



Каталог-прайс №14

ALPF

Агрегаты низкотемпературные 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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные 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 1,46 кВт до 188 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 №14

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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные 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.

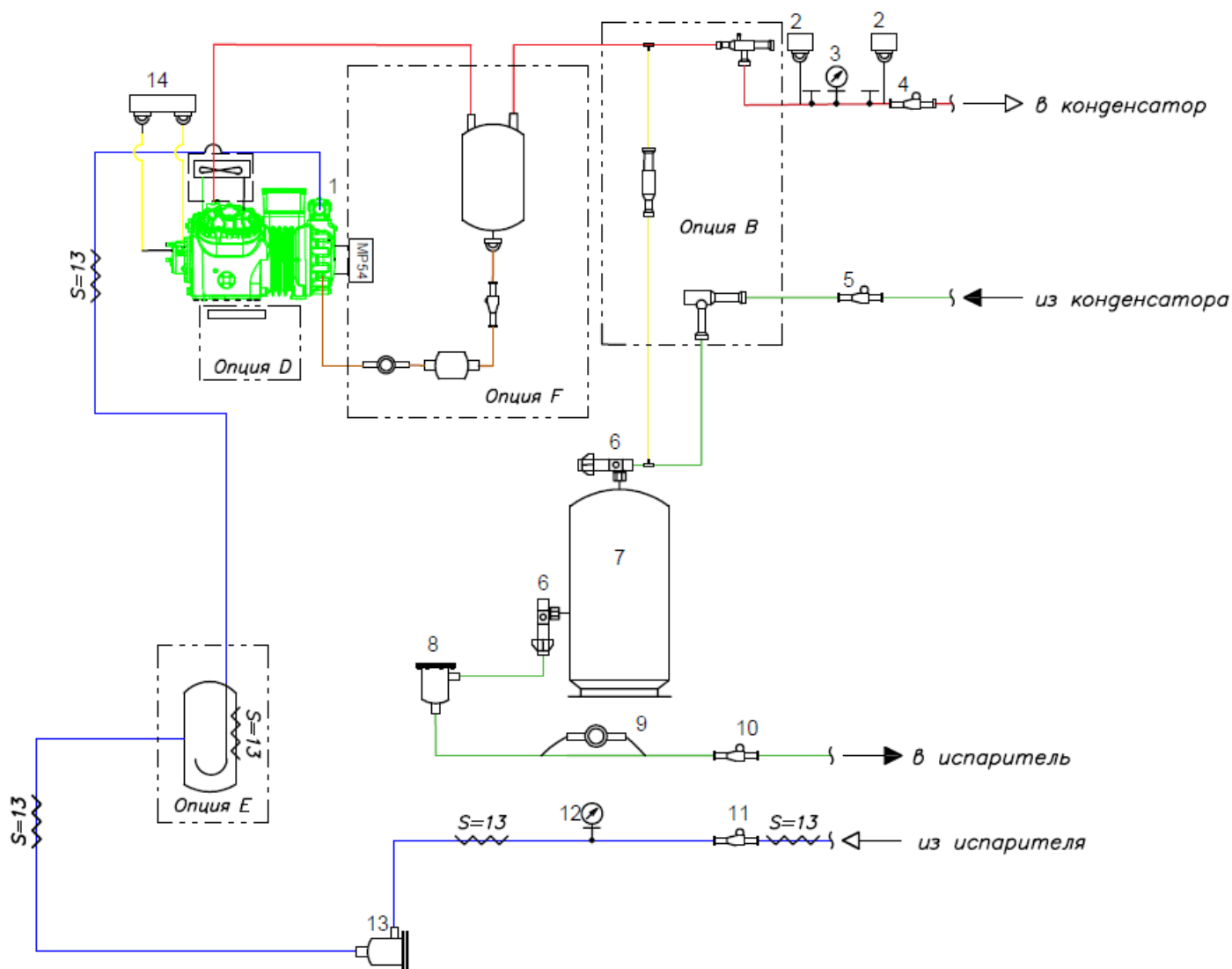
Внимание: Производитель оборудования оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, заменять комплектующие любых позиций в спецификации, а также соответствующую техническую документацию без предварительного уведомления покупателя, при условии соответствия его требуемым техническим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

