



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора
на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Каталог-Прайс №5

AMSP

**Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора
на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A**



Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Компания «SHEV» производит и предлагает к поставке разнообразные модификации агрегатов. Наша продукция высоконадёжная, с высокими показателями энергоэффективности и очень конкурентными ценами. А широкий диапазон производительности и малые массогабаритные показатели способны эффективно решить любые, поставленные перед Вами задачи.

Линейка агрегатов открытого типа на базе спиральных компрессоров Panasonic представлена в различных модификациях и конструктивных исполнениях холодопроизводительностью от 5,43 кВт до 270,30 кВт.

Преимущества агрегатов SHEV:

- Оборудование собственного производства
- Широкий модельный ряд
- Возможность работы в широком диапазоне температур наружного воздуха от -30°C до +50°C
- Максимальная холодопроизводительность при минимальных габаритных размерах и массе
- Низкое энергопотребление
- Высокий холодильный коэффициент
- Простота монтажа и удобство обслуживания
- Высокая стойкость корпуса к атмосферным воздействиям



Каталог-прайс №5

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Состав агрегата на спиральных компрессорах

Рама: является несущим и опорным элементом конструкции агрегата и изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной краской, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Обеспечивает возможность крепления агрегата к фундаменту, а также на виброопоры и удобный доступ для технического обслуживания.

Компрессоры: Спиральный герметичный компрессор Panasonic, заправлен холодильным маслом, уровень которого контролируется через смотровое стекло. Картер компрессора оснащен нагревателем масла, электродвигатель – реле защиты от перегрева обмоток. В компрессор встроен маслосборник, к которому подключено реле давления масла. Компрессор комплектуется запорными вентилями и сдвоенным реле давления на линии всасывания и нагнетания хладагента.

Блок управления: в состав блока включены вводный выключатель, реле контроля фаз, магнитные пускатели компрессоров и вентиляторов, аварийный выключатель, реле задержки повторного пуска компрессоров, индикаторы работы сети и компрессоров, индикаторы аварии сети, аварии по давлению, автоматические реле защиты по высокому и низкому давлению, глицириновые манометры высокого и низкого давлений.

Холодильный контур: Нагнетательный коллектор, нагнетательный трубопровод, теплоизолированный всасывающий коллектор, теплоизолированный всасывающий трубопровод, теплоизолированный фильтр-очиститель на линии всасывания. Ресивер хладагента, жидкостной трубопровод, фильтр очиститель, смотровые стекла. Обратные клапана, запорные вентили.

Масляный контур: Циклонный маслоотделитель, фильтр, реле протока, смотровое стекло, датчик температуры масла, обратный клапан, соленоидный вентиль, дифференциальный обратный клапан, запорные вентили, маслоохладитель.

Данный состав является примером, полный состав агрегата будет зависеть от выбранных опций.

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Холодопроизводительность **C-SBP120H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	5,24	6,39	7,49	9,52	10,32	11,18	11,63	12,6	13,11		
		Потребляемая мощность, кВт	2,31	2,33	2,33	2,32	2,31	2,29	2,29	2,27	2,26		
	41	Холодопроизводительность, кВт	4,84	5,90	6,91	8,77	9,49	10,28	10,7	11,59	12,06	13,06	14,13
		Потребляемая мощность, кВт	2,59	2,60	2,59	2,57	2,56	2,55	2,54	2,53	2,52	2,51	2,49
	45	Холодопроизводительность, кВт	4,45	5,43	6,35	8,05	8,72	9,44	9,82	10,63	11,06	11,98	12,96
		Потребляемая мощность, кВт	2,91	2,90	2,89	2,87	2,86	2,84	2,84	2,83	2,82	2,81	2,80
	50	Холодопроизводительность, кВт		4,97	5,82	7,37	7,98	8,64	8,98	9,73	10,12	10,96	11,86
		Потребляемая мощность, кВт		3,26	3,24	3,20	3,19	3,18	3,18	3,17	3,16	3,15	3,14
	54	Холодопроизводительность, кВт			5,41	6,85	7,41	8,02	8,34	9,03	9,39	10,17	3,45
		Потребляемая мощность, кВт			3,54	3,51	3,49	3,48	3,48	3,47	3,46	3,46	11,00
	60	Холодопроизводительность, кВт				6,07	6,56	7,10	7,39	7,99	8,31	9,00	3,96
		Потребляемая мощность, кВт				4,01	4,00	3,99	3,98	3,97	3,97	3,96	9,74
	65	Холодопроизводительность, кВт					5,82	6,30	6,55	7,09	7,38	7,98	4,43
		Потребляемая мощность, кВт					4,46	4,45	4,45	4,44	4,44	4,43	8,64

