рідина	мм	6+6	6+6	6x3
	Газ	мм	9+9	9+9	9x3
Максимальна довжина магістралей		м	10	10	20
Сумарна довжина магістралей		м	20	20	60
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками		м	5	5	10
Обсяг заводської заправки		кг	1,4	1,6	2,2

Модель			GWHD (24) NK3MO	GWHD (28) NK3KO	GWHD (36) NK3BO	GWHD (42) NK3BO
Продуктивність	Охолодження	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)
	Обігрів	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/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/3,8	5,5/-
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	2180	2540	3500	3760
	Обігрів	Вт	2280	2490	3750	3450
Номінальний струм	Охолодження	А	9,67	15,71	15,42	17,21
	Обігрів	А	10,12	11,05	15,2	15,79
Максимальний струм		А	12,73	15,88	21,65	22,97
Витрата повітря		м³/г	4000	4000	5200	5200
Габарити	ШхВхГ	мм	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103	1015x440x1103
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	68	69	94	95
Діаметр труб	Рідина	мм	6x3	6x4	6x3+9	6x4+9
	Газ	мм	9x3	9x4	9x2+12+6	9x2+12x2+16
Максимальна довжина магістралей		м	20	20	20	25
Сумарна довжина магістралей		м	60	70	70	80
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками		м	10	10	7,5	7,5
Обсяг заводської заправки		кг	2,2	2,6	4,3	4,8

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH. SMART. WI-FI

Модель			GWH(07)QA-K3DNB6C/I	GWH(09)QB-K3DNB6G/I	GWH(12)QC-K3DNB6G/I	GWH(18)QD-K3DNB6G/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,6	3,5	5,1
	Обігрів	кВт	2,3	2,8	3,7	5,3
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Витрата повітря		м³/г	500/420/390/300	560/490/430/330	600/540/460/330	800/720/610/520
Рівень шуму		дБ (А)	40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
Габарити	ШхВхГ	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вага		кг	8,5	9	10	13,5

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH. U-CROWN. WI-FI

Модель			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,6	3,5	5,3
	Обігрів	кВт	3	3,6	5,3
Витрата повітря		м³/г	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Рівень шуму		дБ (А)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Габарити	ШхВхГ	мм	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Вага		кг	11,5	11,5	14

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH. CHANGE PRO

Модель			GWH(07)KF-K3DNA5G/I	GWH09KF-K3DNA5G/I	GWH12KF-K3DNA5G/I	GWH18KG-K3DNA5G/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,45-3,23)	5,3(1,2-6,2)
	Обігрів	кВт	2,6	2,8(0,45-4,1)	3,8(0,45-4,1)	5,6(1,1-6,0)
Витрата повітря		м³/г	500/470/430/380/355/345/335	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460
Рівень шуму		дБ (А)	36/33/32/29/27/25/22	41/38/30/24	42/39/31/25	46/44/40/35
Габарити	ШхВхГ	мм	770x283x201	770x283x201	770x283x201	867x305x215
Вага		кг	9	8	9	12

## КАНАЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R410.

Модель			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	Обігрів	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50			
Витрата повітря		м³/г	450	500	700	1000
Рівень шуму		дБ (А)	37/31	39/32	41/33	42/34
Габарити	ШхВхГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Вага		кг	22	23	27	31
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	9
	Газ	мм	9	9	12	16

## КАСЕТНІ БЛОКИ FREE-MATCH R410.

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I	
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,1	
	Обігрів	кВт	4	5	8	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50			
Витрата повітря		м³/г	680	600	1180	
Рівень шуму		дБ(А)	46	46	39/37/35	
Габарити	ШхВхГ	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240	
Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60	
Вага/Вага (панель)		кг	18/6,5	18/6,5	30/6,5	
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	9	
	Газ	мм	9	12	16	

## ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ FREE-MATCH R410.

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	Обігрів	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50			
Витрата повітря		м³/г	650	950	1250	1250
Рівень шуму		дБ (А)	40/36	40/36	45/40	48/40
Габарити	ШхВхГ	мм	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Вага		кг	40	40	40	45
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	9
	Газ	мм	9	9	16	12