



Прайс №10 от 05.11.2020

Агрегаты высокотемпературные открытого типа на
базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Каталог-прайс №10

АНРГ

**Агрегаты высокотемпературные 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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные 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 6.5 кВт до 737.5 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 №10

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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные 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).

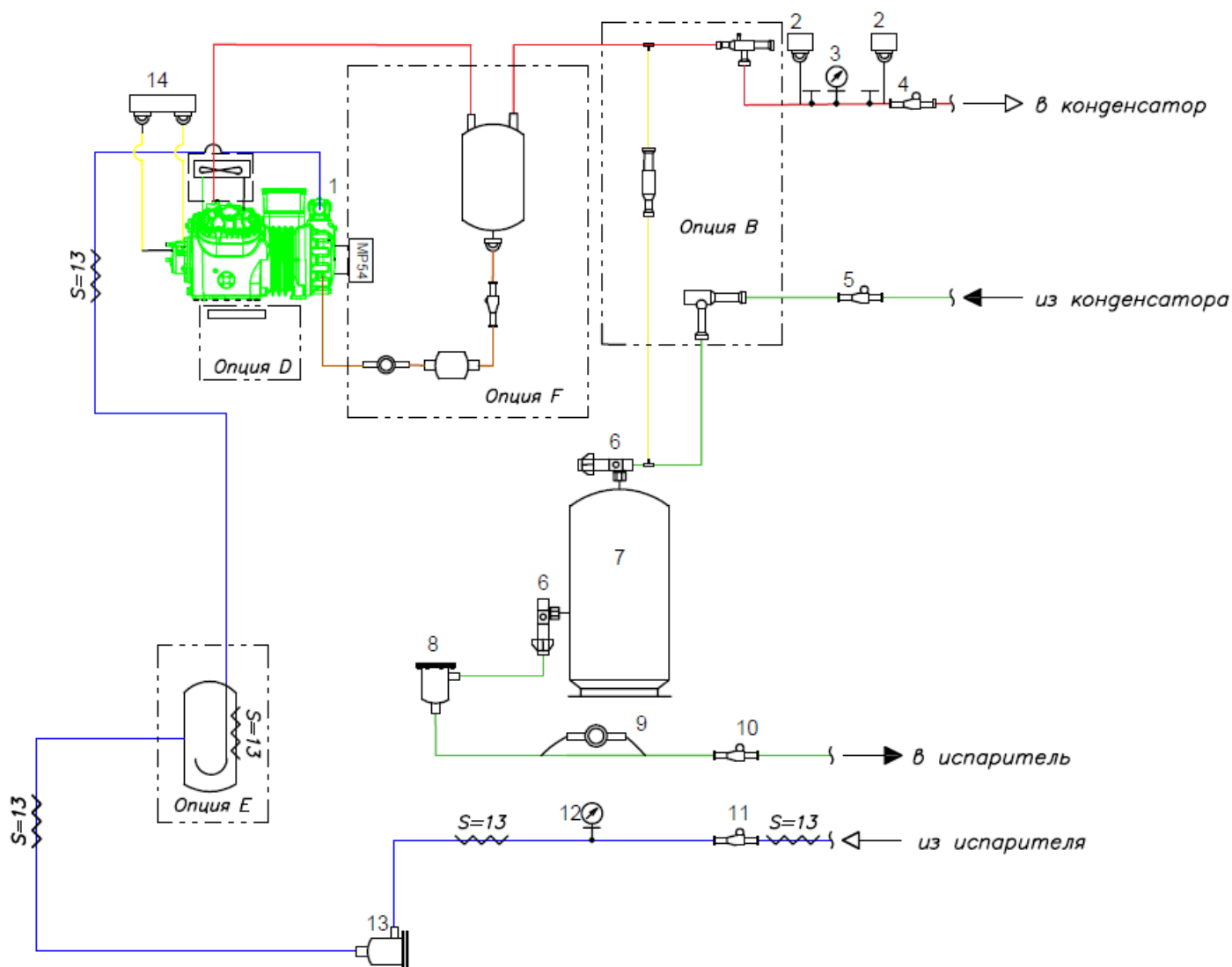
Данный состав является примером, полный состав агрегата будет зависеть от выбранных опций.

