



КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

2015 - 2016



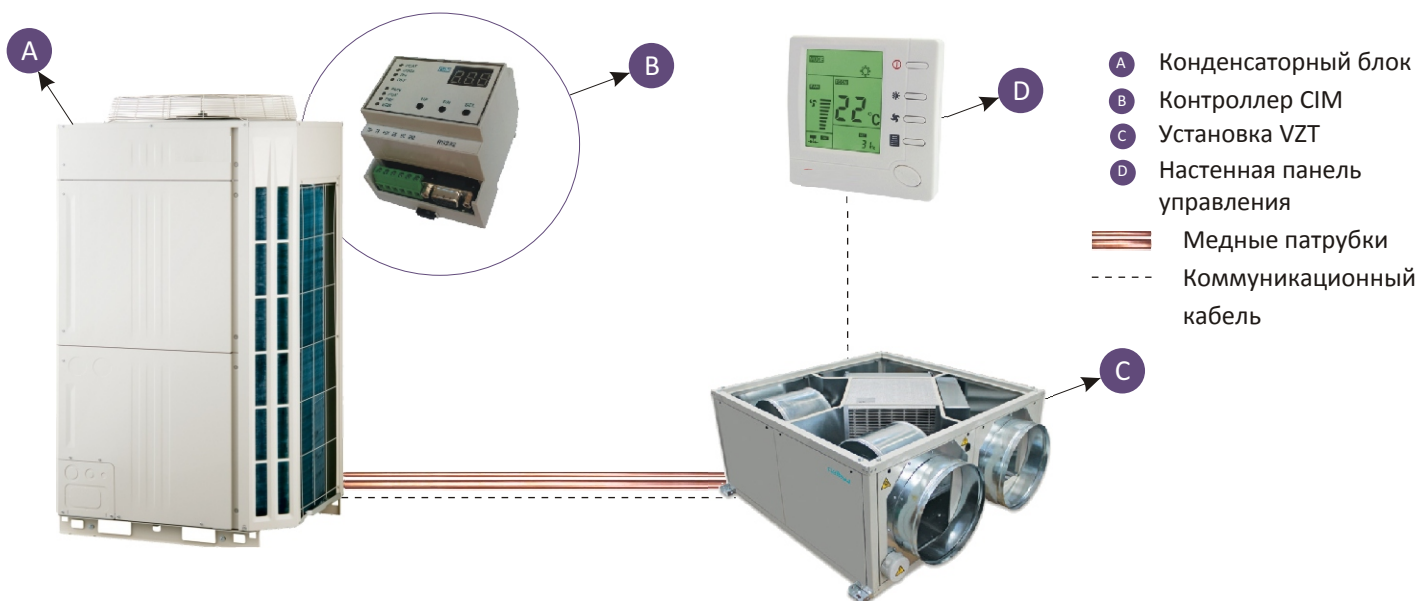
Инверторные конденсаторные блоки ROG для систем отопления и кондиционирования с контроллером управления - CIM.

Конденсаторные установки FUJI ELECTRIC с воздушным охлаждением конденсаторных блоков и с высокоэффективным инверторным герметичным спиральным компрессором.

- Работой блока можно управлять посредством входного сигнала 0 - 10V, а так же при помощи комнатного настенного термостата.
- Блоки оснащены электронным расширительным клапаном.
- Блоки характеризуются высокой надежностью и низким уровнем шума при работе. Двигатель компрессора защищен от перегрева. На входе забора воздуха компрессор оснащен защитой от попадания в систему конденсата.
- Конденсатор из Cu-Al с специальными ламелями обеспечивают надежный отвод конденсируемого тепла. Подключение патрубков производится регулируемые клапанами, фитингами, соединительными муфтами. Блоки предварительно заполнены хладагентом R-410A.
- Датчики температуры подключаются к общей клемме. Электрическое подключение соответствует действующим требованиям техники безопасности. Конденсаторные блоки предназначены для внешнего монтажа и эксплуатируются в диапазонах температур: от -15 до 35°C для режима нагрева и от -15 до 43°C для режима охлаждения. Блоки поставляются в двух вариантах электрического подключения: 1-f 230V/50Hz или 3-f 400V/50Hz.

Контроллер управления CIM в стандартной комплектации оснащен:

- вход 0 - 10 V для управления работой компрессора
- вход для выбора режима нагрев/охлаждение
- выходной сигнал "ошибка", работа компрессора, размораживание



ОДНОФАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

3,5kW - 10kW



KAOU 12-14-18Ui



KAOU 24Ui



KAOC 30Ui
KAOU 36Ui

Технические характеристики

Модель		KAOU 12Ui	KAOU 14Ui	KAOU 18Ui	KAOU 24Ui	KAOC 30Ui	KAOU 36Ui
Наименование блока		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL
Производимая мощность	kW охлаждение	3,5	4,3	5,2	6,8	8,5	10,0
	нагрев	4,1	5,0	6,0	8,0	10,0	11,2
Потребляемая мощность	kW охлаждение	1,05	1,33	1,62	2,21	2,65	3,12
	нагрев	1,11	1,34	1,66	2,26	2,68	3,02
EER (охлаждение)	W/W	3,33	3,21	3,21	3,08	3,21	3,21
COP (нагрев)	W/W	3,69	3,71	3,61	3,54	3,73	3,71
Номинальный ток	A охлаждение	4,8	6,1	7,2	9,7	11,6	13,7
	нагрев	5,1	6,1	7,4	9,9	11,7	13,3
Напряжение питания	V/f	230-I	230-I	230-I	230-I	230-I	230-I
Электрическое подключение		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4
Уровень шума	dB/A	47	49	50	52	53	54
Производительность (max)	m3/h	1780	1910	2000	2470	3600	3800
Вес (нетто)	kg	40	40	40	44	61	61
Габаритный размер (в x ш x г)	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315	830x900x330	830x900x330
Патрубки (диаметр)	mm	6/10	6/12	6/12	6/16	10/16	10/16
Мах. расстояние между блоками (l/h)	m	25/15	25/15	25/15	30/20	50/30	50/30
Рабочая температура	°C охлаждение	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	нагрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A