SHEV Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные 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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе компрессоров Frascold R507A

Расшифровка аббревиатуры

A	L	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 – Средне температурный
L – Низкотемпературный
H – Высокотемпературный
3. Тип компрессора:
S – Поршневой
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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики однокомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	ALPF A1.7	ALPF B1.5-10.1	ALPF D2-15.1	ALPF D3-16.1	ALPF D3-18.1	ALPF Q4-24.1	ALPF Q5-28.1	ALPF S5-33	ALPF S8-42	ALPF S10-52	ALPF S15-56
Холодопроизводительность При (То= -25; Тк= 45; R507A)	1,46	2,1	3,4	3,68	4,27	5,2	6,35	8,04	9,97	12,56	13,8
Потребляемая мощность кВт	1,24	1,82	3	3,1	3,6	4	4,9	6,3	7	9	9,7
COP	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
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	71
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1										
Тип компрессора	Поршневой полу герметичный Frascold										
Модель компрессора / CODE	A1.7Y	B1.5-10.1Y	D2-15.1Y	D3-16.1Y	D3-18.1Y	Q4-24.1Y	Q5-28.1Y	S5-33Y	S8-42Y	S10-52Y	S15-56Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	2,6	4	5,8	6,7	7,2	7,5	8,9	10,8	12,4	15,6	20,6
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
Хладагент	R 507A										
Объем ресивера	6	9	9	9	11	17	17	28	36	42	50

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1100x800 x1200
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	22	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики однокомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	ALPF V15-71	ALPF V20-84	ALPF V25-93	ALPF Z25-106	ALPF Z30-126	ALPF Z40-154	ALPF W50-187	ALPF W60-206	ALPF W70-228	ALPF W75-228
Холодопроизводительность При (То= -25; Тк= 45; R507A)	16,92	19,05	20,06	24,24	28,11	37,7	40,4	46,73	51,54	53,4
Потребляемая мощность кВт	12,5	14,18	14,95	18,46	20,5	27,12	28,9	33,29	36,34	37,84
COP	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
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
-------------------------	----	----	------	----	------	----	------	------	------	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1									
Тип компрессора	Поршневой полу герметичный Frascold									
Модель компрессора / CODE	V15-71Y	V20-84Y	V25-93Y	Z25-106Y	Z30-126Y	Z40-154Y	W50-187Y	W60-206Y	W70-228Y	W75-228Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	22,4	26,8	29,5	34	35,2	48,8	55,6	65,1	73,3	76,5
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
Хладагент	R 507A									
Объем ресивера	50	75	75	75	95	115	115	155	155	155

Габариты, масса и присоединительные размеры патрубков

Длина/ширина/высота	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400
Масса, кг	290	290	390	390	440	440	440	440	440	640
Нагнетание, мм	22	22	28	28	5	35	35	35	42	42
Всасывание, мм	35	35	54	54	54	54	54	54	64	76
Слив жидкого хладагента, мм	22	22	28	28	28	35	35	35	35	42
Подача жидкого хладагента, мм	22	22	28	28	28	35	35	35	35	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики двухкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	ALPF A1.7x2	ALPF B1.5-10.1x2	ALPF D2-15.1x2	ALPF D3-16.1x2	ALPF D3-18.1x2	ALPF Q4-24.1x2	ALPF Q5-28.1x2	ALPF S5-33x2	ALPF S8-42x2	ALPF S10-52x2	ALPF S15-56x2
Холодопроизводительность при (То= -25; Тк= 45; R507A)	2,92	4,2	6,8	7,36	8,54	10,4	12,7	16,08	19,94	25,12	27,56
Потребляемая мощность кВт	2,48	3,64	5,94	6,2	7,2	8	9,8	12,6	14	18	19,4
COP	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
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
-------------------------	----	----	------	------	----	------	------	------	------	------	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/2										
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold										
Модель компрессоров / CODE	A1.7Y	B1.5-10.1Y	D2-15.1Y	D3-16.1Y	D3-18.1Y	Q4-24.1Y	Q5-28.1Y	S5-33Y	S8-42Y	S10-52Y	S15-56Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50										
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	5,2	8	11,6	13,4	14,4	15	17,8	21,6	24,8	31,2	41,2
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
Хладагент	R 507A										
Объем ресивера	11	11	21	21	21	28	28	28	36	50	50

