



Каталог-прайс №17

ALVB

**Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе
винтовых компрессоров Bitzer 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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



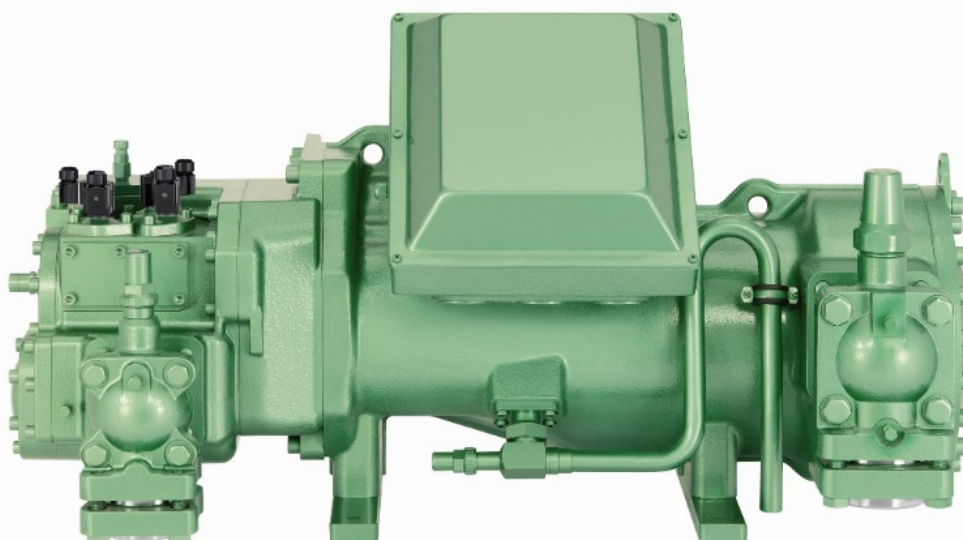
Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

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

Линейка низкотемпературных агрегатов открытого типа на базе винтовых компрессоров Bitzer представлена в различных модификациях и конструктивных исполнениях холодопроизводительностью от 37,3 кВт до 984,5 кВт на фреоне R507A.

Преимущества агрегатов SHEV:

- Оборудование собственного производства;
- Широкий модельный ряд;
- Возможность работы в широком диапазоне температур наружного воздуха от -45°C до -15°C;
- Максимальная холодопроизводительность при минимальных габаритных размерах и массе;
- Низкое энергопотребление;
- Высокий холодильный коэффициент;
- Простота монтажа и удобство обслуживания;
- Высокая стойкость корпуса к атмосферным воздействиям;



Каталог-прайс №17

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Состав агрегата на базе полугерметичных винтовых компрессоров

Рама: является несущим и опорным элементом конструкции винтового компрессорно-ресиверного агрегата и изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной краской, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Предусмотрена возможность крепления агрегата к фундаменту или на виброопоры. Во всех проектируемых винтовых агрегатах еще на стадии проектирования закладывается возможность обеспечения доступа ко всем основным элементам агрегата для удобного технического осмотра и обслуживания.

Компрессоры: Винтовой маслозаполненный полугерметичный компрессор Bitzer, представляет собой объемную роторную машину с 2-мя валами, имеющими высокоэффективный профиль роторов с улучшенной геометрией и высокой прочностью. Благодаря особой конструкции винтовых компрессоров им не требуется применение рабочих клапанов, как в поршневых компрессорах. Компрессор комплектуется запорными вентилями на всасывании и нагнетании, а также вентилем роторок для впрыска пара в порт экономайзера. Для компрессоров серии HS.85 предусмотрена возможность работы с экономайзером на частичных нагрузках. Так же компрессор оснащается встроенным обратным клапаном, во избежания возможности вращения роторов в обратном направлении при расширении горячего газа, предохранительным перепускным клапаном для защиты от возможного взрыва, фильтром тонкой очистки масла, реле протока масла и системой регулирования производительности с возможностью плавной или ступенчатой регулировкой с помощью золотника. Для нормальной работы электродвигателя компрессора в нем предусмотрены следующие устройства защиты: контроль температуры обмоток (6 датчиков сопротивления РТС), контроль направления вращения, контроль симметрии и пропадания фазы, задержка повторного пуска и защита от перегрева сжатого пара, посредством встроенного датчика РТС.