Характеристики для охлаждения указаны при следующих параметрах: 20°CDB (внутренняя температура), 7°CDB/6°CDB (наружная температура), длина патрубков: 5m. Производитель оставляет за собой право изменять модели и связанные с ними инженерные параметры.

ОДНОФАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

12,5kW - 13,3kW



Технические характеристики

Модель		KAOC 45Ui	KAOU 54Ui
Наименование блока		ROG45LETL	ROG54LETL
Производимая мощность	kW охлаждения	12,1	13,3
	нагрев	13,3	16,0
Потребляемая мощность	kW охлаждения	3,77	4,42
	нагрев	3,68	4,69
EER (охлаждение)	W/W	3,21	3,01
COP (нагрев)	W/W	3,61	3,41
Номинальный ток	A охлаждения	16,5	19,3
	нагрев	16,1	20,5
Напряжение питания	V/f	230-I	230-I
Электрическое подключение		3 x 4	3 x 4
Уровень шума	dB/A	55	55
Производительность (max)	m3/h	6200	6750
Вес (нетто)	kg	86	86
Габаритный размер (в x ш x г)	mm	1290x900x330	1290x900x330
Патрубки (диаметр)	mm	10/16	10/16
Мах.расстояние между блоками (l/h)	м	50/30	50/30
Рабочая температура	°C охлаждения	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	нагрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладоген		R-410A	R-410A

Kondenzační jednotky

Характеристики для охлаждения указаны при следующих параметрах: 20°CDB (внутренняя температура), 7°CDB/6°CDB (наружная температура), длина патрубков: 5м. Производитель оставляет за собой право изменять модели и связанные с ними инженерные параметры.

ТРЕХФАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

10kW - 15kW



Технические характеристики

Модель		КАОС36U1T	КАОС45U1T	КАОУ 54U1T	КАОС 60U1T
Наименование блока		ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Производимая мощность	kW охлаждения	10,0	12,5	14,0	15,0
	нагрев	11,2	14,0	16,0	18,0
Потребляемая мощность	kW охлаждения	2,84	3,89	4,36	4,70
	нагрев	2,87	3,88	4,43	5,15
EER (охлаждение)	W/W	3,52	3,21	3,21	3,19
COP (нагрев)	W/W	3,90	3,61	3,61	3,50
Номинальный ток	A охлаждения	4,3	5,8	6,5	6,9
	нагрев	4,4	5,8	6,6	7,6
Напряжение питания	V/f	400-III	400-III	400-III	400-III
Электрическое подключение		5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Уровень шума	dB/A	51	54	55	56
Производительность (max)	m ³ /h	6200	6750	6900	6900
Вес (нетто)	kg	104	104	104	104
Габаритный размер (в x ш x г)	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Патрубки (диаметр)	mm	10/16	10/16	10/16	10/16
Мак.расстояние между блоками (l/h)	m	75/30	75/30	75/30	75/30
Рабочая температура	°C охлаждения	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	нагрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A

Характеристики для охлаждения указаны при следующих параметрах: 20°CDB (внутренняя температура), 7°CDB/6°CDB (наружная температура), длина патрубков: 5m. Производитель оставляет за собой право изменять модели и связанные с ними инженерные параметры.

ТРЕХФАЗНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

20,3kW - 25kW



Технические характеристики

Модель		КАОС 72UIТ	КАОС 90UIТ
Наименование блока		АОНА72LALT	АОНА90LALT
Производимая мощность	kW охлаждения	20,3	25,0
	нагрев	22,6	28,0
Потребляемая мощность	kW охлаждения	6,36	7,69
	нагрев	6,46	7,78
EER (охлаждение)	W/W	3,25	3,20
COP (нагрев)	W/W	3,6	3,40
Номинальный ток	A охлаждения	9,6	11,9
	нагрев	9,6	12,5
Напряжение питания	V/f	400-III	400-III
Электрическое подключение			
Уровень шума	dB/A	57	59
Производительность (max)	m ³ /h	10700	10700
Вес (нетто)	kg	215	215
Габаритный размер (в x ш x г)	mm	1690x930x765	1690x930x765
Патрубки (диаметр)	mm	12/28	12/28
Max.расстояние между блоками (l/h)	m	75/30	75/30
Рабочая температура	°C охлаждения	-5 ~ 46	-5 ~ 46
	нагрев	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент		R-410A	R-410A

Kondenzační jednotky

Характеристики для охлаждения указаны при следующих параметрах: 20°CDB (внутренняя температура), 7°CDB/6°CDB (наружная температура), длина патрубков: 5m. Производитель оставляет за собой право изменять модели и связанные с ними инженерные параметры.



Kostečka

ЧП ПРОФИКОМ
Украина, г. Львов, 79021
ул. Кульпарковская, 93 оф. 117
тел./факс +38 032 292 44 04
E-mail: profikom@i.ua

www.profikom.com.ua

 Fuji Electric