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	900x700 x1000	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1100x800 x1200
Масса, кг	250	250	250	330	330	330	330	380	380	380	380
Нагнетание, мм	12	12	15	15	16	16	16	18	22	22	22
Всасывание, мм	22	22	28	28	28	35	35	35	35	42	42
Слив жидкого хладагента, мм	12	12	15	15	16	16	16	18	22	22	22
Подача жидкого хладагента, мм	12	12	15	15	16	16	16	18	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики двухкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНПВ(Стандартный)	ALPF V15-71x2	ALPF V20-84x2	ALPF V25-93x2	ALPF Z25-106x2	ALPF Z30-126x2	ALPF Z40-154x2	ALPF W50-187x2	ALPF W60-206x2	ALPF W70-228x2	ALPF W75-228x2
Холодопроизводительность при (To= -25; Tk= 45; R507A)	33,84	38,1	40,12	48,48	56,22	75,4	80,8	93,46	103,08	106,8
Потребляемая мощность кВт	25	28,36	29,9	36,92	41	54,24	57,8	66,58	72,68	75,68
COP	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
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
-------------------------	----	----	------	----	------	----	------	------	------	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/2									
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold									
Модель компрессора / CODE	V15-71Y	V20-84Y	V25-93Y	Z25-106Y	Z30-126Y	Z40-154Y	W50-187Y	W60-206Y	W70-228Y	W75-228Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	44,8	53,6	59	68	70,4	97,6	111,2	130,2	146,6	153
Тип масла/Объем, л.	32FC/9	32FC/9	32FC/9	32FC/9	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

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1100x800 x1200	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400
Масса, кг	290	290	290	350	350	390	390	440	440	640
Нагнетание, мм	28	28	35	35	35	42	42	42	54	54
Всасывание, мм	54	54	54	64	54	64	76	76	89	108
Слив жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	42	42	42	54	54
Подача жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	42	42	42	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики трехкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНПВ(Стандартный)	ALPF A1.7x3	ALPF B1.5-10.1x3	ALPF D2-15.1x3	ALPF D3-16.1x3	ALPF D3-18.1x3	ALPF Q4-24.1x3	ALPF Q5-28.1x3	ALPF S5-33x3	ALPF S8-42x3	ALPF S10-52x3	ALPF S15-56x3
Холодопроизводительность при (To= -25; 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
Потребляемая мощность кВт	4,5	7,2	8,4	9,9	12,9	17,4	20,4	24	27,6	36,6	40,7
COP	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
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	A1.7Y	B1.5-10.1Y	D2-15.1Y	D3-16.1Y	D3-18.1Y	Q4-24.1Y	Q5-28.1Y	S5-33Y	S8-42Y	S10-52Y	S15-56Y
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
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
Хладагент	R 507A										
Объем ресивера	16	16	21	28	36	42	42	60	60	75	75

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	1500x1200 x1400	2000x1200 x1500	2000x1200 x1500	2000x1200 x1500	2000x1200 x1500
Масса, кг	640	640	640	640	640	640	640	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	35	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики трехкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	ALPF V15-71x3	ALPF V20-84x3	ALPF V25-93x3	ALPF Z25-106x3	ALPF Z30-126x3	ALPF Z40-154x3	ALPF W50-187x3	ALPF W60-206x3	ALPF W70-228x3	ALPF W75-228x3
Холодопроизводительность при (То= -25; Тк= 45; R507A)	50,76	57,15	60,18	72,72	84,33	113,1	121,2	140,19	154,62	160,2
Потребляемая мощность кВт	37,5	42,54	44,85	55,38	61,5	81,36	86,7	99,87	109	113,52
COP	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
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
-------------------------	----	----	------	----	------	----	------	------	------	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/3									
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold									
Модель компрессора / CODE	V15-71Y	V20-84Y	V25-93Y	Z25-106Y	Z30-126Y	Z40-154Y	W50-187Y	W60-206Y	W70-228Y	W75-228Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	67,2	80,4	88,5	102	105,6	146,4	166,8	195,3	219,9	229,5
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
Хладагент	R507A									
Объем ресивера	95	115	115	115	155	155	205	205	205	270

