Серия U-Match, канальный тип

- Дренажный насос (только для R410A)
- Легкий монтаж
- Компактные габариты
- Малошумный вентилятор
- Долговечный моющийся фильтр
- Эффективная теплоотдача внутреннего блока
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов
- Защита от неправильного подключения электропитания
- Длина трубопровода до 50 м

Технические характеристики: R-22

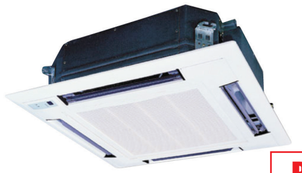
Модель			GFH18K3BI/ GUHN18NK1AO	GFH24K3BI/ GUHN24NK1AO	GFH36K3BI/ GUHN36NM1AO	GFH48K3BI/ GUHN48NM1AO	GFH60K3BI/ GUHN60NM1AO
Производительность	холод	кВт	5,00	7,00	10,00	13,20	15,00
	тепло	кВт	5,70	7,50	11,72	14,00	16,50
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф		
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,10	2,70	4,10	5,30	6,40
	тепло	кВт	1,90	2,60	3,70	5,20	5,50
Сила тока	холод	А	9,94	12,61	7,20	10,90	12,35
	тепло	А	8,97	11,90	6,68	7,70	11,12
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,38	2,59	2,44	2,49	2,34
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	3,00	2,88	3,17	2,69	3,00
Воздухопроизводительность		м³/ч	680/750/840	1200/1400/1600	1800/1900/2000	1850/2110/2300	1730/2070/2500
Давление		Па	60	100	150	150	150
Уровень шума	вн. блок (мин/средн/мак)	дБ(А)	38/40/42	42/44/47	46/48/50	46/50/53	48/50/53
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63	64
Тип хладагента			R22				
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	вн. блок	мм	1012x736x266	1270x530x268	1226x775x290	1226x775x290	1226x815x330
	нар. блок	мм	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250	1032x412x1250
Масса	вн. блок	кг	34	37	54	57	66
	нар. блок	кг	44	64	91	107	121
Объем хладагента		кг	1,90	2,35	3,60	5,00	5,60
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+43	+18/+43	+18/+43	+18/+43	+18/+43
	тепло	°С	-7/+24	-7/+24	-7/+24	-7/+24	-7/+24
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	30	30	30
Максимальная длина магистрали		м	20	30	50	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540	572	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2	2	2	2	2
Место подачи основного питания			Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм)/ 3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5	5	5	5	5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм/м.п.	15	60	120	120	120

