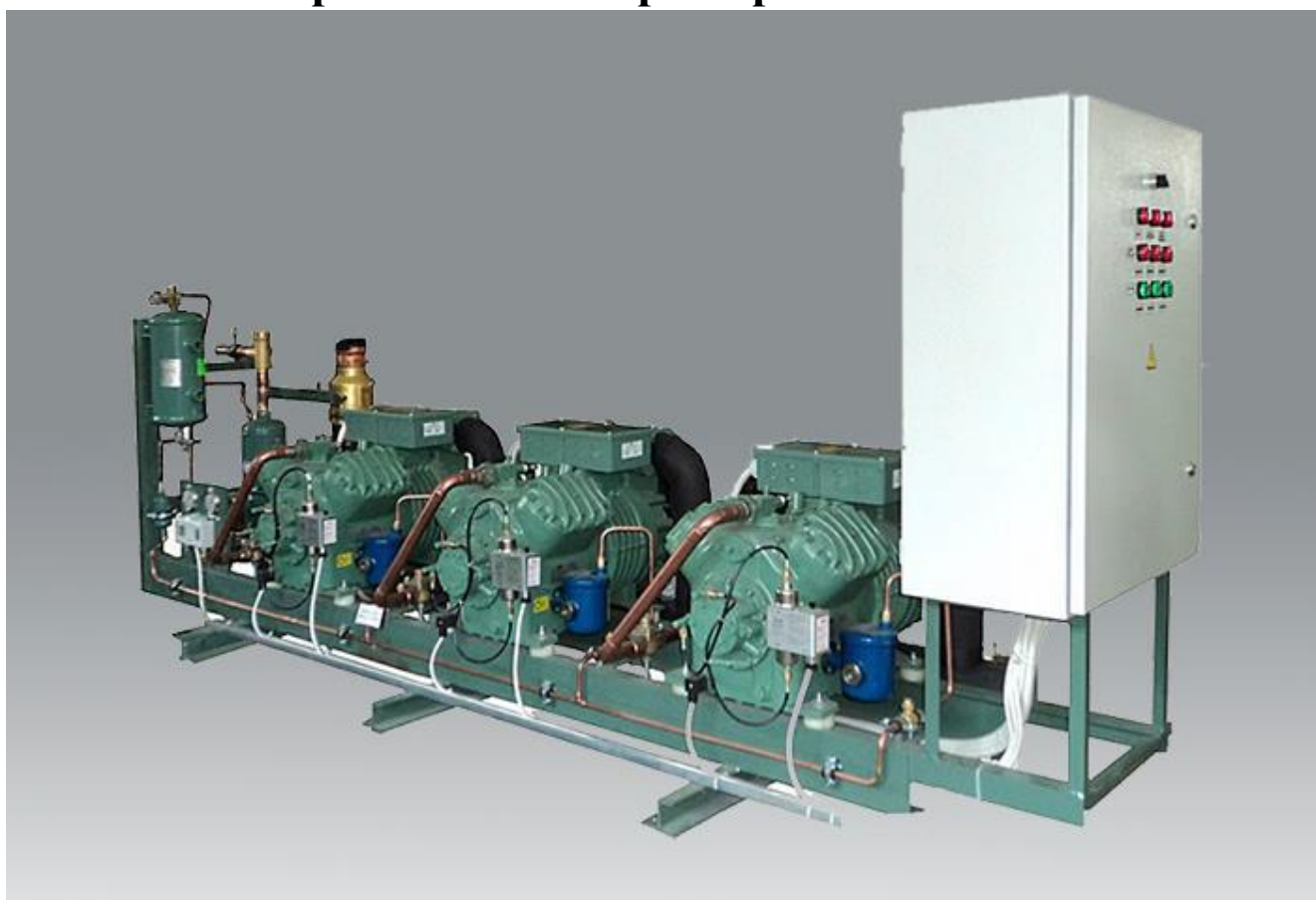




Каталог-прайс №12

AMPF

Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Компания «SHEV» производит и предлагает к поставке разнообразные модификации агрегатов. Наша продукция высоконадёжная, с высокими показателями энерго-эффективности 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 поршневых компрессоров Frascold представлена в различных модификациях и конструктивных исполнениях холодопроизводительностью от 3.21 кВт до 296 кВт.

Преимущества агрегатов SHEV:

- Оборудование собственного производства
- Широкий модельный ряд
- Возможность работы в широком диапазоне температур наружного воздуха от -30°C до +50°C (в зависимости от комплектации)
- 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 №12

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Состав агрегата на поршневых компрессорах

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

Компрессоры: Поршневой полугерметичный компрессор Frascold, 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 вводные выключатели, 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, глицериновые манометры высокого и низкого давлений.