Холодопроизводительность **C-SBP160H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	6,10	7,62	9,13	12,01	13,17	14,42	15,09	16,52	17,28		
		Потребляемая мощность, кВт	3,30	3,25	3,18	3,01	2,95	2,87	2,83	2,75	2,70		
	41	Холодопроизводительность, кВт	5,80	7,20	8,57	1,17	12,2	13,33	13,93	15,22	15,9	17,36	18,93
		Потребляемая мощность, кВт	3,64	3,59	3,53	3,37	3,31	3,23	3,19	3,11	3,070	2,98	2,88
	45	Холодопроизводительность, кВт	5,48	6,78	8,03	10,36	11,28	12,29	12,83	13,98	14,59	15,9	17,31
		Потребляемая мощность, кВт	4,01	3,98	3,93	3,79	3,73	3,67	3,63	3,56	3,52	3,43	3,34
	50	Холодопроизводительность, кВт		6,35	7,49	9,58	10,41	11,31	11,79	12,81	13,35	14,51	15,77
		Потребляемая мощность, кВт		4,42	4,39	4,28	4,23	4,18	4,15	4,08	4,04	3,97	3,89
	54	Холодопроизводительность, кВт			7,06	8,98	9,73	10,54	10,98	11,9	12,4	13,45	14,59
		Потребляемая мощность, кВт			4,79	4,72	4,68	4,64	4,61	4,56	4,53	4,46	4,39
	60	Холодопроизводительность, кВт				8,06	8,71	9,40	9,77	10,56	10,98	11,88	12,85
		Потребляемая мощность, кВт				5,45	5,44	5,41	5,4	5,36	5,34	5,30	5,25
	65	Холодопроизводительность, кВт					7,79	8,40	8,71	9,39	9,75	10,51	11,34
		Потребляемая мощность, кВт					6,14	6,14	6,13	6,12	6,11	6,09	6,06

Холодопроизводительность **C-SBP205H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	8,99	10,9	12,73	16,1	17,41	18,82	19,57	21,16	21,99		
		Потребляемая мощность, кВт	3,60	3,66	3,69	3,70	3,70	3,70	3,70	3,69	3,68		
	41	Холодопроизводительность, кВт	8,35	10,11	11,78	14,85	16,04	17,33	18,01	19,46	20,23	21,84	23,58
		Потребляемая мощность, кВт	4,04	4,09	4,11	4,12	4,12	4,12	4,11	4,11	4,10	4,09	4,07
	45	Холодопроизводительность, кВт	7,72	9,35	10,88	13,67	14,75	15,92	16,54	17,86	18,56	20,03	21,61
		Потребляемая мощность, кВт	4,55	4,59	4,60	4,61	4,61	4,60	4,60	4,59	4,59	4,58	4,57
	50	Холодопроизводительность, кВт		8,610	10,01	12,54	13,52	14,58	15,15	16,34	16,97	18,31	19,75
		Потребляемая мощность, кВт			5,17	5,17	5,17	5,16	5,16	5,15	5,15	5,14	5,13
	54	Холодопроизводительность, кВт			9,33	11,67	12,57	13,55	14,07	15,17	15,75	16,98	18,31
		Потребляемая мощность, кВт			5,67	5,67	5,66	5,66	5,65	5,65	5,64	5,64	5,63
	60	Холодопроизводительность, кВт				10,37	11,16	12,02	12,47	13,43	13,94	15,02	16,18
		Потребляемая мощность, кВт				6,49	6,49	6,48	6,48	6,48	6,47	6,46	6,46
	65	Холодопроизводительность, кВт					9,92	10,68	11,08	11,92	12,37	13,31	14,33
		Потребляемая мощность, кВт					7,26	7,25	7,25	7,24	7,24	7,23	7,23

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Холодопроизводительность **C-SBP235H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	11,17	13,41	15,52	19,35	20,83	22,42	23,26	25,03	25,96		
		Потребляемая мощность, кВт	4,15	4,20	4,24	4,29	4,31	4,33	4,34	4,36	4,36		
	41	Холодопроизводительность, кВт	10,28	12,35	14,29	17,8	19,16	20,63	21,40	23,03	23,89	25,71	27,65
		Потребляемая мощность, кВт	4,65	4,68	4,72	4,77	4,78	4,80	4,81	4,83	4,84	4,86	4,88
	45	Холодопроизводительность, кВт	9,43	11,34	13,12	16,35	17,59	18,93	19,64	21,15	21,94	23,61	25,40
		Потребляемая мощность, кВт	5,22	5,24	5,27	5,31	5,33	5,35	5,35	5,38	5,39	5,41	5,43
	50	Холодопроизводительность, кВт		10,37	12,01	14,96	16,1	17,33	17,98	19,35	20,08	21,62	23,26
		Потребляемая мощность, кВт		5,88	5,89	5,93	5,95	5,96	5,97	5,99	6,01	6,03	6,06
	54	Холодопроизводительность, кВт			1,15	13,89	14,95	16,09	16,70	17,97	18,65	20,08	21,61
		Потребляемая мощность, кВт			6,45	6,48	6,49	6,51	6,52	6,54	6,55	6,58	6,61
	60	Холодопроизводительность, кВт				12,31	13,24	14,26	14,79	15,92	16,52	17,79	19,15
		Потребляемая мощность, кВт				7,39	7,40	7,42	7,43	7,45	7,46	7,49	7,52
65	Холодопроизводительность, кВт						11,75	12,65	13,13	14,13	14,67	15,79	17,01
	Потребляемая мощность, кВт						8,24	8,26	8,27	8,29	8,3	8,33	8,36