Технические характеристики: R-410A Energy Efficiency Class A INVERTER

Модель			GFH09K3CI/ GUHD09NK3CO	GFH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GFH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GFH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GFH30K3CI/ GUHD30NK3CO	GFH36K3CI/ GUHD36NK3CO	GFH42K3CI/ GUHD42NK3CO	GFH48K3CI/ GUHD48NK3CO	GFH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GFH42K3CI/ GUHD42NM3CO	GFH48K3CI/ GUHD48NM3CO	GFH60K3CI/ GUHD60NM3CO
Производительность	холод	кВт	2,70 (1,15-3,00)	3,50 (1,60-3,60)	5,30 (1,60-5,80)	7,00 (2,00-7,70)	8,20 (2,70-8,30)	10,00 (3,50-11,50)	11,00 (3,50-13,00)	14,00 (4,90-14,10)	10,30 (3,50-11,50)	11,00 (3,50-13,00)	14,00 (4,90-14,10)	17,00 (4,00-17,50)
	тепло	кВт	2,90 (1,00-3,00)	3,80 (1,60-4,00)	6,15 (1,40-6,50)	7,50 (2,40-8,00)	8,80 (2,00-9,30)	11,50 (3,80-12,80)	12,50 (3,80-14,50)	16,50 (5,30-18,30)	11,50 (3,80-12,80)	12,50 (3,80-14,50)	16,50 (5,30-18,30)	18,00 (5,00-18,80)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф								~ 380-415В/50Гц/3Ф			
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,83 (0,36-1,25)	1,077 (0,48-1,12)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	2,55 (0,84-3,20)	3,115 (1,38-4,18)	3,42 (0,86-4,15)	4,35 (1,62-5,34)	3,2 (1,35-4,10)	3,42 (1,34-4,52)	4,35 (1,60-5,36)	5,29 (1,68-6,38)
	тепло	кВт	0,803 (0,34-1,10)	0,974 (0,40-1,18)	1,70 (0,50-1,90)	2,07 (0,80-2,65)	2,43 (0,80-2,75)	3,18 (1,24-3,68)	3,46 (0,76-3,70)	4,50 (1,46-5,34)	3,18 (1,22-3,68)	3,46 (1,23-4,10)	4,50 (1,44-5,32)	4,98 (1,40-5,46)
Сила тока	холод	А	3,70 (1,60-5,50)	4,80 (2,10-4,90)	7,00 (2,30-7,50)	9,60 (3,70-11,10)	11,20 (3,70-14,20)	13,80 (6,10-18,4)	15,20 (3,80-18,20)	20,00 (7,10-23,50)	4,80 (2,10-6,10)	5,50 (2,10-6,80)	6,40 (2,50-8,00)	7,80 (2,60-9,50)
	тепло	А	3,60 (1,50-4,80)	4,30 (1,80-5,20)	7,30 (2,10-8,20)	9,10 (3,50-11,80)	10,70 (3,50-12,2)	14,10 (5,50-16,20)	15,1 (3,30-16,30)	21,00 (6,40-23,50)	4,70 (1,90-5,50)	5,50 (1,90-6,10)	6,70 (2,20-8,00)	7,40 (2,20-8,20)
Энергоэффективность	холод	EER	3,25	3,25	3,21	3,21	3,22	3,21	3,21	3,22	3,21	3,21	3,22	3,21
	тепло	C.O.P.	3,61	3,9	3,62	3,62	3,62	3,61	3,61	3,67	3,61	3,61	3,67	3,61
Воздухопроизводительность		м³/ч	600/700/800	640/740/840	600/800/1000	1200/1400/1600	1100/1300/1500	1088/1241/1353	1850/2110/2300	2100/2300/2500	1088/1241/1353	1850/2110/2300	2100/2300/2500	2600/2900/3150
Давление		Па	25	25	25	100	100	150	150	150	150	150	150	150
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	33/35/37	33/35/37	36/38/42	42/44/47	42/44/47	46/50/53	46/50/53	46/50/53	46/50/53	46/50/53	46/50/53	48/51/54
	нар. блок	дБ(А)	53	54	57	59	59	61	61	61	61	61	61	63
Тип хладагента			R410A											
Объем хладагента		кг	1,2	1,35	1,4	2,4	2,6	3,8	3,8	4,3	3,8	3,8	4,3	5,5
Габаритные размеры	вн. блок	мм	880x665x250	980x721x266	980x721x266	1270x530x268	1270x530x268	1226x775x290	1226x775x290	1226x815x330	1226x775x290	1226x775x290	1226x815x330	1463x799x389
	нар. блок	мм	776x320x540	776x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	1107x440x1100	1085x427x1365	1107x440x1100	1107x440x1100	1085x427x1365	1085x427x1365
Масса	вн. блок	кг	26	34	36	37	46	57	57	64	57	57	64	87
	нар. блок	кг	28	30	48	65	68	90	90	116	92	92	116	121
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Диаметр жидкостной магистрали		мм/ дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/ дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	15	15	15	15	30	30	15	30	30	30
Максимальная длина магистрали		м	20	20	20	30	30	30	50	50	30	50	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510	510	560	610	610	631	631	620	631	631	620	620
Количество межблочных жил (на управление)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Место подачи основного питания			Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм)/ 3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø6,0мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Коммерческие кондиционеры
Cooper&Hunter

Серия U-Match, кассетный тип



- Дренажный насос
- Компактный размер
- Малошумный вентилятор
- Автоматическая защита от перепадов напряжения
- Долговечный моющийся фильтр
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Защита от неправильного подключения электропитания
- Самодиагностика нарушений работы основных блоков и режимов