Холодильный контур: Линия нагнетания - Нагнетательный коллектор, нагнетательный трубопровод, обратные клапаны (на многокомпрессорных установках), запорный вентиль; Жидкостная линия - линейный ресивер с предохранительным клапаном и вентилями Rotalock на входе и выходе, фильтр - осушитель, смотровое стекло с индикатором влажности, запорный вентиль; Всасывающая линия - всасывающий коллектор теплоизолированный, фильтр механический, запорный вентиль.

Масляный контур: Маслоотделитель, масляный фильтр, предохранительный клапан, смотровое стекло, дифференциальное реле перепада давления масла (если компрессор оснащен масляным насосом).

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

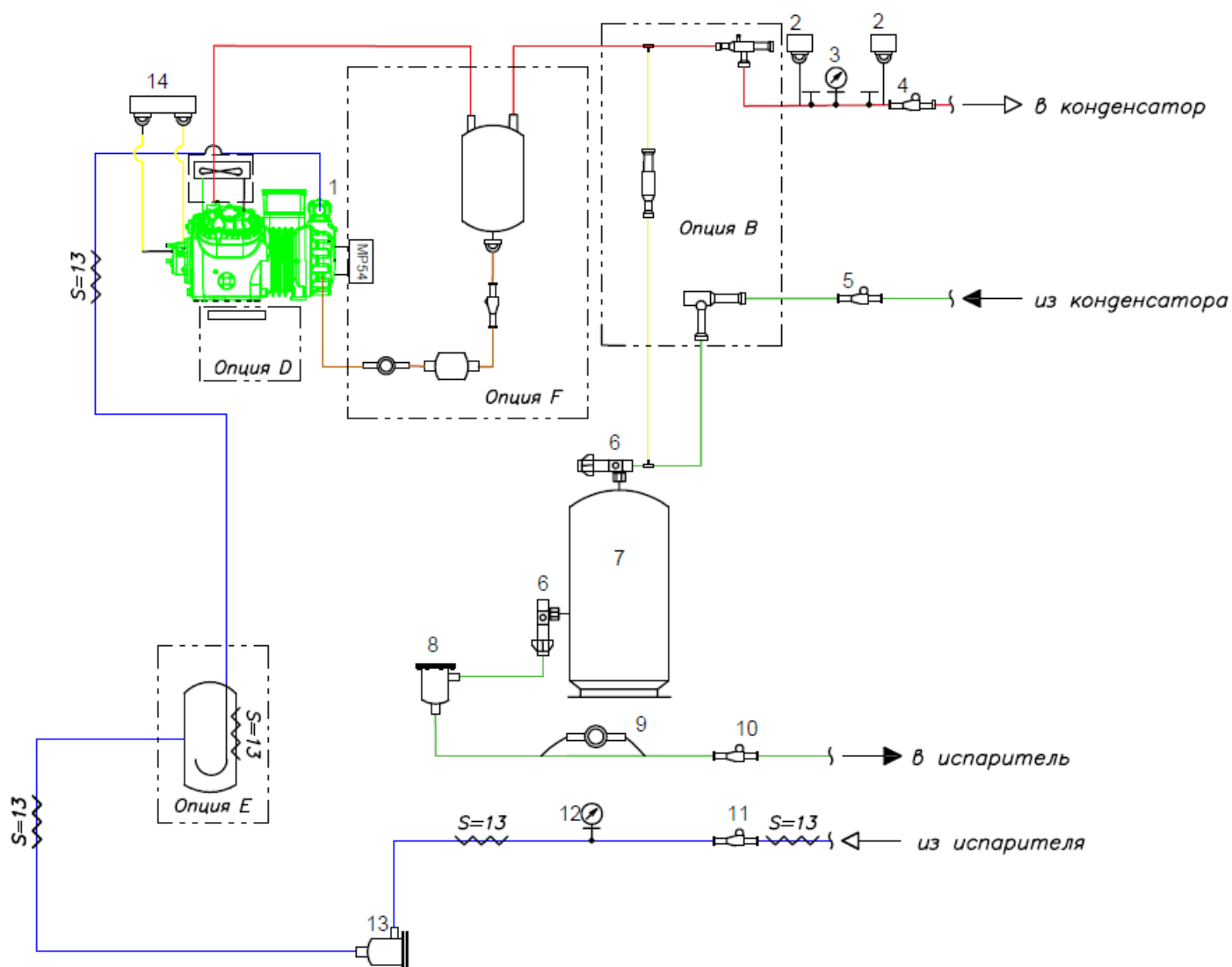
Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим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

SHEV Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Принципиальная гидравлическая схема агрегата открытого типа



1. Компрессор
2. Реле высокого давления (управление степенями конденсации).
3. Манометр высокого давления.
- 4,5,10,11. Шаровый запорный вентиль.
6. Вентиль типа Rotalok.
7. Линейный ресивер.
8. Фильтр осушитель.
9. Смотровое стекло с индикатором влажности.
12. Манометр низкого давления.
13. Фильтр механической очистки.
14. Реле защиты компрессора высокого и низкого давления.

