

СЕРІЯ U-MATCH R410. НАПІВПРОМИСЛОВІ СИСТЕМИ БЕЗ ІНВЕРТОРА



СЕРІЯ U-MATCH БЕЗ ІНВЕРТОРА

Неінверторні спліт-системи U-MATCH напівпромислового типу працюють на фреоні R410. До зовнішніх блоків цієї серії (типорозміри 9-60 кВтU/3,6-16 кВт) підключаються блоки касетного, підлогово-стельового або каналного типів на вибір.

Довжина фреонової магістралі, що з'єднує зовнішній і внутрішні блоки, може досягати 50 м, що мінімум, в два рази більше, ніж у моделей побутових серій.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Призначені напівпромислові спліт-системи лінійки U-MATCH для комерційного використання в магазинах, офісах, ресторанах і на інших об'єктах. Для ефективного обслуговування великих площ вони мають підвищену потужність і фільтр тривалої експлуатації.

ОБІГРІВ І ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИ МОРОЗІ -15 °C

Завдяки тому, що в Україну поставляються тільки низькотемпературні версії U-MATCH, робота на обігрів і охолодження можлива при морозах до -15 °C. Функція «теплий старт» запобігає подачі холодного повітря в режимі обігріву.

ФУНКЦІЇ



Різні види фільтрів



Система зниження рівня шуму



Компактний дизайн



Проста установка

ДІАПАЗОН ДІЇ	
в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -15°C до +48°C	від -15°C до +24°C
Для моделей GU50/71/85/100/125/140/160W/A1-K	
від -15°C до +48°C	від -15°C до +24°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА

Серія	Зовнішній вид	3,6 кВт	5,0 кВт	5,5 кВт	7,0 кВт	7,2 кВт	8,3 кВт	8,5 кВт	10 кВт	10,6 кВт	12,0 кВт	14,1 кВт	14,2 кВт	15,0 кВт	15,8 кВт	16,0 кВт
Зовнішні блоки		•	•	•												
							•	•								
											•	•			•	
															•	
Канальні блоки		•	•													
					•	•	•	•	•	•	•	•				•
Касетні блоки		•	•		•			•	•		•	•		•		
Підлогово-стельові блоки		•	•		•	•	•	•	•				•		•	

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок		GUHN12NK3HO			GUHN18NK3HO	GUHN30NK3HO
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлого-стельові	Підлого-стельові	Касетні
			GFH12K3HI	GKH12K3HI	GTN12K3HI	GTN18K3HI	GKH30K3HI
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,6	3,55	3,6	5,5	8,5
	Обігрів	кВт	3,7	3,7	3,7	5,7	9
EER/COP			2,67/2,85	2,69/3,08	2,67/2,85	2,75/2,85	3,15/3,46
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1,35	1,32	1,35	2	2,7
	Обігрів	кВт	1,3	1,2	1,3	2	2,6
Номинальний ток	Охолодження	А	/	/	/	9,2	11
	Обігрів	А	/	/	/	8,6	10
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	560	560	700	1000/860/750/670	1500/1450/1400/1370
	Рівень шуму	дБ(А)	37/34/30/26	42/40/38/35	39/34/30/23	40/37/35/33	51/50/49/48
	Габарити	ШхГхВ	мм	700x485x200	665x594x240	870x235x665	1200x665x235
	Габарити (панель)	ШхГхВ	мм	/	670x670x50	/	/
	Вага		кг	18,5	19,5	26	31
	Вага (панель)		кг	/	3,5	/	/
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	/			56	59
	Габарити	ШхГхВ	мм			848x320x540	955x395x700
	Вага		кг			33,5	53
Діаметр з'єднання	Рідина	мм				6	9
	Газ	мм				12	16
Максимальна довжина магістралей			м			20	25
Максимальний перепад висот			м			15	15
Зовнішній статичний тиск макс.			Па			30	/