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	2300x1200 x1500	2300x1200 x1500	2300x1200 x1500	2500x1300 x1500	2500x1300 x1500	2500x1300 x1500	2500x1300 x1500	3000x1500 x1900	3000x1500 x1900	3000x1500 x1900
Масса, кг	1000	1000	1000	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300
Нагнетание, мм	35	35	35	42	42	54	54	54	64	64
Всасывание, мм	64	64	64	76	76	89	89	89	108	108
Слив жидкого хладагента, мм	64	64	64	76	76	89	89	89	108	108
Подача жидкого хладагента, мм	64	64	64	76	76	89	89	89	108	108

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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики четырехкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	ALPF Q4-24.1x4	ALPF Q5-28.1x4	ALPF S5-33x4	ALPF S8-42x4	ALPF S10-52x4	ALPF S15-56x4	ALPF V15-71x4	ALPF V20-84x4	ALPF V25-93x4	ALPF Z25-106x4	ALPF Z30-126x4	ALPF Z40-154x4
Холодопроизводительность при (То= -25; Тк= 45; R507A)	20,8	25,4	32,2	39,9	50,2	55,1	67,7	76,2	80,2	97	112,4	150,8
Потребляемая мощность кВт	16	19,6	25,2	28	36	38,8	50	56,72	59,8	73,84	82	108,48
COP	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
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
-------------------------	------	------	------	------	------	----	----	----	----	------	----	------

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/4											
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold											
Модель компрессоров / CODE	Q4-24.1Y	Q5-28.1Y	S5-33Y	S8-42Y	S10-52Y	S15-56Y	V15-71Y	V20-84Y	V25-93Y	Z25-106Y	Z30-126Y	Z40-154Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	30	35,6	43,2	49,6	62,4	82,4	89,6	107,2	118	136	140,8	195
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
Хладагент	R 507A											
Объем ресивера	60	60	75	95	95	95	95	115	115	155	155	205

Габариты и масса

Длина/ширина/высота	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	2500x1500 x2000	3000x2000 x2000	3000x2000 x2000
Масса, кг	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1500	1500	1500	1600	1600
Нагнетание, мм	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	54	54
Всасывание, мм	54	54	54	54	64	64	64	64	76	76	76	89
Слив жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	54	54
Подача жидкого хладагента, мм	28	28	35	35	35	35	35	42	42	42	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Основные характеристики пятикомпрессорных низкотемпературных агрегатов

АНРВ(Стандартный)	ALPF Q4-24.1x5	ALPF Q5-28.1x5	ALPF S5-33x5	ALPF S8-42x5	ALPF S10-52x5	ALPF S15-56x5	ALPF V15-71x5	ALPF V20-84x5	ALPF V25-93x5	ALPF Z25-106x5	ALPF Z30-126x5	ALPF Z40-154x5
Холодопроизводительность при (То= -25; Тк= 45; R507A)	26	31,75	40,2	49,85	62,8	68,9	84,6	95,25	100,3	121,2	140,55	188,5
Потребляемая мощность, кВт.	20	24,5	31,5	35	45	48,5	62,5	70,9	74,75	92,3	102,5	135,6
COP	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
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
-------------------------	----	----	------	----	------	------	------	------	------	------	------	----

