

серия U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



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



«Теплый»
старт



Низко-
температурный
обогрев



Низко-
температурное
охлаждение



Интеллектуальная
разморозка



Само-
диагностика



Встроенный
дренажный
насос *



Комплексная
защита



Простота
обслуживания



Компактный
дизайн



Высокая
эффективность

* для внутренних блоков кассетного и канального типа

Высокая эффективность

В наружных блоках серии U-Match Inverter установлен компрессор с DC-инверторным управлением, который обеспечивает надежную и стабильную работу, высокий уровень комфорта за счет снижения колебаний температуры воздуха в помещении и низкое энергопотребление.

Встроенный дренажный насос для кассетных и канальных блоков

Во внутренние блоки кассетного и канального типа встроен дренажный насос с возможностью подъема воды на высоту до 1 100мм над уровнем потолка, что гарантирует надежное и непрерывное отведение конденсата от блока.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD35T/A-S	GUD50T/A-S	GUD71T/A1-S	GUD100T/A-S
	наружный блок		GUD35W/A-S	GUD50W/A-S	GUD71W/A1-S	GUD100W/A-S
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 600 (900–4 200)	5 200 (1 600–5 700)	7 200 (2 400–8 400)	10 900 (2 400–11 400)
	Обогрев	Вт	4 100 (900–4 700)	6 600 (1 500–6 900)	8 100 (2 200–9 200)	11 300 (2 400–11 700)
EER/COP			3.5/3.7	3.3/3.2	3.3/3.7	3.2/3.76
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 030	1 560	2 180	3 400
	Обогрев	Вт	1 100	1 850	2 200	3 000
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		650	700	1 250	1 500
Внутренний блок						
Источник электропитания	ф. В, Гц		1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		31/34/37/39	31/34/37/40	33/36/39/44	39/41/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		570×265×570	570×265×570	840×200×840	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		698×295×653	698×295×653	963×275×963	963×325×963
Вес нетто/брутто	кг		17/22	17/22	29/36	31/38
Декоративная панель						
Модель			TF05	TF05	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		620×47.5×620	620×47.5×620	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		701×125×701	701×125×701	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто	кг		3.0/4.5	3.0/4.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Наружный блок						
Источник электропитания	ф. В, Гц		1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		50	53	52	55
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		30/15	35/20	50/25	50/25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		818×596×302	818×596×302	892×698×340	920×790×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		948×645×420	948×645×420	1 029×750×458	1 083×855×488
Вес нетто/брутто	кг		37/40	41/44	53/57	61/66

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD125T/A-S	GUD140T/A-S	GUD160T/A-S
	наружный блок		GUD125W/A-X	GUD140W/A-X	GUD160W/A-X
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 500 (3 600~12 800)	14 800 (4 200~15 200)	16 100 (5 400~16 800)
	Обогрев	Вт	14 000 (3 600~14 500)	15 500 (4 200~16 300)	17 200 (5 400~17 800)
EER/COP			3.2/3.6	3.1/3.8	3.22/3.66
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	4 900	5 000
	Обогрев	Вт	3 800	4 100	4 700
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 500	1 800	2 000
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		39/41/45/47	39/41/45/47	39/41/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		963×325×963	963×379×963	963×379×963
Вес нетто/брутто	кг		31/38	33/41	36/44
Декоративная панель					
Модель			TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто	кг		6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		65/30	75/30	75/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		90/102	96/108	100/112

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD50PS/A-S	GUD71PS/A1-S	GUD100PHS/A-S
	наружный блок		GUD50W/A-S	GUD71W/A1-S	GUD100W/A-S
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 400 (1 600~5 700)	7 100 (2 400~8 000)	10 700 (2 400~11 000)
	Обогрев	Вт	5 900 (1 500~6 300)	8 500 (2 200~9 000)	11 600 (2 400~11 900)
EER/COP			3.27/3.69	3.21/3.61	3.34/3.62
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 650	2 210	3 250
	Обогрев	Вт	1 600	2 350	3 200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		950	1 200	1 800
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		34/36/38/40	34/36/38/40	36/38/40/42
Статическое давление	Па		25 (0-50)	25 (0-50)	37 (0-150)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 000×200×450	1 000×200×450	1 000×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 308×275×568	1 308×275×568	1 205×360×813
Вес нетто/брутто	кг		26/31	26/31	41/47
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	52	55
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		35/20	50/25	50/25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		818×596×302	892×698×340	920×790×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		948×645×420	1 029×750×458	1 083×855×488
Вес нетто/брутто	кг		41/44	53/57	61/66