Холодопроизводительность **C-SCP270H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	12,03	14,34	16,51	20,42	21,97	23,53	24,37	26,16	27,09		
		Потребляемая мощность, кВт	5,55	5,23	5,04	4,86	4,82	4,80	4,79	4,78	4,78		
	41	Холодопроизводительность, кВт	11,4	13,56	15,58	19,21	20,6	22,09	22,87	24,52	25,4	27,23	29,18
		Потребляемая мощность, кВт	5,88	5,67	5,53	5,40	5,37	5,35	5,34	5,33	5,33	5,33	5,34
	45	Холодопроизводительность, кВт	10,77	12,80	14,68	18,03	19,32	20,70	21,42	22,95	23,76	25,45	27,26
		Потребляемая мощность, кВт	6,27	6,16	6,09	6,02	6,00	5,99	5,98	5,97	5,97	5,96	5,96
	50	Холодопроизводительность, кВт		12,03	13,78	16,89	18,07	19,34	20,01	21,42	22,17	23,73	25,4
		Потребляемая мощность, кВт		6,71	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,70	6,69	6,69	6,68
	54	Холодопроизводительность, кВт			13,06	15,97	17,08	18,27	18,89	20,21	20,90	22,36	23,92
		Потребляемая мощность, кВт			7,24	7,31	7,32	7,33	7,33	7,34	7,33	7,33	7,32
	60	Холодопроизводительность, кВт				14,54	15,53	16,60	17,16	18,33	18,95	20,25	21,65
		Потребляемая мощность, кВт				8,30	8,34	8,37	8,38	8,40	8,40	8,40	8,39
65	Холодопроизводительность, кВт						14,08	15,03	15,53	16,58	17,14	18,30	19,55
	Потребляемая мощность, кВт						9,28	9,33	9,35	9,38	9,39	9,40	9,39

Холодопроизводительность **C-SCP315H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	13,97	16,65	19,16	23,7	25,44	27,3	28,29	30,36	31,45		
		Потребляемая мощность, кВт	6,44	6,08	5,86	5,65	5,61	5,58	5,57	5,56	5,56		
	41	Холодопроизводительность, кВт	13,24	15,74	18,09	22,29	23,9	25,63	26,55	28,47	29,48	31,6	33,87
		Потребляемая мощность, кВт	6,84	6,58	6,43	6,28	6,24	6,22	6,21	6,20	6,20	6,20	6,20
	45	Холодопроизводительность, кВт	12,50	14,85	17,04	20,93	22,42	24,02	24,87	26,64	27,58	29,54	31,65
		Потребляемая мощность, кВт	7,29	7,15	7,07	6,99	6,97	6,96	6,95	6,94	6,94	6,93	6,93
	50	Холодопроизводительность, кВт		13,97	16,00	19,60	20,98	22,45	23,23	24,87	25,73	27,54	29,48
		Потребляемая мощность, кВт		7,79	7,79	7,79	7,79	7,79	7,78	7,78	7,78	7,77	7,76
	54	Холодопроизводительность, кВт			15,16	18,54	19,83	21,2	21,93	23,46	24,26	25,96	27,77
		Потребляемая мощность, кВт			8,42	8,49	8,51	8,52	8,52	8,52	8,52	8,52	8,50
	60	Холодопроизводительность, кВт				16,88	18,03	19,26	19,91	21,28	22,00	23,51	25,13
		Потребляемая мощность, кВт				9,65	9,69	9,73	9,74	9,76	9,76	9,76	9,75
65	Холодопроизводительность, кВт						16,34	17,45	18,03	19,25	19,89	21,24	22,69
	Потребляемая мощность, кВт						10,78	10,84	10,87	10,90	10,91	10,92	10,91

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Холодопроизводительность **C-SCP400H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	19,10	22,61	25,92	31,88	34,16	36,6	37,88	40,57	41,99	-	-
		Потребляемая мощность, кВт	8,41	7,87	7,55	7,22	7,15	7,09	7,07	7,05	7,04	-	-
	41	Холодопроизводительность, кВт	18,06	21,39	24,52	30,13	32,28	34,58	35,79	38,33	39,66	42,46	45,44
		Потребляемая мощность, кВт	8,78	8,41	8,19	7,98	7,93	7,90	7,88	7,87	7,86	7,86	7,87
	45	Холодопроизводительность, кВт	17,13	20,28	23,22	28,49	30,51	32,67	33,80	36,19	37,44	40,07	42,87
		Потребляемая мощность, кВт	9,27	9,07	8,96	8,86	8,84	8,82	8,82	8,81	8,81	8,81	8,81
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	19,27	22,03	26,96	28,84	30,86	31,92	34,15	35,33	37,79	40,42
		Потребляемая мощность, кВт	-	9,85	9,85	9,86	9,86	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87	9,87
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	21,15	25,80	27,58	29,49	30,49	32,6	33,71	36,04	35,53
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	10,65	10,75	10,77	10,79	10,80	10,81	10,81	10,81	10,80
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	24,19	25,81	27,55	28,47	30,39	31,40	33,53	35,81
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	12,23	12,28	12,32	12,34	12,36	12,37	12,37	12,35
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	24,45	26,04	26,88	28,65	29,58	31,55	33,65
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	13,67	13,73	13,76	13,79	13,80	13,79	13,77