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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Принципиальная гидравлическая схема агрегата открытого типа



1. Компрессор
2. Реле высокого давления (управление ступенями 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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Расшифровка аббревиатуры

A	H	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



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики однокомпрессорных высокотемпературных 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 S7-33	АНРФ S12-42	АНРФ S15-52	АНРФ V20-59	АНРФ V25-71
Холодопроизводительность При (То= +7; Тк= 45; R507A)	6,6	8,36	10,7	12,5	16	23,8	33,4	37,9	49,6	57	68,3
Потребляемая мощность кВт	1,9	2,87	3,39	3,97	5,26	7,24	9,8	11,4	14,7	16,8	20,7
COP	3,47	2,91	3,16	3,15	3,04	3,29	3,41	3,32	3,37	3,39	3,3
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
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	----

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	S7-33Y	S12-42Y	S15-52Y	V20-59Y	V25-71Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	3,82	5,1	6,3	7,7	10,1	13,8	17,1	19,2	27,5	30,7	37,3
Тип масла/Объем, л.	32FC/1,2	32FC/1,2	32FC/1,2	32FC/1,2	32FC/1,2	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	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
Масса, кг	140	140	140	180	180	180	210	210	210	210	290
Нагнетание, мм	10	10	10	12	12	12	16	16	16	16	18
Всасывание, мм	16	16	16	22	22	22	22	28	28	28	35
Слив жидкого хладагента, мм	10	10	10	12	12	12	16	16	16	16	18
Подача жидкого хладагента, мм	10	10	10	12	12	12	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики однокомпрессорных высокотемпературных 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)	81,7	90	94,7	104,2	121,8	147,6	166,9	185,37	202,5	215,6	225,2
Потребляемая мощность кВт	24,2	27,1	33,6	29,6	35,2	45,2	47,1	51,59	57,4	64,7	68,2
COP	3,38	3,32	2,82	3,52	3,46	3,27	3,54	3,59	3,53	3,3	3,3
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	42,3	45,9	56,2	49,9	58,7	78,5	81,8	90,4	102	113,3	118,6
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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики двухкомпрессорных высокотемпературных 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 S7-33x2	АНРФ S12-42x2	АНРФ S15-52x2	АНРФ V20-59x2	АНРФ V25-71Yx2
Холодопроизводительность при (To= +7; Tk= 45; R507A)	13,2	16,7	21,44	25	32,1	47,6	66,8	75,9	99,2	114	136,6
Потребляемая мощность кВт	3,8	5,78	6,78	7,94	10,52	14,48	19,6	22,8	29,5	33,6	41,4
COP	3,4	2,9	3,2	3,1	3,05	3,29	3,41	3,33	3,36	3,4	3,3
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
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	----

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	S7-33Y	S12-42Y	S15-52Y	V20-59Y	V25-71Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	9	11,8	14,2	17,6	20,2	27,6	34,2	38,4	55	61,4	74,6
Тип масла/Объем, л.	32FC/2,4	32FC/2,4	32FC/2,4	32FC/2,4	32FC/2,4	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	36	50	50	50

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	900x700x1000	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200	1100x800x1200
Масса, кг	250	250	250	330	330	330	380	380	380	380	520
Нагнетание, мм	12	12	15	15	16	16	18	22	22	22	22
Всасывание, мм	22	22	28	28	28	35	35	35	42	42	42
Слив жидкого хладагента, мм	12	12	15	15	16	16	18	22	22	22	22
Подача жидкого хладагента, мм	12	12	15	15	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики двухкомпрессорных высокотемпературных 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)	163,4	180	189,3	208,4	243,6	295,1	333,7	370,7	401	431,2	450,5
Потребляемая мощность кВт	48,4	54,2	67,2	59,3	70,4	90,5	94,2	103,2	114,7	129,4	136,5
COP	3,38	3,32	2,82	3,5	3,46	3,26	3,5	3,6	3,5	3,3	3,3
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	84,6	91,8	112,4	99,8	117,4	157	189,6	207	233,6	256,8	271,4
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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики трехкомпрессорных высокотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ A1.5-7x3	АНРФ B1.5-9.1x3	АНРФ D2-11.1x3	АНРФ D3-13.1x3	АНРФ D4-16.1x3	АНРФ Q7-25.1x3	АНРФ S7-33x3	АНРФ S12-42x3	АНРФ S15-52x3	АНРФ V20-59x3	АНРФ V25-71x3
Холодопроизводительность при (To= +7; Tk = 45; R507A)	19,77	25,1	32,16	37,6	48,12	71,4	100,2	113,8	148,86	171	204,96
Потребляемая мощность кВт	5,7	8,6	10,17	11,9	15,78	21,72	29,4	34,3	44,22	50,43	62
COP	3,47	2,91	3,16	3,16	3	3,29	3,4	3,3	3,37	3,4	3,3
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
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/3										
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold										
Модель компрессоров / CODE	A1.5-7	B1.5-9.1	D2-11.1	D3-13.1	D4-16.1	Q7-25.1	S7-33	S12-42	S15-52	V20-59	V25-71
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	11,4	15,3	18,9	23,1	30,3	41,4	51,3	57,6	82,5	92,1	111,9
Тип масла/Объем, л.	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/3,6	32FC/5,4	32FC/9,9	32FC/9,9	32FC/9,9	32FC/13,5	32FC/13,5
Хладагент	R 507A										
Объем ресивера	16	16	21	28	36	42	50	60	60	75	75