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/5											
Тип компрессора	Поршневой полугерметичный Frascold											
Модель компрессора / CODE	Q4-24.1Y	Q5-28.1Y	S5-33Y	S8-42Y	S10-52Y	S15-56Y	V15-71Y	V20-84Y	V25-93Y	Z25-106Y	Z30-126Y	Z40-154Y
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50											
Номинальный рабочий ток компрессоров, А	37,5	44,5	54	62	78	103	112	134	147,5	170	176	244
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
Хладагент	R507A											
Объем ресивера	155	155	205	205	250	250	250	250	250	270	270	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	3500x2000 x2100	3500x2000 x2100	3500x2000 x2100
Масса, кг	1550	1550	1550	1550	1600	1600	1600	1600	1600	1650	1650	1700
Нагнетание, мм	35	35	35	35	35	35	35	42	42	54	54	54
Всасывание, мм	54	54	64	64	64	64	64	76	76	89	89	125
Слив жидкого хладагента, мм	35	35	35	35	35	35	35	42	42	54	54	54
Подача жидкого хладагента, мм	35	35	35	35	35	35	35	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость однокомпрессорных низкотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:								
		Базовая комплектация	Дополнительные опции							
			В	D	E	F	J	L	H	K
ALPF A1.7Y	1,46	2128	200	96	28	80		221	230	156
ALPF B1.5-10.1Y	2,10	2356	200	96	28	80		221	230	156
ALPF D2-15.1Y	3,40	2521	200	96	34	80		221	230	156
ALPF D3-16.1Y	3,68	2614	200	96	34	80		221	230	156
ALPF D3-18.1Y	4,27	2714	200	96	34	80		221	230	156
ALPF Q4-24.1Y	5,20	2947	200	96	47	83	223	221	230	156
ALPF Q5-28.1Y	6,35	3179	200	96	47	83	223	221	230	156
ALPF S5-33Y	8,04	3458	200	96	47	83	223	221	230	156
ALPF S8-42Y	9,97	3703	200	96	49	83	223	221	230	156
ALPF S10-52Y	12,56	3880	200	96	49	83	223	221	230	156
ALPF S15-56Y	13,78	4194	200	96	49	92	223	221	230	156
ALPF V15-71Y	16,92	5276	420	96	73	92	229	221	230	156
ALPF V20-84Y	19,05	5446	420	96	73	96	229	221	230	156
ALPF V25-93Y	20,06	5712	420	96	78	100	229	221	230	156
ALPF Z25-106Y	24,24	6576	420	96	78	130	244	278	230	156
ALPF Z30-126Y	28,11	6970	420	96	78	144	244	278	230	156
ALPF Z40-154Y	37,70	7879	420	96	89	144	244	278	230	156
ALPF W50-187Y	40,40	9254	693	96	89	144	244	278	230	156
ALPF W60-206Y	46,73	9524	693	96	89	144	244	278	230	156
ALPF W70-228Y	51,54	10274	693	96	89	144	244	278	230	156
ALPF W75-228Y	53,40	11101	693	96	89	144	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость двухкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:							
		Базовая комплектация	Дополнительные опции						
			В	D	E	H	J 1	L	K
ALPF A1.7Yx2	2,92	3328	200	193	28	400		278	312
ALPF B1.5-10.1Yx2	4,20	3593	200	193	28	400		278	312
ALPF D2-15.1Yx2	6,80	4302	200	193	28	400		320	312
ALPF D3-16.1Yx2	7,36	4448	200	193	28	400		320	312
ALPF D3-18.1Yx2	8,54	4559	200	193	28	400		320	312
ALPF Q4-24.1Yx2	10,40	5113	200	193	46	400	223	320	312
ALPF Q5-28.1Yx2	12,70	5576	200	193	46	400	223	320	312
ALPF S5-33Yx2	16,08	6232	420	193	46	400	223	320	312
ALPF S8-42Yx2	19,94	6394	420	193	52	400	223	320	312
ALPF S10-52Yx2	25,12	6762	420	193	52	400	223	320	312
ALPF S15-56Yx2	27,56	7303	420	193	52	400	223	320	312
ALPF V15-71Yx2	33,84	9318	693	193	52	400	229	320	312
ALPF V20-84Yx2	38,10	9714	693	193	52	400	229	320	312
ALPF V25-93Yx2	40,12	9978	693	193	72	400	229	320	312
ALPF Z25-106Yx2	48,48	11706	693	193	72	400	244	380	312
ALPF Z30-126Yx2	56,22	12389	693	193	72	400	244	380	312
ALPF Z40-154Yx2	75,40	13804	1592	193	72	400	244	380	312
ALPF W50-187Yx2	80,80	16620	1592	193	72	400	244	380	312
ALPF W60-206Yx2	93,46	17777	1777	193	72	400	244	380	312
ALPF W70-228Yx2	103,08	18245	1777	193	72	400	244	380	312
ALPF W75-228Yx2	106,80	20534	1777	193	72	400	244	380	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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость трехкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			B	D	E	J 1	L
ALPF A1.7Yx3	4,38	4747	200	289	34		663
ALPF B1.5-10.1Yx3	6,30	4852	200	289	34		663
ALPF D2-15.1Yx3	10,20	6000	200	289	49		663
ALPF D3-16.1Yx3	11,04	6316	200	289	49		663
ALPF D3-18.1Yx3	12,81	6431	200	289	49		663
ALPF Q4-24.1Yx3	15,60	7097	200	289	49	223	663
ALPF Q5-28.1Yx3	19,05	7769	420	289	60	223	663
ALPF S5-33Yx3	24,12	8795	420	289	60	223	663
ALPF S8-42Yx3	29,91	9138	693	289	60	223	663
ALPF S10-52Yx3	37,68	9680	693	289	60	223	663
ALPF S15-56Yx3	41,34	10649	693	289	72	223	663
ALPF V15-71Yx3	50,76	13837	693	289	72	229	663
ALPF V20-84Yx3	57,15	14242	693	289	72	229	663
ALPF V25-93Yx3	60,18	14636	1592	289	72	229	663
ALPF Z25-106Yx3	72,72	17227	1592	289	72	244	834
ALPF Z30-126Yx3	84,33	18258	1777	289	72	244	834
ALPF Z40-154Yx3	113,10	20419	1777	289	101	244	834
ALPF W50-187Yx3	121,20	25108	1777	289	101	244	834
ALPF W60-206Yx3	140,19	25862	1783	289	151	244	834
ALPF W70-228Yx3	154,62	27066	1783	289	251	244	834
ALPF W75-228Yx3	160,20	29297	1783	289	251	244	834