Технические характеристики: R-22

Модель			GKH18K3BI/ GUHN18NK1AO	GKH24K3BI/ GUHN24NK1AO	GKH36K3BI/ GUHN36NM1AO	GKH48K3BI/ GUHN48NM1AO
Производительность	холод	кВт	5,00	7,00	10,00	13,20
	тепло	кВт	5,70	7,40	11,72	14,00
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,15	2,55	3,90	5,30
	тепло	кВт	2,10	2,55	3,70	5,20
Сила тока	холод	А	10,19	12,07	6,89	9,40
	тепло	А	9,71	11,74	6,55	8,50
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,33	2,75	2,56	2,49
	C.O.P. (тепло)	кВт/кВт	2,71	2,90	3,17	2,69
Воздухопроизводительность		м³/ч	420/490/550	1000/1080/1180	1500/1570/1660	1500/1570/1660
Уровень шума	вн. блок (мин/средн/мак)	дБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/51/53	48/51/53
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63
Тип хладагента			R22			
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота)	вн. блок	мм	600x600x230	840x840x240	840x840x320	840x840x320
	панель вн. блок	мм	650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	нар. блок	мм	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250
Масса	вн. блок	кг	20	27	32	32
	нар. блок	кг	44	64	91	107
Объем хладагента		кг	1,90	2,35	3,60	5,00
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+43	+18/+43	+18/+43	+18/+43
	тепло	°С	-7/+24	-7/+24	-7/+24	-7/+24
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	30	30
Максимальная длина магистрали		м	20	30	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2	2	2	2
Место подачи основного питания			Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм)/ 3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5	5	5	5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	15	60	120	120

Технические характеристики: R-410A Energy Efficiency Class A INVERTER

Модель			GKH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GKH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GKH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GKH36K3CI/ GUHD36NK3CO	GKH42K3CI/ GUHD42NK3CO	GKH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GKH42K3CI/ GUHD42NM3CO
Производительность	холод	кВт	3,40 (1,60-3,60)	5,30 (1,90-5,50)	7,00 (2,40-8,30)	10,00 (3,00-11,50)	11,00 (3,50-13,00)	10,00 (3,00-11,50)	11,00 (3,50-13,00)
	тепло	кВт	3,70 (1,60-4,00)	6,15 (1,50-6,60)	8,00 (2,40-8,50)	11,00 (3,50-12,80)	12,00 (3,80-14,50)	11,00 (3,50-12,80)	12,00 (3,80-14,50)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф					~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	1,03 (0,43-1,35)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	3,115 (1,04-4,20)	3,42 (0,90-4,26)	3,115 (1,02-4,10)	3,42 (1,04-4,32)
	тепло	кВт	1,025 (0,39-1,20)	1,70 (0,50-1,90)	2,21 (0,80-2,78)	3,047 (0,90-3,52)	3,324 (0,79-4,08)	3,047 (0,90-3,84)	3,320 (0,92-4,02)
Сила тока	холод	А	4,60 (1,90-5,90)	7,00 (2,30-7,50)	9,60 (3,70-11,10)	13,80 (4,60-18,50)	15,20 (4,00-18,70)	4,60 (1,60-6,10)	5,50 (1,60-6,50)
	тепло	А	4,60 (1,70-5,30)	7,30 (2,10-8,20)	9,80 (3,50-12,30)	13,50 (3,90-15,50)	14,70 (3,50-17,90)	4,50 (1,40-5,70)	5,00 (1,40-6,00)
Энергоэффективность	холод	EER	3,3	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
	тепло	C.O.P.	3,61	3,62	3,62	3,61	3,61	3,61	3,61
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53	48/51/53	48/51/53
	нар. блок	дБ(А)	54	57	59	61	61	61	61
Тип хладагента			R410A						
Объем хладагента		кг	1,35	1,4	2,4	3,8	3,8	3,8	3,8
Воздухопроизводительность		м³/ч	350/450/550	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1660	1500/1570/1660	1500/1570/1660
Габаритные размеры (ширина/ глубина/высота)	вн. блок	мм	600x600x230	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320
	панель вн. блок	мм	650x650x50	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	нар. блок	мм	776x320x540	955x396x700	980x427x790	1107x440x1100	1107x440x1100	1107x440x1100	1107x440x1100
Масса	вн. блок	кг	20	27	27	32	32	32	32
	нар. блок	кг	30	48	65	90	90	92	92
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"
Максимальный перепад высоты магистрали		M	15	15	15	15	30	15	30
Максимальная длина магистрали		M	20	20	30	30	50	30	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510	560	610	631	631	631	631
Количество межблочных жил (на управление)			2	2	2	2	2	2	2
Место подачи основного питания			Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм)/3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/5(ø2,5мм)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5	5	5	5	5	5	5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	30	30	60	60	60	60	60