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	1500x1200x1400	2000x1200x1500	2000x1200x1500	2000x1200x1500	2000x1200x1500	2000x1200x1500
Масса, кг	640	640	640	640	640	640	800	800	800	800	900
Нагнетание, мм	15	15	15	16	18	22	22	22	28	28	35
Всасывание, мм	22	28	28	35	35	35	42	42	54	54	64
Слив жидкого хладагента, мм	15	15	15	16	18	22	22	22	28	28	35
Подача жидкого хладагента, мм	15	15	15	16	18	22	22	22	28	28	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики трехкомпрессорных высокотемпературных 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 (То= +7; Тк= 45; R507A)	245	270	284	312,6	365,46	442,65	500,6	556,11	601,6	646,8	675,75
Потребляемая мощность кВт	72,7	81,2	100,8	88,9	105,6	135,7	141,4	154,77	172,1	194,1	204,75
COP	3,37	3,3	2,8	3,5	6,5	6,3	3,54	3,59	3,5	3,3	3,3
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	126,9	137,7	168,6	149,7	176,1	235,5	245,4	271,2	306	339,9	355,8
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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики четырехкомпрессорных высокотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	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)	95,2	133,6	151,8	198,5	228	273	326	360	378,7	416,8	487,3	590
Потребляемая мощность кВт	28,96	39,2	45,7	58,96	67,24	82,76	96,88	108,28	134,44	118,56	140,8	180,92
COP	3,37	3,3	2,8	3,5	6,5	6,3	3,54	3,59	3,5	3,3	3,3	3,37
Класс энергоэффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	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	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	55,2	68,4	76,8	110	122,8	149,2	169,2	183,6	224,8	199,6	234,8	314
Тип масла/Объем, л.	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	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	3000x2000x2000	3000x2000x2000	3000x2000x2000
Масса, кг	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1600	1600	1600
Нагнетание, мм	28	35	35	35	35	35	42	42	42	54	54	54
Всасывание, мм	54	54	54	64	64	64	64	76	76	76	89	108
Слив жидкого хладагента, мм	28	35	35	35	35	35	42	42	42	54	54	54
Подача жидкого хладагента, мм	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики пятикомпрессорных высокотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	АНРФ Q7-25.1x5	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 (То= +7; Тк= 45; R507A)	119	167	198,7	248,1	285	341,6	408,5	450	473,4	521	609,1	737,75
Потребляемая мощность, кВт.	36,2	49	57,1	73,7	84	103,45	121,1	135,35	168	148,2	176	226,15
COP	3,37	3,3	2,8	3,5	6,5	6,3	3,54	3,59	3,5	3,3	3,3	3,37
Класс энергоэффективности	A											

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	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 полутерметичный Frascold											
Модель компрессора / CODE	Q7-25.1Y	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	69	85,5	96	137,5	153,5	186,5	211,5	229,5	281	249,5	293,5	392,5
Тип масла/Объем, л.	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	205	205	250	250	250	250	250	270	270	350	350

