

SCCU...C2BF

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ ON/OFF

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 5,3 кВт ДО 16 кВт



Только охлаждение



Озонобезопасный хладагент R410A



Расширенная базовая комплектация



1 год гарантии



Управление по сухому контакту

Компрессорно-конденсаторные блоки являются частью систем центрального кондиционирования воздуха.

В базовую комплектацию встроена система защиты:

- защита по высокому/низкому давлению;
- защита от высокой температуры нагнетания;
- защита от обмерзания испарителя;
- автоматическая остановка при неисправности линии связи;
- вывод кодов ошибок.

Управление компрессорно-конденсаторным блоком осуществляется автоматикой системы центрального кондиционирования воздуха через "сухой контакт".

Для соединения ККБ с испарителем вентиляционной установки необходим комплект дополнительных элементов: смотровое окно, соленоидный вентиль (для моделей холодопроизводительностью от 7,5 кВт), дросселирующее устройство (терморегулирующий вентиль) и фильтр-осушитель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫХ БЛОКОВ ON/OFF

Модель		SCCU18C2BF	SCCU24C2BF	SCCU36C2BF	SCCU48C2BF	SCCU60C2BF
Производительность, кВт	Охлаждение	5,3	7,5	10,5	14	16
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,2	2,8	4,3	5,8	6
Рабочий ток, А		12,2	14,4	8,5	12,3	12,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы и нейтраль, 380 В, 50 Гц		
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	54	55	56	58
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+18°С ... +46°С				
Тип компрессора		Роторный	Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Количество компрессоров		1	1	1	1	1
Бренд компрессора		LANDA				
Заводская заправка хладагента, г		1,3	1,9	2,1	3,3	3,3
Максимальная длина фреоновпровода, м		25	30	30	30	30
Максимальный перепад высот между ККБ и испарителем, м		20	20	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Размеры (ВхШхГ), мм	Без упаковки	761×548×256	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460
	В упаковке	948×645×420	1029×750×458	1083×875×488	1083×973×573	1083×973×573
Вес, кг	Без упаковки	49	60	71	99	99
	В упаковке	52	64	77	110	110
Количество контуров		1	1	1	1	1

Значения в таблице приведены для следующих параметров:

Температура испарения хладагента 5 °С. Температура наружного воздуха 35 °С

Холодопроизводительность приведена для эквивалентной длины 7,5 м.

ТАБЛИЦЫ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ КИПЕНИЯ

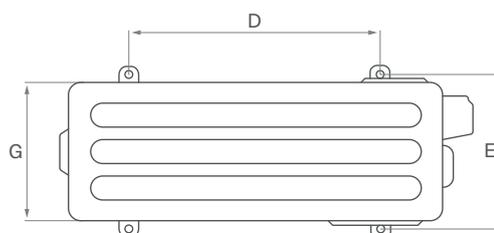
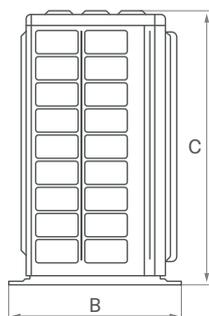
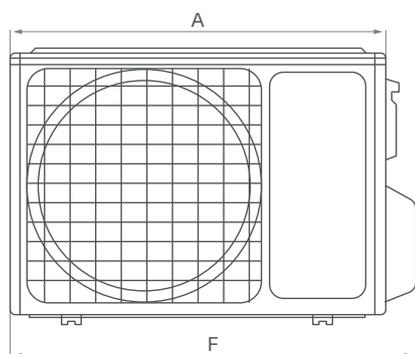
			SCCU 18 C2BF						SCCU 24 C2BF						SCCU 36 C2BF						
Температура кипения, °C			10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	
Температура наружного воздуха, °C	25	Холодопроизводительность	кВт	6,66	6,25	6,07	5,71	5,50	5,20	9,78	9,17	8,90	8,38	8,07	7,63	12,86	12,07	11,71	11,04	10,63	10,04
		Потребляемая мощность	кВт	1,38	1,30	1,26	1,20	1,15	1,11	1,95	1,85	1,79	1,70	1,64	1,56	2,83	2,67	2,59	2,47	2,36	2,26
	30	Холодопроизводительность	кВт	6,34	5,95	5,78	5,44	5,24	4,96	9,32	8,73	8,48	7,99	7,69	7,27	12,25	11,50	11,16	10,51	10,12	9,57
		Потребляемая мощность	кВт	1,46	1,37	1,33	1,26	1,22	1,16	2,06	1,94	1,88	1,79	1,72	1,65	3,01	2,84	2,74	2,62	2,52	2,40
	32	Холодопроизводительность	кВт	6,13	5,74	5,58	5,26	5,06	4,79	9,00	8,44	8,20	7,72	7,44	7,03	11,84	11,10	10,78	10,15	9,78	9,24
		Потребляемая мощность	кВт	1,50	1,42	1,37	1,30	1,25	1,20	2,12	2,01	1,93	1,85	1,78	1,69	3,14	2,96	2,86	2,73	2,62	2,50
	35	Холодопроизводительность	кВт	5,94	5,61	5,44	5,11	4,94	4,66	8,72	8,23	7,99	7,50	7,25	6,84	11,48	10,82	10,51	9,87	9,53	9,01
		Потребляемая мощность	кВт	1,54	1,46	1,40	1,34	1,28	1,23	2,18	2,06	1,98	1,90	1,82	1,74	3,25	3,06	2,96	2,82	2,71	2,59
	40	Холодопроизводительность	кВт	5,59	5,27	5,11	4,81	4,64	4,38	8,20	7,73	7,50	7,05	6,81	6,44	10,78	10,17	9,87	9,28	8,96	8,47
		Потребляемая мощность	кВт	1,62	1,52	1,47	1,41	1,36	1,29	2,36	2,23	2,16	2,06	1,98	1,90	3,46	3,27	3,16	3,01	2,89	2,76
	43	Холодопроизводительность	кВт	5,30	5,00	4,86	4,57	4,41	4,17	7,79	7,35	7,13	6,70	6,47	6,12	10,24	9,66	9,38	8,82	8,51	8,04
		Потребляемая мощность	кВт	1,65	1,56	1,50	1,43	1,37	1,31	2,49	2,34	2,26	2,17	2,07	1,98	3,60	3,39	3,28	3,13	3,01	2,87
45	Холодопроизводительность	кВт	5,01	4,73	4,59	4,32	4,17	3,94	7,36	6,94	6,74	6,34	6,12	5,78	9,68	9,13	8,86	8,33	8,04	7,60	
	Потребляемая мощность	кВт	1,68	1,59	1,53	1,47	1,41	1,35	2,62	2,48	2,40	2,29	2,19	2,09	3,76	3,55	3,43	3,28	3,15	3,00	