Холодопроизводительность **C-SCP435H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	21,42	25,84	30,05	37,72	40,69	43,9	45,59	49,17	51,05	-	-
		Потребляемая мощность, кВт	7,61	7,79	7,90	8,00	8,02	8,03	8,03	8,03	8,03	-	-
	41	Холодопроизводительность, кВт	20,09	24,19	28,07	35,12	37,86	40,80	42,36	45,66	47,39	51,06	55,00
		Потребляемая мощность, кВт	8,45	8,61	8,70	8,79	8,81	8,83	8,83	8,84	8,84	8,84	8,83
	45	Холодопроизводительность, кВт	18,78	22,61	26,19	32,68	35,19	37,90	39,33	42,36	43,96	47,34	50,97
		Потребляемая мощность, кВт	9,41	9,54	9,62	9,70	9,72	9,74	9,75	9,76	9,77	9,77	9,78
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	21,10	24,43	30,40	32,70	35,19	36,51	39,29	40,76	43,86	47,20
		Потребляемая мощность, кВт	-	10,57	10,64	10,72	10,75	10,77	10,78	10,80	10,80	10,82	10,83
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	23,09	28,68	30,84	33,16	34,39	36,98	38,36	41,26	44,38
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	11,54	11,62	11,64	11,67	11,68	11,7	11,71	11,74	11,76
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	26,30	28,24	30,34	31,45	33,78	35,02	37,63	40,44
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	13,10	13,12	13,15	13,17	13,20	13,21	13,25	13,28
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	26,27	28,19	29,2	31,34	32,48	34,87	37,44
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	14,48	14,51	14,53	14,57	14,59	14,63	14,67

Холодопроизводительность **C-SCP510H38B**

Температура кипения			-15	-10	-6,7	0	2	4,4	5	7,2	8	10	12
Температура конденсации	35	Холодопроизводительность, кВт	29,64	34,24	38,9	47,55	50,88	54,43	56,3	60,2	62,23	-	-
		Потребляемая мощность, кВт	9,02	9,11	9,17	9,27	9,30	9,32	9,34	9,37	9,38	-	-
	41	Холодопроизводительность, кВт	25,79	30,49	35,08	43,42	46,59	49,96	51,72	55,39	57,30	61,27	65,45
		Потребляемая мощность, кВт	9,84	9,96	10,05	10,17	10,20	10,24	10,26	10,29	10,31	10,34	10,37
	45	Холодопроизводительность, кВт	22,24	27,03	31,57	39,62	42,63	45,81	47,47	50,91	52,70	56,40	60,28
		Потребляемая мощность, кВт	10,76	10,91	11,03	11,18	11,23	11,27	11,30	11,34	11,36	11,39	11,43
	50	Холодопроизводительность, кВт	-	23,87	28,37	36,13	38,99	41,99	43,55	46,77	48,43	51,87	55,45
		Потребляемая мощность, кВт	-	11,98	12,12	12,31	12,37	12,43	12,45	12,51	12,53	12,58	12,62
	54	Холодопроизводительность, кВт	-	-	26,02	33,56	36,31	39,17	40,65	43,69	45,26	48,48	51,84
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	13,07	13,30	13,37	13,44	13,47	13,53	13,56	13,61	13,66
	60	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	30,09	32,66	35,32	36,68	39,46	40,89	43,80	46,81
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	14,92	15,01	15,09	15,13	15,21	15,25	15,32	15,38
	65	Холодопроизводительность, кВт	-	-	-	-	29,97	32,45	33,72	36,29	37,6	40,26	42,98
		Потребляемая мощность, кВт	-	-	-	-	16,50	16,60	16,65	16,75	16,79	16,88	16,96

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Стандартная комплектация:

1. Компрессор
2. Маслоотделитель
3. Манометр глицериновый высокого давления
4. Ресивер
5. Вентиль типа Rotalok
6. Манометр глицериновый низкого давления
7. Фильтр механической очистки
8. Прессостаты защиты компрессора высокого и низкого давления
9. Предохранительный клапан
10. Рама, оцинкованная в порошковой износостойкой окраске
11. Теплоизоляция
12. Щит управления пылевлагозащищённый IP65
13. Контроль уровня масла с электронным датчиком

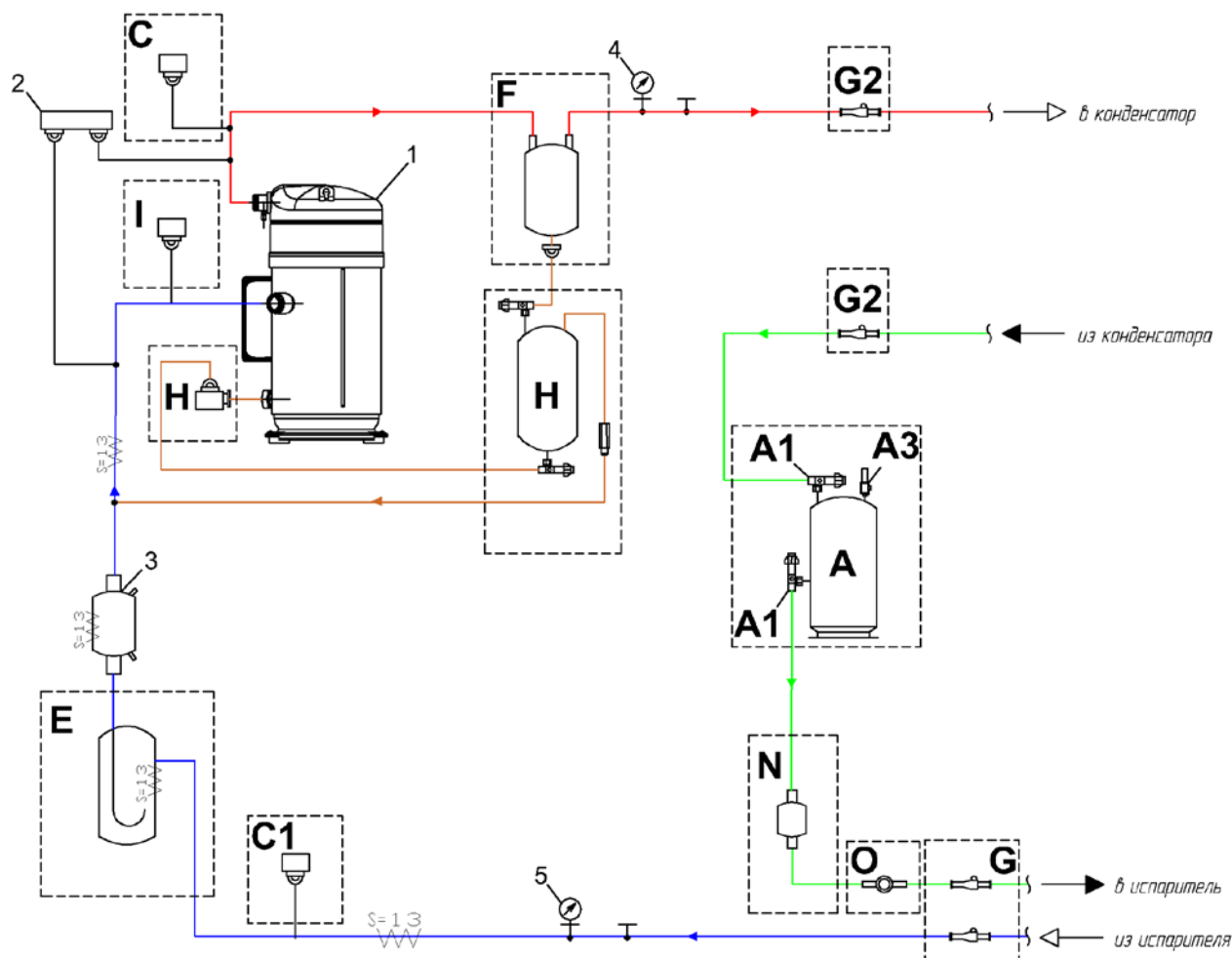
Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Принципиальная гидравлическая схема агрегата открытого типа без конденсатора