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	3000x1500x2100	3000x1500x2100	3000x1500x2100	3000x1500x2100	3000x1500x2100	3000x1500x2100	3000x1500x2100	3000x1500x2100	3500x2000x2100	3500x2000x2100	3500x2000x2100	3500x2000x2100
Масса, кг	1550	1550	1550	1600	1600	1600	1600	1600	1650	1650	1700	1700
Нагнетание, мм	35	35	35	35	35	35	42	42	54	54	54	64
Всасывание, мм	54	64	64	64	64	64	76	76	89	89	125	125
Слив жидкого хладагента, мм	35	35	35	35	35	35	42	42	54	54	54	64
Подача жидкого хладагента, мм	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость однокomppressorных высокотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:								
		Базовая комплектация	Дополнительные опции							
			В	D	E	F	J 1	L	H	K
AHPF A1.5-7Y	6,59	2155	200	96	28	85		221	230	156
AHPF B1.5-9.1Y	8,36	2162	200	96	28	85		221	230	156
AHPF D2-11.1Y	10,72	2366	200	96	28	85		221	230	156
AHPF D3-13.1Y	12,53	2407	200	96	34	85		221	230	156
AHPF D4-16.1Y	16,04	2434	420	96	34	85		221	230	156
AHPF Q7-25.1Y	23,80	3220	420	96	34	85	223	221	230	156
AHPF S7-33Y	33,40	3695	693	96	47	85	223	229	230	156
AHPF S12-42Y	37,94	3781	693	96	47	85	223	229	230	156
AHPF S15-52Y	49,62	4013	693	96	47	85	223	229	230	156
AHPF V20-59Y	57,00	5172	693	96	49	85	229	229	230	156
AHPF V25-71Y	68,32	5323	1592	96	49	85	223	229	230	156
AHPF V30-84Y	81,69	5788	1777	96	49	85	229	229	230	156
AHPF V32-93Y	90,00	5922	1777	96	49	85	229	278	230	156
AHPF V35-103Y	94,67	6132	1777	96	49	95	244	278	230	156
AHPF Z35-106Y	104,20	6796	1777	96	59	97	244	278	230	156
AHPF Z40-126Y	121,82	7378	1777	96	59	101	244	278	230	156
AHPF Z50-154Y	147,55	8028	1783	96	78	132	244	278	230	156
AHPF W50-168Y	166,86	9431	1783	96	78	132	244	278	230	156
AHPF W60-187Y	185,37	10208	1783	96	78	132	244	278	230	156
AHPF W70-206Y	200,52	10567	2048	96	78	146	244	278	230	156
AHPF W75-228Y	215,60	11009	2048	96	89	146	244	278	230	156
AHPF W80-240Y	225,25	11354	2048	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость двухкомпрессорных высокотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-т., кВт	Цена, EUR:							
		Базовая комплектация	Дополнительные опции						
			В	D	E	H	J 1	L	K
AHPF A1.5-7Yx2	13,18	3428	200	193	28	400		334	312
AHPF B1.5-9.1Yx2	16,72	3593	420	193	28	400		334	312
AHPF D2-11.1Yx2	21,44	3972	420	193	28	400		384	312
AHPF D3-13.1Yx2	25,06	4068	420	193	46	400		384	312
AHPF D4-16.1Yx2	32,08	4187	693	193	46	400		384	312
AHPF Q7-25.1Yx2	47,60	5838	693	193	52	400	223	384	312
AHPF S7-33Yx2	66,80	6462	1592	193	52	400	223	384	312
AHPF S12-42Yx2	75,88	6770	1777	193	52	400	223	384	312
AHPF S15-52Yx2	99,24	7316	1777	193	59	400	223	384	312
AHPF V20-59Yx2	114,00	9708	1777	193	59	400	229	384	312
AHPF V25-71Yx2	136,64	10580	1777	193	72	400	223	384	312
AHPF V30-84Yx2	163,38	10864	1783	193	72	400	229	384	312
AHPF V32-93Yx2	180,00	11774	1783	193	72	400	229	384	312
AHPF V35-103Yx2	189,34	11994	1783	193	72	400	244	384	312
AHPF Z35-106Yx2	208,40	13232	2048	193	72	400	244	384	312
AHPF Z40-126Yx2	243,64	13690	2048	193	72	400	244	456	312
AHPF Z50-154Yx2	295,10	16348	2651	193	86	400	244	456	312
AHPF W50-168Yx2	333,72	18899	2651	193	185	400	244	456	312
AHPF W60-187Yx2	370,74	19648	2651	193	251	400	244	456	312
AHPF W70-206Yx2	401,04	20573	2651	193	251	400	244	456	312
AHPF W75-228Yx2	431,20	21457	3041	193	251	400	244	456	312
AHPF W80-240Yx2	450,50	22148	3041	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