			SCCU 48 C2BF						SCCU 60 C2BF						
Температура кипения, °C			10	8	7	5	4	2	10	8	7	5	4	2	
Температура наружного воздуха, °C	25	Холодопроизводительность	кВт	18,45	17,30	16,80	15,82	15,24	14,41	21,59	20,26	19,67	18,52	17,84	16,85
		Потребляемая мощность	кВт	3,95	3,73	3,60	3,43	3,29	3,15	4,51	4,25	4,11	3,93	3,77	3,60
	30	Холодопроизводительность	кВт	17,57	16,49	16,00	15,07	14,51	13,71	20,57	19,29	18,73	17,63	16,98	16,05
		Потребляемая мощность	кВт	4,20	3,96	3,83	3,65	3,51	3,35	4,79	4,52	4,37	4,17	4,01	3,82
	32	Холодопроизводительность	кВт	16,98	15,92	15,46	14,56	14,03	13,25	19,87	18,64	18,09	17,03	16,41	15,50
		Потребляемая мощность	кВт	4,37	4,12	3,98	3,81	3,65	3,49	5,00	4,71	4,55	4,35	4,17	3,99
	35	Холодопроизводительность	кВт	16,45	15,52	15,07	14,16	13,67	12,92	19,25	18,16	17,63	16,57	16,00	15,12
		Потребляемая мощность	кВт	4,53	4,27	4,12	3,94	3,78	3,62	5,17	4,88	4,71	4,50	4,32	4,13
	40	Холодопроизводительность	кВт	15,47	14,58	14,16	13,31	12,85	12,14	18,09	17,08	16,57	15,58	15,03	14,21
		Потребляемая мощность	кВт	4,82	4,54	4,40	4,20	4,03	3,85	5,51	5,20	5,01	4,79	4,60	4,39
	43	Холодопроизводительность	кВт	14,69	13,86	13,45	12,65	12,20	11,53	17,19	16,22	15,75	14,80	14,28	13,50
		Потребляемая мощность	кВт	5,01	4,73	4,57	4,36	4,19	4,00	5,73	5,40	5,22	4,99	4,79	4,57
45	Холодопроизводительность	кВт	13,88	13,09	12,72	11,95	11,53	10,90	16,24	15,32	14,88	13,98	13,50	12,75	
	Потребляемая мощность	кВт	5,23	4,94	4,77	4,56	4,38	4,18	5,98	5,65	5,45	5,21	5,00	4,78	

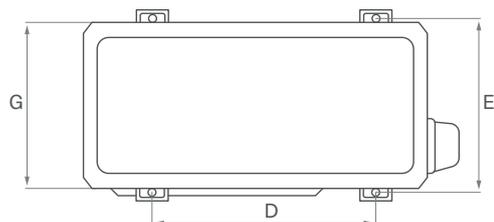
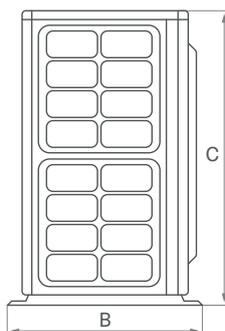
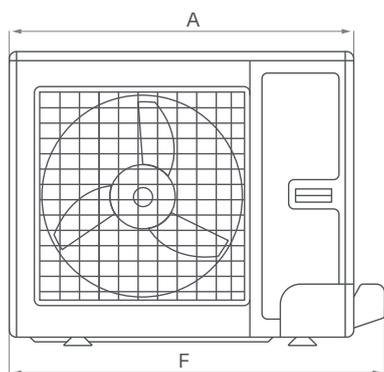
SCCU...C2BF

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

SCCU18C2BF , SCCU24C2BF , SCCU36C2BF



SCCU48C2BF, SCCU60C2BF



Модель/ Габариты	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм
SCCU18C2BF	761	320	548	540	286	830	256
SCCU24C2BF	892	396	698	560	364	964	340
SCCU36C2BF	920	427	790	610	395	1002	370
SCCU48C2BF	940	530	820	610	486	1030	460
SCCU60C2BF	940	530	820	610	486	1030	460