- 1 — Компрессор
- 2 — Реле защиты компрессора от высокого и низкого давления
- 3 — Фильтр
- 4 — Манометр высокого давления
- 5 — Манометр низкого давления

Условные обозначения на гидравлической схеме

- $\text{S}=13$ — Изолированный трубопровод, толщина изоляции
- — Устанавливается опционально

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Расшифровка аббревиатуры

A	M	S	P	SCP400	×2	2	Sxxx	XXX
----------	----------	----------	----------	---------------	-----------	----------	-------------	------------

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1. Наименование изделия:
U – Компрессорно-конденсаторный блок в корпусе
A – Компрессорный блок открытого типа без конденсатора
2. Температурный режим:
M – Средне температурный
L – Низкотемпературный
H – Высокотемпературный
3. Тип компрессора:
S – Спиральный
R – Ротационный
P – Поршневой
V – Винтовой
4. Фирма производитель компрессоров:
P – Panasonic (Sanyo)
B – Bitzer
C – Copeland
F – Frascold
D – Danfoss
5. Модель компрессора
6. Количество компрессоров:
Пробел – Один
×2 – Два; ×3 – Три и т.д.
7. Количество контуров:
Пробел – Один контур
2 – Два контура
8. Вариант исполнения:
Пробел – Исполнение стандартное
Sxxx – Исполнение специальное
9. XXX – Опции

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Основные характеристики среднетемпературных Агрегатов

AMSP(Стандартный)	SBP120	SBP160	SBP205	SBP235	SCP270	SCP315	SCP400	SCP435	SCP510	SBP120×2
Холодопроизводительность (T ₀ =-10°C, T _к =+45°C), кВт	5,43	6,78	9,35	11,34	12,8	14,85	20,28	22,61	27,03	10,86
Потребляемая мощность кВт	2,90	3,98	4,59	5,24	6,16	7,15	9,07	9,54	10,91	5,80
COP	1,87	1,7	2,04	2,16	2,08	2,08	2,24	2,37	2,48	1,87
Класс энергоэффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	58	59	61	61	68	68	68	68	71	58
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	1/3	1/3
Тип компрессора	Спиральный герметичный (SCROLL)/Panasonic									
Модель компрессора / CODE	C-SBP120H38B/At	C-SBP160H38B/At	C-SBP205H38B/At	C-SBP235H38B/At	C-SCP270H38B/Et	C-SCP315H38B/Et	C-SCP400H38B/Et	C-SCP435H38B/Et	C-SCP510H38B/Lt	C-SBP120H38B/At
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	5,6	7,7	8,5	9,3	11,1	12,7	15,6	17,7	19,8	11,20
Тип масла / литров	FV68S // 1.6	FV68S // 1.6	FV68S // 1.6	FV68S // 1.6	FV68S // 1.6	FV68S // 1.6	FV68S // 2,5	FV68S // 2,8	FV68S // 3,5	FV68S // 3.2
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Объем ресивера (опция)	1	1.6	2.4	2.5	4	6.3	11	11	11	2.5

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×684×1022	1164×1024×1116
Масса, кг	200	200	201	201	208	235	235	240	243	239
Нагнетание, мм	10	12	12	16	16	16	18	18	22	16
Всасывание, мм	16	18	22	22	22	22	28	35	35	22
Слив жидкого хладагента, мм	10	12	12	16	16	16	18	18	22	16
Подача жидкого хладагента, мм	10	12	12	16	16	16	18	18	22	16

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Основные характеристики среднетемпературных Агрегатов