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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость трехкомпрессорных высокотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			В	Д	Е	Ж	Л
AMPF A1.5-7Yx3	19,77	4802	420	289	34		497
AMPF B1.5-9.1Yx3	25,08	4852	420	289	49		497
AMPF D2-11.1Yx3	32,16	5506	693	289	49		575
AMPF D3-13.1Yx3	37,59	5651	693	289	60		575
AMPF D4-16.1Yx3	48,12	5771	693	289	60		575
AMPF Q7-25.1Yx3	71,40	7880	1592	289	60	268	575
AMPF S7-33Yx3	100,20	9011	1777	289	72	268	575
AMPF S12-42Yx3	113,82	9394	1777	289	72	268	575
AMPF S15-52Yx3	148,86	10405	1777	289	72	268	575
AMPF V20-59Yx3	171,00	13770	1783	289	72	275	575
AMPF V25-71Yx3	204,96	14489	1783	289	72	268	575
AMPF V30-84Yx3	245,07	14954	2048	289	72	275	575
AMPF V32-93Yx3	270,00	15360	2048	289	101	275	575
AMPF V35-103Yx3	284,01	16427	2651	289	101	293	575
AMPF Z35-106Yx3	312,60	18680	2651	289	151	293	575
AMPF Z40-126Yx3	365,46	19366	2651	289	251	293	683
AMPF Z50-154Yx3	442,65	22255	3041	289	251	293	683
AMPF W50-168Yx3	500,58	26081	3335	289	251	293	683
AMPF W60-187Yx3	556,11	27659	3335	289	251	293	683
AMPF W70-206Yx3	601,56	28735	4695	289	251	293	683
AMPF W75-228Yx3	646,80	30061	4695	289	251	293	683
AMPF W80-240Yx3	675,75	31098	5047	289	251	293	683

Дополнительные опции:

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

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

Е: Отделитель жидкости (теплоизолированный)

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

Л: Вентилятор обдува компрессора

Ж1: Регулирование производительности (цена указана за один комплект)

К: Датчик контроля уровня масла

Н: Регулятор уровня масла в компрессорах (устанавливается при наличии опции Ж, 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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость четырехкомпрессорных высокотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			В	D	E	J	L
AMPF Q7-25.1Yx4	95,20	10802	1777	384	74	268	766
AMPF S7-33Yx4	133,60	12506	1777	384	74	268	766
AMPF S12-42Yx4	151,76	12991	1777	384	101	268	766
AMPF S15-52Yx4	198,48	14282	2048	384	101	268	766
AMPF V20-59Yx4	228,00	18916	2048	384	101	275	766
AMPF V25-71Yx4	273,28	19542	2651	384	101	268	766
AMPF V30-84Yx4	326,76	20470	2651	384	125	275	766
AMPF V32-93Yx4	360,00	21588	2651	384	245	275	766
AMPF V35-103Yx4	378,68	22356	2651	384	245	293	766
AMPF Z35-106Yx4	416,80	25361	2651	384	245	293	910
AMPF Z40-126Yx4	487,28	26555	3041	384	346	293	910
AMPF Z50-154Yx4	590,20	31277	4252	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость пятикомпрессорных высокотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			B	D	E	J	L
AMPF Q7-25.1Yx5	119,00	13685	1777	480	74	268	958
AMPF S7-33Yx5	167,00	15805	1783	480	74	268	958
AMPF S12-42Yx5	189,70	16528	1783	480	324	268	958
AMPF S15-52Yx5	248,10	17450	2048	480	324	268	958
AMPF V20-59Yx5	285,00	24349	2651	480	324	275	958
AMPF V25-71Yx5	341,60	25004	2651	480	324	268	958
AMPF V30-84Yx5	408,45	25988	2651	480	324	275	958
AMPF V32-93Yx5	450,00	26981	3041	480	324	275	958
AMPF V35-103Yx5	473,35	27743	3041	480	324	293	958
AMPF Z35-106Yx5	521,00	31558	4252	480	374	293	1138
AMPF Z40-126Yx5	609,10	34162	5067	480	374	293	1138
AMPF Z50-154Yx5	737,75	37942	5560	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 высокотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A