Коммерческие кондиционеры

Серия U-Match, напольно-потолочный тип

- Эффективная теплоотдача внутреннего блока
- Компактный размер
- Автоматическое распределение воздуха в режиме SWING
- Автоматическая защита от перепадов напряжения
- Защита от неправильного подключения электропитания
- Запуск и работа при низкой температуре

Технические характеристики: R-22

Модель			GTH18K3BI/ GUHN18NK1AO	GTH24K3BI/ GUHN24NK1AO	GTH36K3BI/ GUHN36NM1AO	GTH48K3BI/ GUHN48NM1AO
Производительность	холод	кВт	5,00	7,00	10,00	13,20
	тепло	кВт	5,70	7,40	11,72	14,00
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф		~ 380-415В/50Гц/3Ф	
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	2,10	2,65	3,90	5,10
	тепло	кВт	2,30	2,50	3,55	5,00
Сила тока	холод	А	9,95	12,42	6,88	8,80
	тепло	А	10,73	11,63	6,32	8,30
Энергоэффективность	EER (холод)	кВт/кВт	2,38	2,64	2,56	2,59
	С.О.Р. (тепло)	кВт/кВт	2,48	2,96	3,30	2,80
Воздухопроизводительность		м³/ч	570/640/700	1000/1080/1170	1520/1630/1800	1800/1900/2100
Уровень шума	вн. блок (мин/средн/макс)	дБ(А)	46/50/54	46/48/50	48/51/54	52/55/58
	нар. блок	дБ(А)	56	59	60	63
Тип хладагента			R22			
Габаритные размеры (ширина/глубина/высота/)	вн. блок	мм	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238
	нар. блок	мм	820x320x540	1018x412x695	1018x412x840	1032x412x1250
Масса	вн. блок	кг	26	33	48	48
	нар. блок	кг	44	64	91	107
Объем хладагента		кг	1,90	2,35	3,60	5,00
Температурный диапазон работы	холод	°С	+18/+43	+18/+43	+18/+43	+18/+43
	тепло	°С	-7/+24	-7/+24	-7/+24	-7/+24
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	12,70 / 1/2"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	30	30
Максимальная длина магистрали		м	20	30	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	540	572	572	572
Количество межблочных жил (на управление)			2	2	2	2
Место подачи основного питания			Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм)/3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/5(ø2,5мм)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5	5	5	5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		грамм /м.п.	15	60	120	120