AMSP(Стандартный)	SBP160×2	SBP205×2	SBP235×2	SCP270×2	SCP315×2	SCP400×2	SCP435×2	SCP510×2	SCP270×3	SCP315×3
Холодопроизводительность (T ₀ =-10°C, T _к =+45°C), кВт	13,56	18,7	22,68	25,6	29,7	40,56	45,22	54,06	38,4	44,55
Потребляемая мощность кВт	7,96	9,18	10,48	12,32	14,30	18,14	19,08	21,82	18,48	21,45
COP	1,7	2,04	2,16	2,08	2,08	2,24	2,37	2,48	2,08	2,08
Класс энергоэффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	59	61	61	68	68	68	68	71	68	68
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/3	2/4	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	1/3
Тип компрессора	Спиральный герметичный (SCROLL)/Panasonic									
Модель компрессора / CODE	C-SBP160H38B/At	C-SBP205H38B/At	C-SBP235H38B/At	C-SCP270H38B/Et	C-SCP315H38B/Et	C-SCP400H38B/Et	C-SCP435H38B/Et	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP270H38B/Et	C-SCP315H38B/Et
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	15,40	17	18,6	22,2	25,4	31,20	35,40	39,6	33,3	38,10
Тип масла	FV68S // 3.2	FV68S // 3.2	FV68S // 3.2	FV68S // 3.2	FV68S // 3.2	FV68S // 5	FV68S // 5,6	FV68S // 7	FV68S // 4.8	FV68S // 4,8
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Объем ресивера (опция)	6.3	11	11	11	11	21	21	21	11	11

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	1164×1024×1116	1164×1024×1116	1164×1024×1116	1164×1024×1116	1164×1024×1116	1164×1024×1116	1164×1024×1116	1164×1024×1116	1664×1024×1172	1664×1024×1172
Масса, кг	239	239	250	304	306	317	329	335	411	411
Нагнетание, мм	16	18	18	22	22	22	22	28	22	28
Всасывание, мм	28	28	28	35	35	42	42	42	35	42
Слив жидкого хладагента, мм	16	18	18	22	22	22	22	28	22	28
Подача жидкого хладагента, мм	16	18	18	22	22	22	22	28	22	28

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Основные характеристики среднетемпературных Агрегатов

AMSP(Стандартный)	SCP400×3	SCP435×3	SCP510×3	SCP510×4	SCP510×5	SCP510×6	SCP510×7	SCP510×8	SCP510×9	SCP510×10
Холодопроизводительность (T0=-10°C, Tк=+45°C), кВт	60,84	67,83	81,09	108,12	135,15	162,18	189,21	216,24	243,27	270,3
Потребляемая мощность кВт	27,21	28,62	32,73	43,64	54,55	65,46	76,37	87,28	98,19	109,10
COP	2,24	2,37	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
Класс энергоэффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	68	68	68	71	71	71	71	71	71	71
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/3	1/3	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10
Тип компрессора/Марка	Спиральный герметичный (SCROLL)/Panasonic									
Модель компрессора / CODE	C-SCP400H38B/Et	C-SCP435H38B/Et	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP510H38B/Lt	C-SCP510H38B/Lt
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	46,80	53,10	59,40	79,20	99	118,8	138,60	158,40	178,20	198
Тип масла	FV68S // 7,5	FV68S // 8,4	FV68S // 10,5	FV68S // 14	FV68S // 17,5	FV68S // 21	FV68S // 24,5	FV68S // 28	FV68S // 31,5	FV68S // 35
Хладагент	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Объем ресивера (опция)	28	28	36	50	63	75	160	160	160	160

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	1664×1024×1172	1664×1024×1172	1664×1024×1172	2166×1006×1177	2626×1006×1179	2153×1204×1632	2653×1006×1632	2653×1304×1653	3259×1304×1579	3259×1304×1579
Масса, кг	415	438	450	591	642	840	1003	1183	1417	1512
Нагнетание, мм	28	28	35	35	42	42	54	54	54	64
Всасывание, мм	54	54	54	64	64	76	76	89	89	89
Слив жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	42	42	54	54	54	64
Подача жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	42	42	54	54	54	64

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Стоимость среднетемпературных агрегатов серии AMSP