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Расшифровка аббревиатуры

A	M	P	F	Z40-126	×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 – Среднетемпературный
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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики однокомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ A1.5-7	АНРФ B1.5-9.1	АНРФ D2-11.1	АНРФ D3-13.1	АНРФ D4-16.1	АНРФ Q7-25.1	АНРФ Q7-25.1	АНРФ S7-33	АНРФ S12-42	АНРФ S15-52	АНРФ V20-59	АНРФ V25-71
Холодопроизводительность При (То= +7; Тк= 45; R507A)	3,21	4,02	5,3	6,26	8,6	11,3	13,43	15,8	19,2	25,79	27,64	33,23
Потребляемая мощность кВт	1,5	2,4	2,8	3,3	4,3	5,8	6,8	8	9,2	12,2	13,56	16,48
COP	2,1	1,7	1,9	1,9	2	1,9	2	2	2,1	2,1	2	2
Класс энергоэффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	64	64	66,5	66,5	67	67,5	67,5	67,5	68,2	70,7	73,2	71
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	------	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1											
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold											
Модель компрессора / CODE	A1.5-7Y	B1.5-9.1Y	D2-11.1Y	D3-13.1Y	D4-16.1Y	Q7-25.1Y	Q7-25.1	S7-33Y	S12-42Y	S15-52Y	V20-59Y	V25-71Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	3,4	4,4	5,5	6,8	9	12,1	13,3	14,5	15,8	23,8	25,9	31,5
Тип масла/Объем, л.	32FC/1,2	32FC/1,2	32FC/1,2	32FC/1,2	32FC/1,2	32FC/1,8	32FC/1,8	32FC/3,3	32FC/3,3	32FC/3,3	32FC/4,5	32FC/4,5
Хладагент	R 507A											
Объем ресивера	6	9	9	9	11	17	17	28	36	42	42	50

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200
Масса, кг	140	140	140	180	180	180	210	210	210	210	210	290
Нагнетание, мм	10	10	10	12	12	12	16	16	16	16	16	18
Всасывание, мм	16	16	16	22	22	22	22	22	28	28	28	35
Слив жидкого хладагента, мм	10	10	10	12	12	12	16	16	16	16	16	18
Подача жидкого хладагента, мм	10	10	10	12	12	12	16	16	16	16	16	18

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики однокомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ V30-84	АНРФ V32-93	АНРФ V35-103	АНРФ Z35-106	АНРФ Z40-126	АНРФ Z50-154	АНРФ W50-168	АНРФ W60-187	АНРФ W70-206	АНРФ W75-228	АНРФ W80-240
Холодопроизводительность При (То= +7; Тк= 45; R507A)	40,28	43,1	48,17	50,91	59,37	72,67	82,31	90	98,93	105,6	110,15
Потребляемая мощность кВт	19,7	21,12	25,8	23,8	28	35,13	38,23	41,36	45,85	51	53
COP	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
Класс энергоэффективности	A										

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	71	75	77.5	75	77.5	81	81.5	81.5	79.9	81.4	83.9
-------------------------	----	----	------	----	------	----	------	------	------	------	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1										
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold										
Модель компрессора / CODE	V30-84Y	V32-93Y	V35-103Y	Z35-106Y	Z40-126Y	Z50-154Y	W50-168Y	W60-187Y	W70-206Y	W75-228Y	W80-240Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	35,5	36,7	43,9	40,8	48,3	62,1	68,5	75,8	85,7	92,9	96,6
Тип масла/Объем, л.	32FC/4,5	32FC/4,5	32FC/ 4,5	32FC/4,5	32FC/7,5	32FC/ 7,5	32FC/8	32FC/8	32FC/8	32FC/8	32FC/8
Хладагент	R 507A										
Объем ресивера	50	75	75	75	95	115	115	155	155	155	155

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	1100x800x1200	1100x800x1200	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400
Масса, кг	290	290	390	390	440	440	440	440	440	640	640
Нагнетание, мм	22	22	28	28	5	35	35	35	42	42	42
Всасывание, мм	35	35	54	54	54	54	54	54	64	76	76
Слив жидкого хладагента, мм	22	22	28	28	28	35	35	35	35	42	42
Подача жидкого хладагента, мм	22	22	28	28	28	35	35	35	35	42	42