Технические характеристики: R-410A, Energy Efficiency Class A, INVERTER

Модель			GTH09K3CI/ GUHD09NK3CO	GTH12K3CI/ GUHD12NK3CO	GTH18K3CI/ GUHD18NK3CO	GTH24K3CI/ GUHD24NK3CO	GTH30K3CI/ GUHD30NK3CO	GTH36K3CI/ GUHD36NK3CO	GTH42K3CI/ GUHD42NK3CO	GTH48K3CI/ GUHD48NK3CO	GTH36K3CI/ GUHD36NM3CO	GTH42K3CI/ GUHD42NM3CO	GTH48K3CI/ GUHD48NM3CO	GTH60K3CI/ GUHD60NM3CO
Производительность	холод	кВт	3,00 (1,60-3,50)	3,40 (1,60-3,60)	5,30 (1,30-5,50)	7,00 (3,00-7,80)	8,80 (3,10-9,00)	10,50 (3,50-13,00)	11,50 (3,50-13,00)	14,00 (5,00-14,30)	10,50 (3,50-13,00)	11,50 (3,50-13,00)	14,00 (5,00-14,30)	16,00 (4,00-16,50)
	тепло	кВт	3,00 (1,40-3,80)	3,80 (1,36-4,10)	6,15 (1,50-6,60)	8,00 (2,40-8,50)	9,50 (2,70-9,90)	11,50 (3,50-12,50)	12,50 (3,50-14,20)	16,50 (5,20-18,40)	11,50 (3,50-12,50)	12,50 (3,50-14,20)	16,50 (5,20-18,40)	17,50 (4,50-18,30)
Источник электропитания			~ 220-240В/50Гц/1Ф								~ 380-415В/50Гц/3Ф			
Номинальная потребляемая мощность	холод	кВт	0,857 (0,49-1,18)	1,059(0,39-1,28)	1,65 (0,55-1,75)	2,18 (0,85-2,50)	2,74(0,85-2,98)	3,27(1,08-4,04)	3,58(0,85-4,06)	4,20(1,15-4,98)	3,27 (1,08-4,00)	3,58 (1,08-4,26)	4,20 (1,42-5,14)	4,98 (1,52-6,04)
	тепло	кВт	0,75 (0,43-1,08)	0,927(0,34-1,04)	1,70 (0,50-1,90)	2,21(0,80-2,78)	2,63(0,70-2,72)	3,18(0,95-3,84)	3,46(0,72-3,82)	4,40(0,98-5,08)	3,18 (0,96-3,75)	3,46 (0,96-3,88)	4,40 (1,28-5,25)	4,84 (1,29-6,33)
Сила тока	холод	А	3,8 (2,2-5,2)	4,7(1,7-5,6)	7,00 (2,30-7,50)	9,6(3,7-11,1)	12,1(3,7-13,2)	14,5(4,7-17,7)	15,88(3,7-17,8)	20,0(5,1-21,8)	4,90 (1,70 -6,00)	5,60 (1,70-6,40)	6,21 (2,20-7,70)	7,40 (2,30-9,00)
	тепло	А	3,3(1,9-4,8)	4,1(1,5-4,6)	7,30 (2,10-8,20)	9,8(3,5-12,3)	11,6(3,1-12,1)	14,1(4,2-16,9)	15,35(3,2-16,8)	21,0(4,3-22,3)	4,70 (1,50-5,60)	5,40 (1,50-5,80)	6,50 (2,00-7,80)	7,20 (2,00-9,50)
Энергоэф-фективность	холод	EER	3,5	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,33	3,21	3,21	3,33	3,21
	тепло	С.О.Р.	4	4,1	3,62	3,62	3,61	3,61	3,61	3,75	3,61	3,61	3,75	3,62
Воздухопроизводительность		м³/ч	450/550/650	500/600/700	700/800/900	900/1050/1200	1300/1450/1600	1520/1630/2000	1520/1630/2000	1900/2100/2300	1520/1630/2000	1520/1630/2000	1900/2100/2300	1900/2100/2300
Уровень шума	вн. блок	дБ(А)	35/37/39	35/37/39	39/42/45	46/49/52	46/48/50	48/51/54	48/51/54	52/55/58	48/51/54	48/51/54	52/55/58	52/55/58
	нар. блок	дБ(А)	53	54	57	59	59	61	61	61	61	61	61	63
Тип хладагента			R410A											
Объем хладагента		кг	1,2	1,35	1,4	2,4	2,6	3,8	3,8	4,3	3,8	3,8	4,3	5,5
Габаритные размеры	вн. блок	мм	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1420×700×245	1420×700×245	1420×700×245	1700×700×245	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245
	нар. блок	мм	776x320x540	776x320x540	955x396x700	980x427x790	980x427x790	1107x440x1100	1107x440x1100	1085×427×1365	1107x440x1100	1107x440x1100	1085x427x1365	1085x427x1365
Масса	вн. блок	кг	40	40	42	43	51	53	55	64	53	55	64	65
	нар. блок	кг	28	30	48	65	68	90	90	116	92	92	116	121
Температурный диапазон работы		°С	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48	-15/+48
Диаметр жидкостной магистрали		мм/дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"
Диаметр газовой магистрали		мм/дюйм	9,53 / 3/8"	9,53 / 3/8"	12,70 / 1/2"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	15,88 / 5/8"	19,05 / 3/4"
Максимальный перепад высоты магистрали		м	15	15	15	15	15	15	30	30	15	30	30	30
Максимальная длина магистрали		м	20	20	20	30	30	30	50	50	30	50	50	50
Расстояние между болтами крепления нар. блока		мм	510	510	560	610	610	631	631	620	631	631	620	620
Количество межблочных жил (на управление)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Место подачи основного питания			Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.	Наружн.
Количество жил (подача питания)			3(ø1,0мм)/ 3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø4,0мм)	3(ø1,0мм)/ 3(ø6,0мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)	3(ø1,0мм)/ 5(ø2,5мм)
Заправка фреоном (на кол-во метров погонных)		м.п.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Кол-во заправки фреоном на м.п. (превышение, на каждый метр погонный)		гр. /м.п.	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Осушители воздуха настенные