Модель	Зовнішній блок		GUHN36NM3HO		GUHN42NM3HO		
	Внутрішній блок		Канальні	Підлого-стельові	Канальні	Касетні	Підлого-стельові
			GFH36K3HI	GTN36K3HI	GFH42K3HI	GKH42K3HI	GTN42K3HI
Продуктивність	Охолодження	кВт	10	10,6	12	12	12
	Обігрів	кВт	11,5	11,8	13,5	13,5	13,2
EER/COP			2,78/3,48	2,94/3,28	2,73/3,33	2,86/3,38	2,79/3,22
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	3,6	3,6	4,4	4,2	4,3
	Обігрів	кВт	3,3	3,6	4,05	4	4,1
Номинальний ток	Охолодження	А	8	8	8,5	8	8
	Обігрів	А	7,5	7,5	8,2	7,8	7,8
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	2100/1895/1765/1655	1600/1430/1340/1270	2100/1890/1765/1645	1650/1610/1500/1300	1650/1550/1450/1350
	Рівень шуму	дБ(А)	51/48/46/44	52/51/50/49	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49
	Габарити	ШхГхВ	мм	1230x790x665	1200x235x665	1230x790x290	850x850x325
	Габарити (панель)	ШхГхВ	мм	/	/	/	950x950x60
	Вага		кг	46	36	46	32
	Вага (панель)		кг	/	/	/	7
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	60			60	
	Габарити	ШхГхВ	мм			980x425x790	1120x440x1100
	Вага		кг			69	100
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			12	
	Газ	мм	19			19	
Максимальна довжина магістралей			м			30	50
Максимальний перепад висот			м			15	30
Зовнішній статичний тиск макс.			Па			75	/

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок		GUHN48NM3HO		GUHN60NM3HO		
	Внутрішній блок		Канальні	Підлого-стельові	Канальні	Касетні	
			GFH48K3HI	GTN48K3HI	GFH60K3HI	GKN60K3HI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	14,1	14,2	16	15	
	Обігрів	кВт	15,2	16	18	16,8	
EER/COP			2,82/3,23	2,84/3,4	2,86/3,27	2,83/3,23	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	5	5	5,6	5,3	
	Обігрів	кВт	4,7	4,7	5,5	5,2	
Номінальний ток	Охолодження	А	10,7	10	11,6	10,5	
	Обігрів	А	10,4	10	11,3	10,3	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	2300/2145/1855/1755	2400/2300/2200/2030	2500/2445/2155/2055	1800/1750/1650/1450
	Рівень шуму		дБ(А)	53/52/50/49	56/55/53/52	56/52/49/47	53/51/49/47
	Габарити	ШхГхВ	мм	1230x790x290	1570x235x665	1235x830x330	840x840x290
		ШхГхВ (панель)	мм	/	/	/	950x950x60
	Вага		кг	53	46	56	37
	Вага (панель)		кг	/	/	/	7
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	60		61	
	Габарити	ШхГхВ	мм	1120x440x1100		980x410x1350	
		Вага	кг	103		118	
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	12		12		
	Газ	мм	19		19		
Максимальна довжина магістралей		м	50		50		
Максимальний перепад висот		м	30		30		
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	100	/	100	/	

Модель	Зовнішній блок		GU50W/A1-K			GU71W/A1-K			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлого-стельові	Канальні	Касетні	Підлого-стельові	
			GU50PS/A1-K	GUD50T/A1-K	GU50ZD/A1-K	GU71PS/A1-K	GU71T/A1-K	GU71ZD/A1-K	
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,75	4,8	5	7	7,1	7,3	
	Обігрів	кВт	4,9	5	5,2	7,4	7,4	7,7	
EER/COP			2,97/3,5	3,1/3,7	3,03/3,59	3,26/3,79	3,30/3,61	3,24/3,42	
Напруга живлення	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	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1,6	1,55	1,65	2,15	2,15	2,25	
	Обігрів	кВт	1,4	1,35	1,45	1,95	2,05	2,25	
Номінальний ток	Охолодження	А	7,65	7,42	7,9	10,28	10,28	10,76	
	Обігрів	А	6,7	6,46	6,94	9,32	9,8	10,52	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	650	700	700	1150	1250	1400
	Рівень шуму		дБ(А)	35	44	41	37	46	47
	Габарити	ШхГхВ	мм	1000x450x200	570x570x265	870x235x665	1300x450x220	840x840x240	1200x235x665
		ШхГхВ (панель)	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вага		кг	25	17	25	32	30	33
	Вага (панель)		кг	/	7	/	/	7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	51		54			
	Габарити	ШхГхВ	мм	761x256x548		892x340x698			
		Вага	кг	39		59			
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6		9				
	Газ	мм	12		16				
Максимальна довжина магістралей		м	30		30				
Максимальний перепад висот		м	15		15				
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	60	/	/	60	/	/	