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики двухкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ A1.5-7Yx2	АНРФ B1.5-9.1Yx2	АНРФ D2-11.1Yx2	АНРФ D3-13.1x2	АНРФ D4-16.1x2	АНРФ Q7-25.1x2	АНРФ Q7-28.1x2	АНРФ S7-33x2	АНРФ S12-42x2	АНРФ S15-52x2	АНРФ V20-59x2	АНРФ V25-71Yx2
Холодопроизводительность при (To= +7; Tk= 45; R507A)	6,42	8,04	10,6	12,52	17,2	22,6	26,86	31,6	38,4	51,58	55,28	66,46
Потребляемая мощность кВт	3	4,8	5,6	6,6	8,6	11,6	13,6	16	18,4	24,4	27,12	32,96
COP	2,1	1,7	1,9	1,9	2	1,9	2	2	2,1	2,1	2	2
Класс энергоэффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	64	64	66,5	66,5	67	67,5	67,5	67,5	68,2	70,7	73,2	71
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	------	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/2											
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold											
Модель компрессоров / CODE	A1.5-7Y	B1.5-9.1Y	D2-11.1Y	D3-13.1Y	D4-16.1Y	Q7-25.1Y	Q7-28.1Y	S7-33Y	S12-42Y	S15-52Y	V20-59Y	V25-71Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	6,8	8,8	11	13,6	18	24,2	26,6	29	31,6	47,6	51,8	63
Тип масла/Объем, л.	32FC/2,4	32FC/2,4	32FC/2,4	32FC/2,4	32FC/2,4	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/6,6	32FC/6,6	32FC/6,6	32FC/9	32FC/9
Хладагент	R 507A											
Объем ресивера	11	11	21	21	21	28	28	28	36	50	50	50

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200
Масса, кг	250	250	250	330	330	330	330	380	380	380	380	520
Нагнетание, мм	12	12	15	15	16	16	16	18	22	22	22	22
Всасывание, мм	22	22	28	28	28	35	35	35	35	42	42	42
Слив жидкого хладагента, мм	12	12	15	15	16	16	16	18	22	22	22	22
Подача жидкого хладагента, мм	12	12	15	15	16	16	16	18	22	22	22	22

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики двухкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ V30-84x2	АНРФ V32-93x2	АНРФ V35-103x2	АНРФ Z35-106x2	АНРФ Z40-126x2	АНРФ Z50-154x2	АНРФ W50-168Yx2	АНРФ W60-187Yx2	АНРФ W70-206Yx2	АНРФ W75-228Yx2	АНРФ W80-240Yx2
Холодопроизводительность при (T ₀ = +7; T _к = 45; R507A)	80,56	86,2	96,34	101,82	118,74	145,34	164,62	180	197,86	211,2	220,3
Потребляемая мощность кВт	39,44	42,24	51,6	47,64	56	70,26	76,46	82,72	91,7	102	106
COP	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
Класс энергоэффективности	A										

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	71	75	77.5	75	77.5	81	81.5	81.5	79.9	81.4	83.9
-------------------------	----	----	------	----	------	----	------	------	------	------	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/2										
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold										
Модель компрессора / CODE	V30-84Y	V32-93Y	V35-103Y	Z35-106Y	Z40-126Y	Z50-154Y	W50-168Y	W60-187Y	W70-206Y	W75-228Y	W80-240Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	71	73,4	87,8	81,6	96,6	124,2	137	151,6	171,4	185,8	193,2
Тип масла/Объем, л.	32FC/9	32FC/9	32FC/9	32FC/9	32FC/15	32FC/15	32FC/15	32FC/15	32FC/15	32FC/15	32FC/15
Хладагент	R507A										
Объем ресивера	75	75	95	95	95	115	115	115	155	155	155

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400
Масса, кг	290	290	290	350	350	390	390	440	440	640	640
Нагнетание, мм	28	28	35	35	35	42	42	42	54	54	64
Всасывание, мм	54	54	54	64	54	64	76	76	89	108	108
Слив жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	42	42	42	54	54	64
Подача жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	42	42	42	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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики трехкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ A1.5-7х3	АНРФ B1.5-9.1х3	АНРФ D2-11.1х3	АНРФ D3-13.1х3	АНРФ D4-16.1х3	АНРФ Q7-25.1х3	АНРФ Q7-28.1х3	АНРФ S7-33х3	АНРФ S12-42х3	АНРФ S15-52х3	АНРФ V20-59х3	АНРФ V25-71х3
Холодопроизводительность при (To= +7; Tk = 45; R507A)	9,63	10,06	15,9	18,78	25,8	33,9	40,3	47,4	57,6	77,37	82,92	99,69
Потребляемая мощность кВт	4,5	7,2	8,4	9,9	12,9	17,4	20,4	24	27,6	36,6	40,7	49,44
COP	2,1	1,7	1,9	1,9	2	1,9	2	2	2,1	2,1	2	2
Класс энергоэффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	64	64	66,5	66,5	67	67,5	67,5	68,2	70,7	73,2	71	72
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	----	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/3											
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold											
Модель компрессоров / CODE	A1.5-7Y	B1.5-9.1Y	D2-11.1Y	D3-13.1Y	D4-16.1Y	Q7-25.1Y	Q7-28.1Y	S7-33Y	S12-42Y	S15-52Y	V20-59Y	V25-71Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	10,2	13,2	16,5	20,4	27	36,3	39,9	43,5	47,4	71,4	77,7	94,5
Тип масла/Объем, л.	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/5,4	32FC/5,4	32FC/9,9	32FC/9,9	32FC/13,5	32FC/13,5	32FC/13,5
Хладагент	R 507A											
Объем ресивера	16	16	21	28	36	42	42	60	60	75	75	75