- Оснащены роторными компрессорами Hitachi, Toshiba. Работают тихо и с высокой эффективностью
- Цветной LED- дисплей
- Пульт ДУ
- Функция автостарта с сохранением настроек
- Функция авторазмораживания
- Варианты установки: на стене, на ножках, на колесиках (крепеж в комплекте)
- Цифровой гигростат. Диапазон осушения от 90% до 20%
- Диапазон температуры в помещении от 10°С до 42°С
- Шумопоглащающий корпус и звукоизоляция компрессора
- Вертикальный и горизонтальный поток осушенного воздуха
- Забор влажного воздуха на передней панели

Технические характеристики:

Модели:	CH-D025WD	CH-D042WD	CH-D060WD	CH-D085WD	CH-D105WD	CH-D155WD
Производительность, л/час	2,5	4,2	6	8,5	10,5	15,5
Производительность, л/сутки	60	100,8	144	204	252	372
Потребляемая мощность, Вт	920/1260	1260/1725	1685/2310	2200/3015	2680/3670	3350/4590
Тепловая мощность, Вт	1600	2200	3000	4500	5500	7200
Воздушный поток, мин/макс, м3/час	450/600	500/800	750/1200	900/1440	1250/2000	1550/2480
Питание, В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/3/50	230/3/50
Сила тока, А	4,3	6	7,8	10,2	12,9	15,5
Уровень шума, Дб	46	48	52	56	60	62
Дренажный канал, мм	8	8	12	16	16	16
Вес, кг	50	55	65	80	105	115
Габариты, мм	890x255x750		1120x315x900		1360x385x900	
Тип хладагента	R407C					

Осушители воздуха мобильные

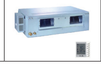
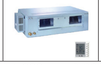
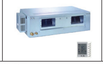
- Таймер на выключение на 2 или 4 часа
- Индикатор загрязнения фильтра (после 250 часов работы)
- LED-дисплей
- Индикатор уровня текущей/заданной влажности
- Задание уровня влажности от 80% до 35% с шагом 5%, режим работы без ограничения влажности (в полную нагрузку)
- Три режима интенсивности работы вентилятора: Высокий, Средний, Низкий
- Индикатор наполнения резервуара
- Звуковой сигнал при наполнении резервуара
- Автоматическое прекращение работы при наполнении резервуара
- Режим автоматического размораживания
- Авторестарт
- Мобильное перемещение (колесики)

Технические характеристики:

Модель	CH-D007WD	CH-D008WD	CH-D010WD	CH-D014WD
Производительность, л/час	1,0	1,0	1,0	1,4
Производительность, л/сутки	24	24	24	30
Потребляемая мощность, Вт	340	390	430	620
Температурный диапазон, °С	5-35			
Воздушный поток, м³/час	175	175	175	205
Питание, В/Гц	220-240/50			
Сила тока, А	1,5	1,8	1,9	3,8
Емкость резервуара, л	4,5			
Уровень шума, Дб	49	49	49	50
Вес, кг	15			
Габариты, мм	340x495x260			
Тип хладагента	R134A			

Мульти-сплит системы

Серия Free-Match

BTU	7000	9000	1200	18000	21000	24000
Настенный тип						
Напольно-потолочный тип						
Консольный тип						
Кассетный тип						
Канальный тип						

Наружные блоки производительностью от 14 000 до 42 000 BTU

КОММЕРЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 2012

PROFESSIONAL LINE

Серия Free-Match

- мульти сплит-системы на базе DC инверторного компрессора нового поколения. Благодаря свободной компоновке, использование кондиционеров серии Free-Match предоставляет максимально широкие возможности при кондиционировании больших квартир и коттеджей, магазинов и ресторанов, офисных помещений
- пять внутренних блоков различного типа к одному наружному
- пять типов внутренних блоков: настенных, канальных, кассетных, консольных и напольно-потолочных
- энергоэффективность класса «А»
- управление кондиционерами серии Free-Match осуществляется при помощи беспроводных индивидуальных пультов, поддерживающих функцию «I feel» или с центрального пульта
- компактные размеры канальных и кассетных внутренних блоков (высота 220 мм)
- сменные декоративные панели разного цвета для внутренних блоков настенного типа (опция)