

Серия U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Полупромышленные кондиционеры

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



Встроенный дренажный насос



Интеллектуальная разморозка



Низко-температурный обогрев



Низко-температурное охлаждение



«Теплый» старт



Самодиагностика



Комплексная защита



Простота обслуживания



Компактный дизайн



Высокая эффективность

* для внутренних блоков кассетного типа

Технические параметры кондиционеров канального типа серии U-MATCH Inverter

Модель внутреннего блока			GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH36K3FI	GFH48K3FI1	GFH60K3FI
Модель наружного блока			GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Производительность	охлаждение	кВт	5.0 (1.6-5.8)	7.0 (2.2-8.5)	10.0 (3.2-11.5)	14.0 (6.0-14.5)	16.0 (6.8-17.5)
	обогрев		5.6 (1.4-6.8)	8.0 (2.4-9.5)	12.0 (2.9-14.5)	15.5 (5.2-17.0)	16.5 (5.3-18.8)
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1.55 (0.55-1.75)	2.18 (0.85-2.5)	3.2 (0.7-4.5)	5.1 (1.4-5.6)	5.6 (1.4-6.6)
	обогрев		1.55 (0.5-1.9)	2.21 (0.8-2.75)	3.4 (0.7-4.6)	4.5 (1.3-5.5)	4.57 (1.3-6.4)
SEER/SCOP (охлаждение/обогрев)			5.6/3.8	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/3.8	5.6/3.8
Класс энергопотребления			A+/A	A++/A+	A+/A+	A++/A	A+/A
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Источник электропитания		ф, В, Гц	1, 220-240, 50				
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1000	1400	2100	2400	3000
Статическое давление		Па	25	25	37	50	50
Уровень шума		дБ(А)	28/36/39	40/44/46	44/48/52	45/49/53	49/53/56
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1037x266x721	1239x268x558	1226x290xx775	1340x350x750	1340x350x750
Вес блока		кг	33	34	46	56	57
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Источник электропитания		ф, В, Гц	1, 220-240, 50			3, 380-415, 50	
Уровень шума		дБ(А)	54	59	61	63	64
Тип хладагента			R410A				
Диаметр труб	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Макс. длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50
Макс. перепад высот между блоками		м	15	15	15	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
Вес блока		кг	47	67	92	114	126

Технические параметры кондиционеров серии U-MATCH Inverter










Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками










Модель внутреннего блока			GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH36K3FI	GKH48K3FI1	GKH60K3FI
Модель наружного блока			GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Производительность	охлаждение	кВт	5.0 (1.6-5.8)	7.0 (2.4-8.5)	10.0 (3.2-11.5)	14.0 (6.0-14.8)	16.0 (6.8-17.5)
	обогрев		5.5 (1.4-6.5)	8.0 (2.4-9.5)	12.0 (2.9-14.5)	16.0 (5.2-18.0)	16.5 (5.3-18.8)
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1.6 (0.55-1.75)	2.18 (0.85-2.5)	3.2 (0.75-4.5)	5.15 (1.3-5.5)	5.6 (1.4-6.6)
	обогрев		1.58 (0.5-1.9)	2.21 (0.8-2.75)	3.5 (0.6-4.8)	4.5 (1.2-5.4)	4.57 (1.3-6.4)
SEER/SCOP (охлаждение/обогрев)			5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/3.8	6.1/4.0
Класс энергопотребления			A+/A	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Источник электропитания		ф, В, Гц	1, 220-240 ,50				
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	760	1300	1860	2300	2400
Уровень шума		дБ(А)	37/44/46	38/42/46	43/46/49	41/47/52	41/47/53
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	596x240x596	840x240x840	840x320x840	910x290x910	910x290x910
Вес блока (без панели)		кг	20	26	31	43	43
Габаритные размеры панели		мм	650x50x650	950x60x950	950x60x950	1040x65x1040	1040x65x1040
Вес панели		кг	3,5	7	7	8	8
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Источник электропитания		ф/В/Гц	1/220-240/50			3/380-415/50	
Уровень шума		дБ(А)	54	59	61	63	64
Тип хладагента			R410A				
Диаметр труб	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Макс. длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50
Макс. перепад высот между блоками		м	15	15	15	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
Вес блока (нетто/брутто)		кг	47	67	92	114	126

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока			GTH18K3FI	GTH24K3FI	GFH36K3FI	GTH48K3F1I	GTH60K3FI
Модель наружного блока			GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Производительность	охлаждение	кВт	5.0 (1.6-5.8)	7.0 (2.4-8.2)	10.0 (3.2-11.5)	14.0 (6.0-14.8)	16.0 (6.35-16.5)
	обогрев		5.6 (1.4-6.8)	8.0 (2.4-9.0)	12.0 (2.9-14.5)	16.0 (5.2-18.0)	17.0 (5.5-20.0)
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1.55 (0.55-1.75)	2.18 (0.85-2.5)	3.2 (0.8-4.6)	5.0 (1.4-5.6)	5.7 (1.4-6.6)
	обогрев		1.55 (0.5-1.9)	2.21 (0.8-2.75)	3.4 (0.65-4.8)	4.5 (1.3-5.5)	4.7 (1.3-6.5)
SEER/SCOP (охлаждение/обогрев)			6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.1/4.0
Класс энергопотребления			A++/A+	A+/A+	A++/A+	A+/A+	A/A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Источник электропитания		ф, В, Гц	1/220-240/50				
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1000	1200	1900	2300	2500
Уровень шума		дБ(А)	27/30/33	32/38/42	46/51/53	46/50/55	46/52/56
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700	1700x245x700	1700x245x700
Вес блока		кг	39	40	48	59	59
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Источник электропитания		ф/В/Гц	1. 220-240. 50			3. 380-415. 50	
Уровень шума		дБ(А)	54	59	61	63	64
Тип хладагента			R410A				
Диаметр труб	жидкость	ДЮЙМ	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Макс. длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50
Макс. перепад высот между блоками		м	15	15	15	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
Вес блока		кг	47	67	92	114	126

Варианты подключения внутренних блоков в системе U-MATCH Inverter

Производительность, БТЕ/ч		9K	12K	18K	24K	30K
Наружный блок		GUHD09NK3FO*	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*
						
Внутренний блок	Канального типа	GFH09K3FI*	GFH12K3FI*	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI*
						
	Кассетного типа	-	GKH12K3FI*	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI*
						
	Напольно-потолочного типа	GTH09K3FI*	GTH12K3FI*	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI*
						

Производительность, БТЕ/ч		36K		42K		48K		60K
Наружный блок		GUHD 36NK3FO	GUHD 36NM3FO*	GUHD 42NK3FO*	GUHD 42NM3FO*	GUHD 48NK3FO*	GUHD 48NM3FO	GUHD 60NM3FO
								
Внутренний блок	Канального типа	GFH36K3FI		GFH42K3FI*		GFH48K3FI		GFH60K3FI
								
	Кассетного типа	GKH36K3FI		GKH42K3FI*		GKH48K3FI		GKH60K3FI
								
	Напольно-потолочного типа	GTH36K3FI		GTH42K3FI*		GTH48K3FI		GTH60K3FI
								

* – по предварительному заказу