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	1500x1200x1 400	1500x1200x1 400	1500x1200x1 400	1500x1200x1 400	1500x1200x1 400	1500x1200x1 400	1500x1200x1 400	2000x1200x1 500	2000x1200x1 500	2000x1200x1 500	2000x1200x1 500	2000x1200x1 500
Масса, кг	640	640	640	640	640	640	640	800	800	800	900	900
Нагнетание, мм	15	15	15	16	18	22	22	22	28	28	35	35
Всасывание, мм	22	28	28	35	35	35	35	42	54	54	64	64
Слив жидкого хладагента, мм	15	15	15	16	18	22	22	22	28	28	35	35
Подача жидкого хладагента, мм	15	15	15	16	18	22	22	22	28	28	35	35

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики трехкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ V30-84x3	АНРФ V32-93x3	АНРФ V35-103x3	АНРФ Z35-106x3	АНРФ Z40-126x3	АНРФ Z50-154x3	АНРФ W50-168x3	АНРФ W60-187x3	АНРФ W70-206x3	АНРФ W75-228x3	АНРФ W80-240x3
Холодопроизводительность при (T ₀ = +7; T _к = 45; R507A)	120,84	129,3	144,51	152,73	178,11	218	246,93	270	296,78	316,8	330,5
Потребляемая мощность кВт	59,1	63,36	77,4	71,46	84	105,39	114,7	124,08	137,55	153	159
COP	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
Класс энергоэффективности	А										

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	71	75	77,5	75	77,5	81	81,5	79,9	81,4	83,9	83,9
-------------------------	----	----	------	----	------	----	------	------	------	------	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/3										
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold										
Модель компрессора / CODE	V30-84	V32-93	V35-103	Z35-106	Z40-126	Z50-154	W50-168	W60-187	W70-206	W75-228	W80-240
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	106,5	110,1	131,7	122,4	144,9	186,3	205,5	227,4	257,1	278,7	289,8
Тип масла/Объем, л.	32FC/13,5	32FC/13,5	32FC/13,5	32FC/13,5	32FC/22,5	32FC/22,5	32FC/24	32FC/24	32FC/24	32FC/24	32FC/24
Хладагент	R507A										
Объем ресивера	95	115	115	115	155	155	205	205	205	270	270

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	2300x1200x1500	2300x1200x1500	2300x1200x1500	2500x1300x1500	2500x1300x1500	2500x1300x1500	2500x1300x1500	3000x1500x1900	3000x1500x1900	3000x1500x1900	3000x1500x1900
Масса, кг	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1300
Нагнетание, мм	35	35	35	42	42	54	54	54	64	64	64
Всасывание, мм	64	64	64	76	76	89	89	89	108	108	125
Слив жидкого хладагента, мм	64	64	64	76	76	89	89	89	108	108	125
Подача жидкого хладагента, мм	64	64	64	76	76	89	89	89	108	108	125

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики четырехкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ Q7-25.1х4	АНРФ Q7-25.1х4	АНРФ S7-33х4	АНРФ S12-42х4	АНРФ S15-52х4	АНРФ V20-59х4	АНРФ V25-71х4	АНРФ V30-84х4	АНРФ V32-93х4	АНРФ V35-103х4	АНРФ Z35-106х4	АНРФ Z40-126х4	АНРФ Z50-154х4
Холодопроизводительность при (То= +7; Тк= 45; R507A)	45,2	53,72	63,20	76,80	103,16	110,56	132,92	161,12	172,4	192,68	203,64	237,48	290,68
Потребляемая мощность кВт	23,2	27	32	36,8	48,8	54,24	65,92	78,8	84,48	103,2	95,28	112	140,52
COP	1,9	2	2	2,1	2,1	2	2	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1
Класс энергоэффективности	A												

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	67,5	67,5	68,2	70,7	73,2	71	71	71	75	77,5	77	77,5	78
-------------------------	------	------	------	------	------	----	----	----	----	------	----	------	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/4												
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold												
Модель компрессоров / CODE	Q7-25.1Y	Q7-28.1Y	S7-33Y	S12-42Y	S15-52Y	V20-59Y	V25-71Y	V30-84Y	V32-93Y	V35-103Y	Z35-106Y	Z40-126Y	Z50-154Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50												
Номинальный рабочий ток компрессоров, А													
Тип масла/Объем, л.	32FC/7,2	32FC/7,2	32FC/13,2	32FC/13,2	32FC/13,2	32FC/18	32FC/18	32FC/18	32FC/18	32FC/18	32FC/18	32FC/30	32FC/30
Хладагент	R 507A												
Объем ресивера	60	60	75	95	95	95	95	115	115	155	155	205	205