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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость четырехкомпрессорных низкотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			В	D	E	J 1	L
ALPF Q4-24.1Yx4	20,8	9666	420	384	60	223	884
ALPF Q5-28.1Yx4	25,4	10657	420	384	60	223	884
ALPF S5-33Yx4	32,2	11777	693	384	60	223	916
ALPF S8-42Yx4	39,9	12182	693	384	72	223	916
ALPF S10-52Yx4	50,2	13351	693	384	72	223	916
ALPF S15-56Yx4	55,1	14435	693	384	72	229	916
ALPF V15-71Yx4	67,7	18194	1592	384	72	229	916
ALPF V20-84Yx4	76,2	19414	1592	384	72	229	916
ALPF V25-93Yx4	80,2	19940	1777	384	72	229	1112
ALPF Z25-106Yx4	97,0	23879	1777	384	72	244	1112
ALPF Z30-126Yx4	112,4	25154	1777	384	101	244	1112
ALPF Z40-154Yx4	150,8	27847	1783	384	251	244	1112

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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A

Стоимость пятикомпрессорных низкотемпературных агрегатов

Наименование	Холод-ть., кВт	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			В	D	E	J 1	L
ALPF Q4-24.1Yx5	26	12306	420	480	60	2 106	1105
ALPF Q5-28.1Yx5	31,75	13426	693	480	60	2 106	1105
ALPF S5-33Yx5	40,2	14864	693	480	72	2 106	1145
ALPF S8-42Yx5	49,85	15502	693	480	72	2 106	1145
ALPF S10-52Yx5	62,8	16676	693	480	72	2 106	1145
ALPF S15-56Yx5	68,9	18030	1592	480	72	2 106	1145
ALPF V15-71Yx5	84,6	23050	1777	480	72	2 106	1145
ALPF V20-84Yx5	95,25	23797	1777	480	72	2 106	1145
ALPF V25-93Yx5	100,3	24544	1777	480	72	2 250	1390
ALPF Z25-106Yx5	121,2	30380	1777	480	101	2 250	1390
ALPF Z30-126Yx5	140,55	31105	1783	480	151	2 250	1390
ALPF Z40-154Yx5	188,5	34472	1783	480	251	2 250	1390

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 низкотемпературные открытого типа на базе поршневых компрессоров Frascold R507A