Наименование	Холод-ть., кВт (T0=-10°C, Tк=+45°C, R410A)	Базовая комплектация	Цена, \$									
			Дополнительные опции,									
			E	F	R	G	G2	C	I	D	H	J
AMSP-SBP120	5,43	2 088	38	72	53	33	31	41	41	99	-	-
AMSP-SBP160	6,78	2 199	42	72	53	37	31	41	41	99	-	-
AMSP-SBP205	9,35	2 378	47	72	53	43	31	41	41	99	-	-
AMSP-SBP235	11,34	2 433	47	72	53	43	31	41	41	99	-	-
AMSP-SCP270	12,80	3 084	47	72	53	43	31	41	41	99	-	-
AMSP-SCP315	14,85	3 157	47	101	53	55	36	41	41	99	-	-
AMSP-SCP400	20,28	3 254	66	126	53	55	36	41	41	99	-	-
AMSP-SCP435	22,61	3 744	72	144	53	76	42	41	41	99	-	-
AMSP-SCP510	27,03	4 070	72	144	53	76	42	41	41	99	446	-
AMSP-SBP120×2	10,86	3 300	47	72	53	45	36	41	41	182	-	-
AMSP-SBP160×2	13,56	3 516	69	86	53	58	42	41	41	182	-	-
AMSP-SBP205×2	18,70	3 828	69	126	53	58	42	41	41	182	-	-
AMSP-SBP235×2	22,68	3 942	69	144	53	58	42	41	41	159	-	-
AMSP-SCP270×2	25,60	5 233	78	144	53	76	42	41	41	159	-	-
AMSP-SCP315×2	29,70	5 368	78	144	53	76	42	41	41	159	-	-
AMSP-SCP400×2	40,56	5 683	83	144	53	103	54	41	41	182	-	300
AMSP-SCP435×2	45,22	6 599	83	144	53	103	54	41	41	182	-	300
AMSP-SCP510×2	54,06	7 365	83	180	53	113	74	41	41	182	738	300
AMSP-SCP270×3	38,40	7 370	78	144	53	103	54	41	41	99	-	-
AMSP-SCP315×3	44,55	7 539	78	144	53	113	74	41	41	99	-	-
AMSP-SCP400×3	60,84	8 025	138	180	53	151	74	41	41	264	-	300
AMSP-SCP435×3	67,83	9 557	138	216	53	151	74	41	41	264	-	300
AMSP-SCP510×3	81,09	10 416	138	306	53	169	110	41	41	264	1 031	300
AMSP-SCP510×4	108,12	15 843	255	+	53	332	110	41	41	347	+	300
AMSP-SCP510×5	135,15	19 604	255	+	53	353	152	41	41	429	+	300
AMSP-SCP510×6	162,18	23 940	270	+	53	392	152	81	41	512	+	300
AMSP-SCP510×7	189,21	27 950	270	+	53	392	152	81	41	594	+	300
AMSP-SCP510×8	216,24	31 892	345	+	53	909	228	81	41	677	+	300
AMSP-SCP510×9	243,27	35 765	345	+	53	909	228	81	41	804	+	300
AMSP-SCP510×10	270,30	39 318	345	+	53	909	228	41	41	842	+	300

Дополнительные опции:

E: Отделитель жидкости

F: Маслоотделитель

R: Датчик температуры нагнетания

G: Шаровый вентили жидкостной/всасывающей линии

G2: Шаровый вентили нагнетающей/жидкостной линии (конденсатор)

C: Прессостат высокого давления

I: Прессостат низкого давления

D: «Зимний запуск»

H: Регулятор уровня масла в компрессорах (не устанавливается без опции F)

J: Шкаф управления производительностью

Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Габаритные размеры компрессоров

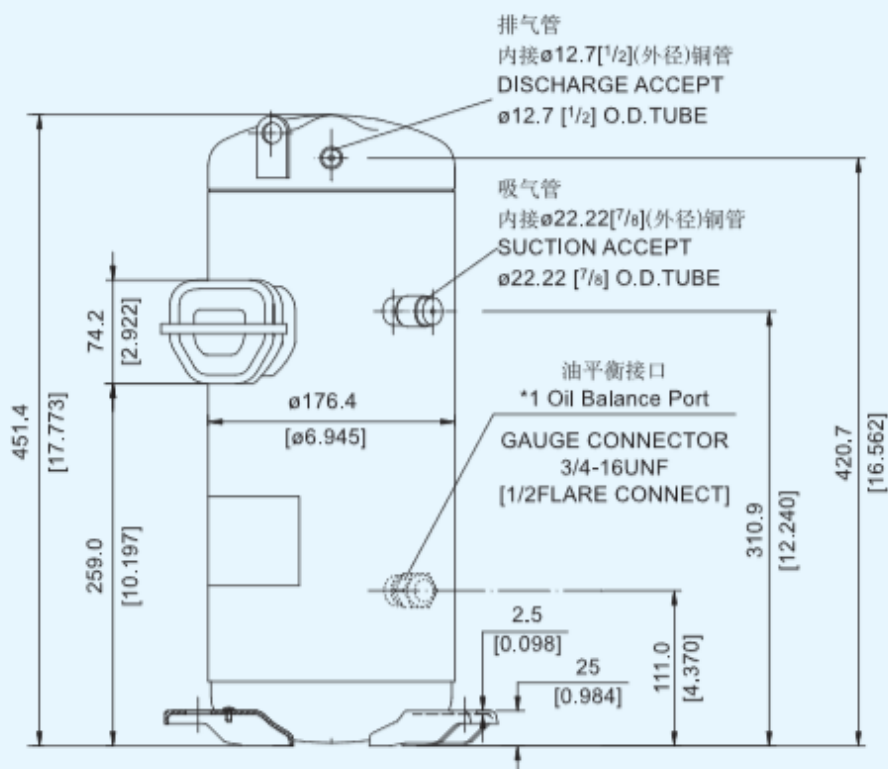
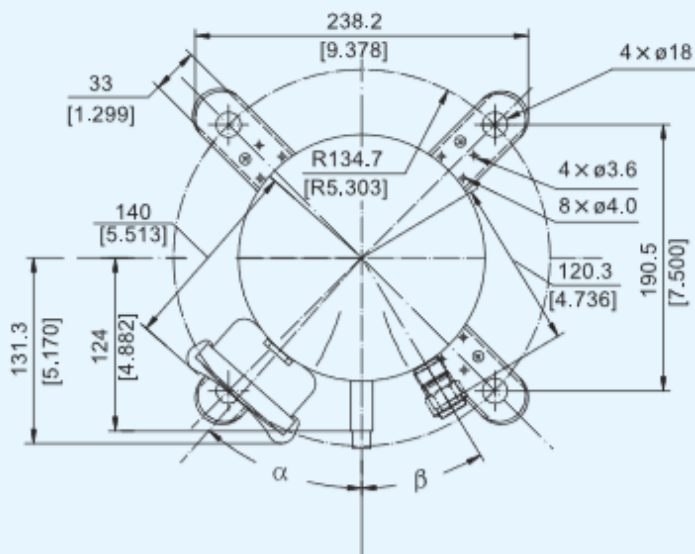
B 系列单机外观图
B Series-Single

代号 CODE	α	β
A	41.5°	31.0°
B	27.5°	45.0°

B 系列并联外观图
B Series-Tandem

代号 CODE	α	β
At	41.5°	31.0°

*1 本并联机型附带并联接口。
The connection port of oil balance
tube is attached to tandem model.



Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

Габаритные размеры компрессоров

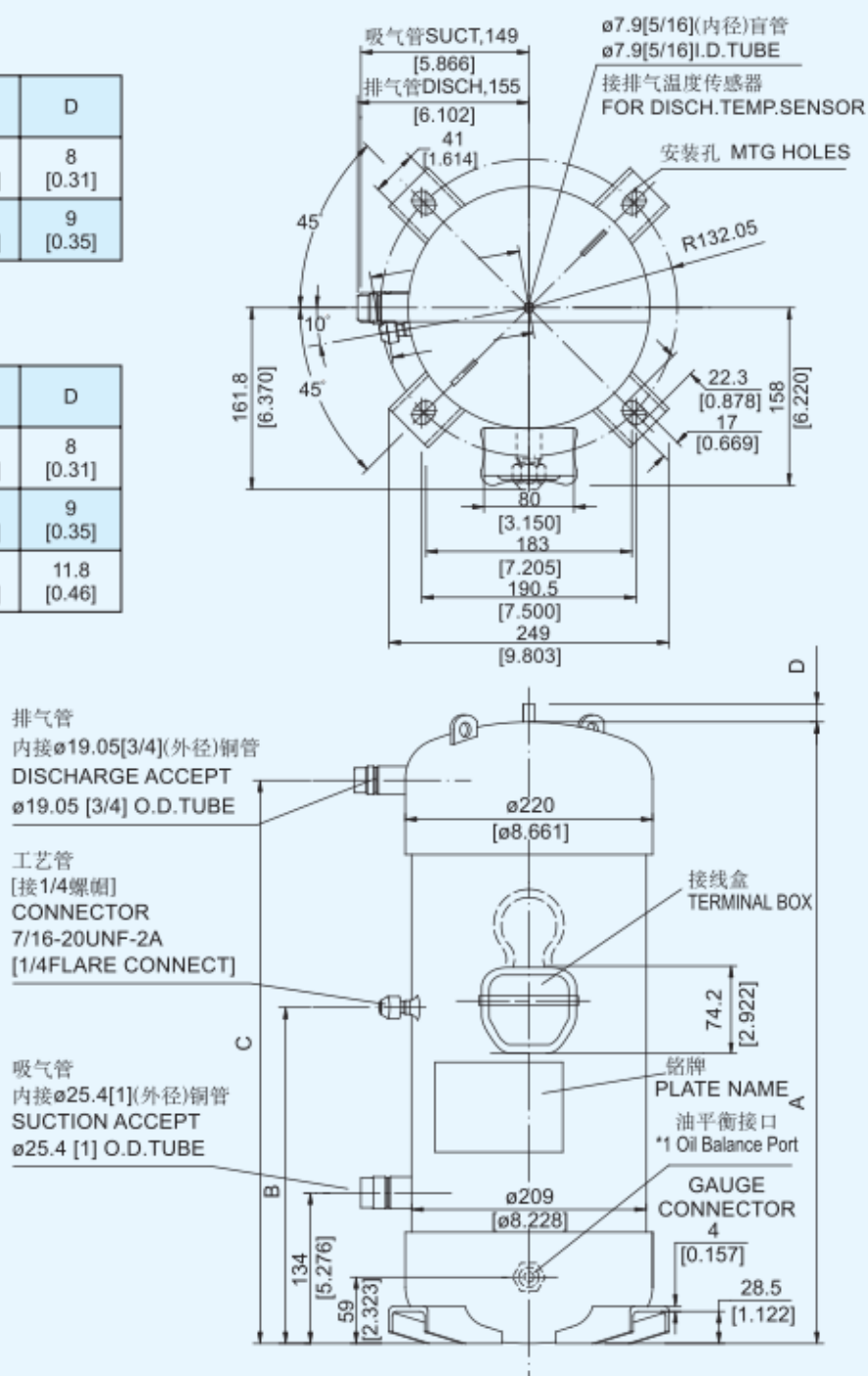
C 系列单机外观图
C Series-Single

代号 CODE	A	B	C	D
D	538 [21.18]	284 [11.18]	486 [19.13]	8 [0.31]
E	553 [21.77]	299 [11.77]	501 [19.72]	9 [0.35]

C 系列并联外观图
C Series-Tandem

代号 CODE	A	B	C	D
Dt	538 [21.18]	284 [11.18]	486 [19.13]	8 [0.31]
Et	553 [21.77]	299 [11.77]	501 [19.72]	9 [0.35]
Ft	568 [22.36]	314 [12.36]	516 [20.31]	11.8 [0.46]

*1 本并联机型附带并联接口。
The connection port of oil balance
tube is attached to tandem model.



Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим характеристикам, а также без потери качества и технических показателей оборудования.

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа без конденсатора на базе спиральных компрессоров Panasonic R410A