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	2500x1500x2000	3000x2000x2000	3000x2000x2000	3000x2000x2000
Масса, кг	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1600	1600	1600
Нагнетание, мм	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	54	54	54
Всасывание, мм	54	54	54	54	64	64	64	64	76	76	76	89	108
Слив жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	54	54	54
Подача жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	54	54	54

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики пятикомпрессорных среднетемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ Q7-25.1x5	АНРФ Q7-28.1x5	АНРФ S7-33x5	АНРФ S12-42x5	АНРФ S15-52x5	АНРФ V20-59x5	АНРФ V25-71x5	АНРФ V30-84x5	АНРФ V32-93x5	АНРФ V35-103x5	АНРФ Z35-106x5	АНРФ Z40-126x5	АНРФ Z50-154x5
Холодопроизводительность при (T ₀ = +7; T _к = 45; R507A)	56,5	67,15	79	96	128,95	138,2	166,15	201,4	215,5	240,85	254,55	296,85	363,35
Потребляемая мощность, кВт.	29	34	40	46	61	67,8	82,4	98,5	105,6	129	119,1	140	175,65
COP	1,9	2	2	2,1	2,1	2	2	2	2	1,9	2,1	2,1	2,1
Класс энергоэффективности	A												

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	75	75	77,5	81	81,5	79,9	81,4	83,9	83,9	83,9	83,9	84	84
-------------------------	----	----	------	----	------	------	------	------	------	------	------	----	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/4												
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold												
Модель компрессора / CODE	Q7-25.1Y	Q7-28.1Y	S7-33Y	S12-42Y	S15-52Y	V20-59Y	V25-71Y	V30-84Y	V32-93Y	V35-103Y	Z35-106Y	Z40-126Y	Z50-154Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50												
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	60,5	66,5	72,5	79	119	129,5	157,5	177,5	183,5	219,5	204	241,5	310,5
Тип масла/Объем, л.	32FC/9	32FC/9	32FC/16,5	32FC/16,5	32FC/16,5	32FC/22,5	32FC/22,5	32FC/22,5	32FC/22,5	32FC/22,5	32FC/22,5	32FC/37,5	32FC/37,5
Хладагент	R507A												
Объем ресивера	155	155	205	205	250	250	250	250	250	270	270	350	350

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 x2100	3000x1500 0x2100	3500x2000 x2100	3500x2000 x2100	3500x2000 x2100	3500x2000 x2100
Масса, кг	1550	1550	1550	1550	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1650	1650	1700	1700
Нагнетание, мм	35	35	35	35	35	35	35	35	42	42	54	54	54	64
Всасывание, мм	54	54	64	64	64	64	64	64	76	76	89	89	125	125
Слив жидкого хладагента, мм	35	35	35	35	35	35	35	35	42	42	54	54	54	64
Подача жидкого хладагента, мм	35	35	35	35	35	35	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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Стоимость однокомпрессорных среднетемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:								
		Базовая комплектация	Дополнительные опции							
			В	D	E	F	J 1	L	H	K
AHPF A1.5-7	3,21	2155	200	96	28	85		221	230	156
AHPF B1.5-9.1	4,02	2162	200	96	28	85		221	230	156
AHPF D2-11.1	5,3	2366	200	96	28	85		221	230	156
AHPF D3-13.1	6,26	2407	200	96	34	85		221	230	156
AHPF D4-16.1	8,6	2434	200	96	34	85		221	230	156
AHPF Q7-25.1	11,3	3220	200	96	34	85	223	221	230	156
AHPF Q7-28.1	13,43	3410	200	96	34	85	223	221	230	156
AHPF S7-33	15,8	3695	420	96	47	85	223	229	230	156
AHPF S12-42	19,2	3781	420	96	47	85	223	229	230	156
AHPF S15-52	25,79	4013	420	96	47	85	223	229	230	156
AHPF V20-59	27,64	5172	420	96	49	85	229	229	230	156
AHPF V25-71	33,23	5323	420	96	49	85	229	229	230	156
AHPF V30-84	40,28	5788	693	96	49	85	229	229	230	156
AHPF V32-93	43,1	5922	693	96	49	85	229	278	230	156
AHPF V35-103	48,17	6132	693	96	49	95	244	278	230	156
AHPF Z35-106	50,91	6796	693	96	59	97	244	278	230	156
AHPF Z40-126	59,37	7378	693	96	59	101	244	278	230	156
AHPF Z50-154	72,67	8028	1777	96	78	132	244	278	230	156
AHPF W50-168	82,31	9431	1777	96	78	132	244	278	230	156
AHPF W60-187	90	10208	1777	96	78	132	244	278	230	156
AHPF W70-206	98,93	10567	1777	96	78	146	244	278	230	156
AHPF W75-228	105,6	11009	1777	96	89	146	244	278	230	156
AHPF W80-240	110,15	11354	1777	96	270	146	244	278	230	156