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD125PHS/A-S	GUD140PHS/A-S	GUD160PHS/A-S
	наружный блок		GUD125W/A-X	GUD140W/A-X	GUD160W/A-X
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 700 (3 600~12 900)	14 700 (4 200~14 900)	16 500 (5 400~16 700)
	Обогрев	Вт	14 000 (3 600~14 500)	15 700 (4 200~16 000)	17 500 (5 400~17 900)
EER/COP			3.1/3.5	3.06/3.65	3.11/3.64
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 100	4 800	5 300
	Обогрев	Вт	4 000	4 300	4 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		2 000	2 000	2 800
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		36/38/40/42	35/36/38/40	40/43/45/47
Статическое давление	Па		50 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-200)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 000×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 205×360×813	1 601×365×813	1 678×365×808
Вес нетто/брутто	кг		41/47	50/56	57/64
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		65/30	75/30	75/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		90/102	96/108	100/112

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD50ZD/A-S	GUD71ZD/A1-S	GUD100ZD/A-S
	наружный блок		GUD50W/A-S	GUD71W/A1-S	GUD100W/A-S
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 400 (1 600~5 700)	7 100 (2 400~8 000)	10 700 (2 400~11 000)
	Обогрев	Вт	5 900 (1 500~6 300)	8 500 (2 200~9 000)	11 600 (2 400~11 900)
EER/COP			3.27/3.69	3.21/3.61	3.34/3.62
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 650	2 210	3 250
	Обогрев	Вт	1 600	2 350	3 200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		850	1 300	1 600
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		33/37/40/42	35/38/40/42	41/43/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		870×235×665	870×235×665	1 200×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 033×300×770	1 033×300×770	1 363×300×770
Вес нетто/брутто	кг		26/31	26/31	32/38
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	52	55
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		35/20	50/25	50/25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		818×596×302	892×698×340	920×790×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		948×645×420	1 029×750×458	1 083×855×488
Вес нетто/брутто	кг		41/44	53/57	61/66

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD125ZD/A-S	GUD140ZD/A-S	GUD160ZD/A-T
	наружный блок		GUD125W/A-X	GUD140W/A-X	GUD160W/A-X
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 700 (3 600~12 900)	14 700 (4 200~14 900)	16 500 (5 400~16 700)
	Обогрев	Вт	14 100 (3 600~14 500)	15 700 (4 200~16 000)	17 500 (5 400~17 900)
EER/COP			3.25/3.61	3.06/3.65	3.11/3.64
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 000	4 800	5 300
	Обогрев	Вт	3 900	4 300	4 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 600	2 100	2 300
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		41/43/45/47	42/43/45/48	43/45/47/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 363×300×770	1 729×300×770	1 729×300×770
Вес нетто/брутто	кг		33/39	40/47	42/49
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		65/30	75/30	75/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		90/102	96/108	100/112

Пульты управления для U-Match Inverter

Тип оборудования			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					
Система управления					
Беспроводной пульт	YAP1F6		○	●	●
Проводной пульт	XK117		●	○	○
Зональный пульт	CE52-24/F(C)		○	○	○
Сетевой шлюз Modbus	ME50-00/EG(M)		○	○	○

- – В комплекте
- – Опция (приобретается отдельно)

серия **U-Match II**

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

Полупромышленная серия **U-Match II** – это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



«Теплый»
старт



Низко-
температурное
охлаждение



Интеллектуальная
разморозка



Само-
диагностика



Встроенный
дренажный
насос *



Комплексная
защита



Простота
обслуживания

* для внутренних блоков кассетного и канального типа

Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 50 м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10 м.