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок		GU85W/A1-K			GU100W/A1-M			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлого- стельові	Канальні	Касетні	Підлого- стельові	
			GU85PS/A1-K	GU85T/A1-K	GU85ZD/A1-K	GU100PHS/A1-K	GU100T/A1-K	GU100ZD/A1-K	
Продуктивність	Охолодження	кВт	8,3	8,3	8,6	10,1	10,01	10,1	
	Обігрів	кВт	9,3	9,2	9,3	12	12	12	
EER/COP			3,07/3,58	3,13/3,68	3,19/3,32	3,16/3,75	3,13/3,75	3,16/3,53	
Напруга живлення		Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2,7	2,65	2,7	3,2	3,25	3,2	
	Обігрів	кВт	2,6	2,5	2,8	3,2	3,25	3,4	
Номінальний ток	Охолодження	A	13,04	12,8	13,04	5,6	5,7	5,6	
	Обігрів	A	12,56	12,08	13,53	5,6	5,6	5,9	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	1250	1250	1500	1650	1600	1700
	Рівень шуму		дБ(A)	40	46	49	44	52	51
	Габарити	ШxГxВ	мм	1300x450x220	840x840x240	1200x235x665	1000x700x300	840x840x240	1200x235x665
	Габарити (панель)	ШxГxВ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вага		кг	32	30	33	40	30	36
	Вага (панель)		кг	/	7	/	/	7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(A)	55			56		
	Габарити	ШxГxВ	мм	892x340x698			920x370x790		
	Вага		кг	61			70		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальна довжина магістралей		м	30			30			
Максимальний перепад висот		м	15			20			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	80			100			

Модель	Зовнішній блок		GU125W/A1-M			GU140W/A1-M			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлого- стельові	Канальні	Касетні	Підлого- стельові	
			GU125PHS/A1-K	GU125T/A1-K	GU125ZD/A1-K	GU140PHS/A1-K	GU140T/A1-K	GU140ZD/A1-K	
Продуктивність	Охолодження	кВт	12	12	12	14,6	14,01	14,1	
	Обігрів	кВт	14,6	14,8	14,5	16,3	15,1	16,5	
EER/COP			2,76/3,17	2,86/3,52	2,86/3,26	3,24/3,79	3,11/3,51	3,13/3,75	
Напруга живлення		Ф,(В),Гц	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	4,35	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	
	Обігрів	кВт	4,6	4,2	4,45	4,3	4,3	4,4	
Номінальний ток	Охолодження	A	7,5	7,3	7,3	7,8	7,8	7,8	
	Обігрів	A	8	7,3	7,7	7,5	7,5	7,7	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	1700	1600	1700	2200	2000	2200
	Рівень шуму		дБ(A)	44	52	52	45	54	54
	Габарити	ШxГxВ	мм	1000x700x300	840x840x240	1200x235x665	1400x700x300	840x840x290	1570x235x665
	Габарити (панель)	ШxГxВ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вага		кг	41	33	37	52	34	43
	Вага (панель)		кг	/	7	/	/	7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(A)	58			58		
	Габарити	ШxГxВ	мм	940x460x820			940x460x820		
	Вага		кг	95			97		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальна довжина магістралей		м	50			50			
Максимальний перепад висот		м	30			30			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	100			150			

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок		GU160W/A1-M			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово-стельові	
			GU160PHS/A1-K	GU160T/A1-K	GU160ZD/A1-K	
Продуктивність	Охолодження	кВт	16	15	15,8	
	Обігрів	кВт	19	17,4	19,1	
EER/COP			2,91/3,52	2,83/3,11	2,88/3,54	
Напруга живлення		Ф(В),Гц	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	5,5	5,3	5,48	
	Обігрів	кВт	5,4	5,6	5,4	
Номінальний ток	Охолодження	А	9,6	9,2	9,6	
	Обігрів	А	9,4	9,8	9,4	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	2600	2000	2500
	Рівень шуму		дБ(А)	47	55	54
	Габарити	ШхГхВ	мм	1400x700x300	840x840x290	1570x235x665
	Габарити (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x60	/
	Вага		кг	54	34	45
	Вага (панель)		кг	/	7	
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	60		
	Габарити	ШхГхВ	мм	940x460x820		
	Вага		кг	103		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			
	Газ	мм	16			
Максимальна довжина магістралей			м			
Максимальний перепад висот			м			
Зовнішній статичний тиск макс.			Па			