Дополнительные опции:

В: Регулирование давления конденсации (регулятор давления, обратный клапан перед ресивером, дифференциальный клапан давления в ресивере)

D: Дополнительный подогрев картера (теплоизоляция компрессора, нагревающий элемент, термостат, индикация)

E: Отделитель жидкости (теплоизолированный)

F: Маслоотделитель (в многокомпрессорных установках, входит в состав базовой комплектации)

L: Вентилятор обдува компрессора

J1: Регулирование производительности (цена указана за один комплект)

K: Датчик контроля уровня масла

H: Регулятор уровня масла в компрессорах (устанавливается при наличии опции F, в 3-5 компрессорных агрегатах входит в состав базовой комплектации)

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Стоимость двухкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:							
		Базовая комплектация	Дополнительные опции						
			В	D	E	Н	J 1	L	К
АНPF A1.5-7x2	6,42	3428	200	193	28	400		334	312
АНPF B1.5-9.1x2	8,04	3593	200	193	28	400		334	312
АНPF D2-11.1x2	10,60	3972	200	193	28	400		384	312
АНPF D3-13.1x2	12,52	4068	200	193	46	400		384	312
АНPF D4-16.1x2	17,20	4187	420	193	46	400		384	312
АНPF Q7-25.1x2	22,60	5838	420	193	52	400	223	384	312
АНPF Q7-28.1x2	26,86	5893	420	193	52	400	223	384	312
АНPF S7-33x2	31,60	6462	420	193	52	400	223	384	312
АНPF S12-42x2	38,40	6770	693	193	52	400	223	384	312
АНPF S15-52x2	51,58	7316	693	193	59	400	229	384	312
АНPF V20-59x2	55,28	9708	693	193	59	400	223	384	312
АНPF V25-71x2	66,46	10580	1592	193	72	400	229	384	312
АНPF V30-84x2	80,56	10864	1592	193	72	400	229	384	312
АНPF V32-93x2	86,20	11774	1777	193	72	400	244	384	312
АНPF V35-103x2	96,34	11994	1777	193	72	400	244	384	312
АНPF Z35-106x2	101,82	13232	1777	193	72	400	244	384	312
АНPF Z40-126x2	118,74	13690	1777	193	72	400	244	456	312
АНPF Z50-154x2	145,34	16348	1783	193	86	400	244	456	312
АНPF W50-168x2	164,62	18899	1783	193	185	400	244	456	312
АНPF W60-187x2	180,00	19648	1783	193	251	400	244	456	312
АНPF W70-206x2	197,86	20573	2048	193	251	400	244	456	312
АНPF W75-228x2	211,20	21457	2048	193	251	400	244	456	312

Дополнительные опции:

В: Регулирование давления конденсации (регулятор давления, обратный клапан перед ресивером, дифференциальный клапан давления в ресивере)

D: Дополнительный подогрев картера (теплоизоляция компрессора, нагревающий элемент, термостат, индикация)

E: Отделитель жидкости (теплоизолированный)

F: Маслоотделитель (в многокомпрессорных установках, входит в состав базовой комплектации)

L: Вентилятор обдува компрессора

J1: Регулирование производительности (цена указана за один комплект)

K: Датчик контроля уровня масла

Н: Регулятор уровня масла в компрессорах (устанавливается при наличии опции F, в 3-5 компрессорных агрегатах входит в состав базовой комплектации)

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Стоимость трехкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			B	D	E	J	L
AMPF A1.5-7x3	9,63	4802	200	289	34		497
AMPF B1.5-9.1x3	12,06	4852	200	289	49		497
AMPF D2-11.1x3	15,90	5506	200	289	49		575
AMPF D3-13.1x3	18,78	5651	420	289	60		575
AMPF D4-16.1x3	25,80	5771	420	289	60		575
AMPF Q7-25.1x3	33,90	7880	693	289	60	268	575
AMPF S7-33x3	40,29	8072	693	289	72	268	575
AMPF S12-42x3	47,40	9011	693	289	72	268	575
AMPF S15-52x3	57,60	9394	693	289	72	268	575
AMPF V20-59x3	77,37	10405	1592	289	72	275	575
AMPF V25-71x3	82,92	13770	1777	289	72	268	575
AMPF V30-84x3	99,69	14489	1777	289	72	275	575
AMPF V32-93x3	120,84	14954	1777	289	101	275	575
AMPF V35-103x3	129,30	15360	1783	289	101	293	575
AMPF Z35-106x3	144,51	16427	1783	289	151	293	575
AMPF Z40-126x3	152,73	18680	1783	289	251	293	683
AMPF Z50-154x3	178,11	19366	1783	289	251	293	683
AMPF W50-168x3	218,01	22255	2048	289	251	293	683
AMPF W60-187x3	246,93	26081	2048	289	251	293	683
AMPF W70-206x3	270,00	27659	2651	289	251	293	683
AMPF W75-228x3	296,79	28735	2651	289	251	293	683
AMPF W80-240x3	316,80	30061	2651	289	251	293	683