Встроенный дренажный насос

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного и канального типа, позволяет поднять воду на высоту до 100 мм. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GU50T/A1-K	GU71T/A1-K	GU85T/A1-K	GU100T/A1-K	GU125T/A1-K	GU140T/A1-K	GU160T/A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			Охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение	Вт	4 800	7 100	8 600	10 010	12 000	14 010	15 000
	Обогрев	Вт	5 000	7 400	9 300	12 000	14 800	15 100	17 400
EER/COP			3.10/3.70	3.30/3.61	3.19/3.32	3.13/3.75	2.86/3.52	3.11/3.51	2.83/3.11
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 550	2 150	2 700	3 200	4 200	4 500	5 300
	Обогрев	Вт	1 350	2 050	2 800	3 200	4 200	4 300	5 600
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		700	1 250	1 250	1 600	1 600	2 000	2 000
Внутренний блок									
Источник электропитания	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	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		35/38/43/44	39/42/45/46	39/42/45/46	45/48/50/52	47/49/50/52	45/47/51/54	45/47/51/55
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		570×265×570	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		698×295×653	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×335×903	933×335×903
Вес нетто/брутто	кг		17/21	30/37	30/37	30/37	33/40	34/41	34/41
Декоративная панель									
Модель			TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		701×125×701	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто	кг		3/4.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5
Наружный блок									
Источник электропитания	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	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GU50PS/ A1-K	GU71PS/ A1-K	GU85PS/ A1-K	GU100PS/ A1-K	GU125PHS/ A1-K	GU140PHS/ A1-K	GU160PHS/ A1-K
	наружный блок	GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция		Охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение	Вт 4 750	7 000	8 600	10 100	12 000	14 600	16 000
	Обогрев	Вт 4 900	7 400	9 300	12 000	14 600	16 300	19 000
EER/COP		2.97/3.50	3.26/3.79	3.19/3.32	3.16/3.75	2.76/3.17	3.24/3.79	2.91/3.52
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 1 600	2 150	2 700	3 200	4 350	4 500	5 500
	Обогрев	Вт 1 400	1 950	2 800	3 200	4 600	4 300	5 400
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	650	1 150	1 250	1 650	1 700	2 200	2 600
Внутренний блок								
Источник электропитания	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	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/30/32/35	28/30/33/37	32/33/36/39	35/38/42/44	35/38/41/44	37/41/44/45	37/40/45/47
Статическое давление	Па	60	80	80	100	100	150	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 000×200×450	1 300×220×450	1 300×220×450	1 000×300×700	1 000×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 308×275×568	1 628×300×578	1 628×300×578	1 205×360×813	1 205×360×813	1 601×365×813	1 601×365×813
Вес нетто/брутто	кг	25/30	32/38	32/38	41/47	42/48	53/60	55/62
Наружный блок								
Источник электропитания	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	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм 1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг	39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GU50ZD/ A1-K	GU71ZD/ A1-K	GU85ZD/ A1-K	GU100ZD/ A1-K	GU125ZD/ A1-K	GU140ZD/ A1-K	GU160ZD/ A1-K
	наружный блок	GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция		Охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение	Вт 5 000	7 300	8 600	10 100	12 000	14 100	15 800
	Обогрев	Вт 5 200	7 700	9 300	12 000	14 500	16 500	19 100
EER/COP		3.03/3.59	3.24/3.50	3.19/3.32	3.16/3.53	2.86/3.26	3.13/3.75	2.88/3.54
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 1 650	2 250	2 700	3 200	4 200	4 500	5 480
	Обогрев	Вт 1 450	2 200	2 800	3 400	4 450	4 400	5 400
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	1 400	1 500	1 700	1 700	2 200	2 500
Внутренний блок								
Источник электропитания	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	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/37/40/41	41/44/46/47	44/47/48/49	48/49/50/51	48/49/50/52	51/52/53/54	51/52/53/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 033×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 729×300×770	1 729×300×770
Вес нетто/брутто	кг	25/30	33/39	33/39	36/42	37/43	43/50	45/52
Наружный блок								
Источник электропитания	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	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм 1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг	39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

Пульты управления для U-Match II

Тип оборудования / Система управления			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					
Беспроводной пульт	YB1FA		○	●	●
Проводной пульт	XK117		●	○	○
Зональный пульт	CE52-24/F(C)		○	○	○
Сетевой шлюз Modbus	ME50-00/EG(M)		○	○	○

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

серия **Duct Inverter**

канальные кондиционеры



20 кВт



40 кВт



Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

Канальные кондиционеры

Модель	FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D<2>Na-X
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)	1/1	1/1	1/1	1/2
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000
EER/COP	2.55/3.25	2.65/3.10	2.65/3.20	2.60/3.10
Источник электропитания ф, в, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	7 800	9 400	11 300
	Обогрев Вт	7 000	8 900	10 300
Потребляемый ток	Охлаждение А	16.5	18.9	22.7
	Обогрев А	15.6	17.2	20.7
Расход воздуха (макс.) м ³ /ч	3 700	4 200	5 200	7 000
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56
Полное статическое давление Па	120/250	120/250	120/250	120/250
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	1 460×365×790	1 690×440×870	1 690×440×870	1 680×650×900
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1 578×400×883	1 788×465×988	1 788×465×988	1 803×685×1 023
Вес нетто/брутто кг	82/104	99/134	105/145	165/210
Наружный блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	62	63	65	62
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	3/4"	7/8"	1"
Длина трассы/перепад высот м	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	940×1 430×320	940×1 615×460	940×1 615×460	940×1 430×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1 023×1 475×423	1 023×1 660×563	1 023×1 660×563	1 023×1 475×423
Вес нетто/брутто кг	120/130	146/162	175/190	120/130