Дополнительные опции:

B: Регулирование давления конденсации (регулятор давления, обратный клапан перед ресивером, дифференциальный клапан давления в ресивере)

D: Дополнительный подогрев картера (теплоизоляция компрессора, нагревающий элемент, термостат, индикация)

E: Отделитель жидкости (теплоизолированный)

F: Маслоотделитель (в многокомпрессорных установках, входит в состав базовой комплектации)

L: Вентилятор обдува компрессора

J1: Регулирование производительности (цена указана за один комплект)

K: Датчик контроля уровня масла

N: Регулятор уровня масла в компрессорах (устанавливается при наличии опции F, в 3-5 компрессорных агрегатах входит в состав базовой комплектации)

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Стоимость четырехкомпрессорных среднетемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			В	D	E	J	L
AMPF Q7-25.1x4	45,20	10802	693	384	74	268	766
AMPF S7-33x4	53,72	11092	693	384	74	268	766
AMPF S12-42x4	63,20	12506	693	384	101	268	766
AMPF S15-52x4	76,80	12991	1592	384	101	268	766
AMPF V20-59x4	103,16	14282	1777	384	101	275	766
AMPF V25-71x4	110,56	18916	1777	384	101	268	766
AMPF V30-84x4	132,92	19542	1777	384	125	275	766
AMPF V32-93x4	161,12	20470	1783	384	245	275	766
AMPF V35-103x4	172,40	21588	1783	384	245	293	766
AMPF Z35-106x4	192,68	22356	1783	384	245	293	910
AMPF Z40-126x4	203,64	25361	2048	384	346	293	910
AMPF Z50-154x4	237,48	26555	2048	384	346	293	910

Дополнительные опции:

В: Регулирование давления конденсации (регулятор давления, обратный клапан перед ресивером, дифференциальный клапан давления в ресивере)

D: Дополнительный подогрев картера (теплоизоляция компрессора, нагревающий элемент, термостат, индикация)

E: Отделитель жидкости (теплоизолированный)

F: Маслоотделитель (в многокомпрессорных установках, входит в состав базовой комплектации)

L: Вентилятор обдува компрессора

J1: Регулирование производительности (цена указана за один комплект)

K: Датчик контроля уровня масла

N: Регулятор уровня масла в компрессорах (устанавливается при наличии опции F, в 3-5 компрессорных агрегатах входит в состав базовой комплектации)

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты среднетемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Стоимость пятикомпрессорных высокотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-т., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			B	D	E	J	L
AMPF Q7-25.1x5	56,50	13685	693	480	74	268	958
AMPF S7-33x5	67,15	14082	1592	480	74	268	958
AMPF S12-42x5	79,00	15805	1777	480	324	268	958
AMPF S15-52x5	96,00	16528	1777	480	324	268	958
AMPF V20-59x5	128,95	17450	1777	480	324	275	958
AMPF V25-71x5	138,20	24349	1777	480	324	268	958
AMPF V30-84x5	166,15	25004	1783	480	324	275	958
AMPF V32-93x5	201,40	25988	1783	480	324	275	958
AMPF V35-103x5	215,50	26981	2048	480	324	293	958
AMPF Z35-106x5	240,85	27743	2048	480	374	293	1138
AMPF Z40-126x5	254,55	31558	2048	480	374	293	1138
AMPF Z50-154x5	296,85	34162	2651	480	374	293	1138

Дополнительные опции:

B: Регулирование давления конденсации (регулятор давления, обратный клапан перед ресивером, дифференциальный клапан давления в ресивере)

D: Дополнительный подогрев картера (теплоизоляция компрессора, нагревающий элемент, термостат, индикация)

E: Отделитель жидкости (теплоизолированный)

F: Маслоотделитель (в многокомпрессорных установках, входит в состав базовой комплектации)

L: Вентилятор обдува компрессора

J1: Регулирование производительности (цена указана за один комплект)

K: Датчик контроля уровня масла

N: Регулятор уровня масла в компрессорах (устанавливается при наличии опции F, в 3-5 компрессорных агрегатах входит в состав базовой комплектации)

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 на базе поршневых компрессоров Frascold R507A