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

Холодильный контур: Винтовой компрессорно-ресиверный агрегат включает в себя следующие основные элементы помимо компрессора: горизонтальный линейный ресивер с предохранительным клапаном, отделитель жидкости, пластинчатый теплообменник-экономайзер, фильтр осушитель и грубой очистки, смотровое стекло, обратные клапана, система регулирования давления конденсации в зимний период, запорные клапана на жидкостной, всасывающей и нагнетательной линиях. Все основные и второстепенные элементы холодильного агрегата объединяются между собой медными или стальными трубопроводами с помощью пайки/сварки. Всасывающая линия агрегата со всеми установленными на ней компонентами теплоизолирована.

Масляный контур: Масляный контур винтового агрегата включает в себя: циклонный маслоотделитель, масляный фильтр, реле протока масла, смотровое стекло, датчик температуры масла, обратный клапан, соленоидный вентиль, дифференциальный клапан, регулятор температуры масла и запорные вентиля. В качестве опции может быть предложен воздушный маслоохладитель.

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

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

SHEV Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Стандартная комплектация агрегата:

- 1 – Полугерметичный винтовой компрессор;
- 2 – Центробежный маслоотделитель;
- 3 – Горизонтальный линейный ресивер;
- 4 – Фильтр-грубой очистки;
- 5 – Фильтр-осушитель;
- 6 – Фильтр масляный;
- 7 – Реле протока масла;
- 8 – Соленоидный клапан на линии масла;
- 9 – Смотровое стекло на линии масла;
- 10 – Смотровое стекло на линии жидкости;
- 11 – Обратный клапан;
- 12 – Запорные вентили на нагнетании, всасывании и жидкости;
- 13 – Прессостаты низкого и высокого давления на компрессоре;
- 14 – Манометры глицериновые низкого и высокого давления;
- 15 – Датчики низкого и высокого давления;
- 16 – Предохранительный клапан;
- 17 – Обратный клапан;
- 18- Дифференциальный клапан давления;
- 19 – Датчик температуры;
- 20 – Регулятор температуры масла;
- 21 – Рама, оцинкованная в порошковой износостойкой окраске;
- 22 – Щит управления пылевлагозащищенный;
- 23 – Теплоизоляция.

Условные обозначения на гидравлической схеме:



— прибор установленный по месту (датчик давления или температуры, манометр или термометр, прессостат и т.д.)

Cu $\varnothing 54 \times 2$ — размер медного трубопровода

Fe $\varnothing 323.9 \times 7.1$ — размер стального трубопровода
(*Ду 300*)



— изолированный трубопровод, толщина изоляции



— концентрический переход, стальной или медный



— паяное или сварное соединение



— соединение через тройник
Cu $42 \times 22 \times 42$

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора
на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Расшифровка аббревиатуры

A	L	V	B	HSN8571	×2	2	Sxxx	XXX
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1. Наименование изделия:
U – Компрессорно-конденсаторный блок в корпусе
A – Компрессорный блок открытого типа без конденсатора
2. Температурный режим:
M – 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 низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Основные характеристики низкотемпературных винтовых агрегатов

ALVB (Стандартный)	HSN5343	HSN5353	HSN5363	HSN6451	HSN6461	HSN7451	HSN7461	HSN7471	HSN8571	HSN8591
Холодопроизводительность с ЭКО (T0=-25°C, Tk=+45°C), кВт	37,3*	43,3	49,7	59,5	67,4	81	92,6	96,6	157,3	196,9
Потребляемая мощность, кВт	28,7*	32,9	37,3	41,4	49,1	59	63,4	69,4	108,8	140,1
COP	1,27	1,32	1,33	1,48	1,41	1,41	1,51	1,43	1,48	1,5
Класс энерго эффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	74,5	74,5	76	78,5	79,5	78,5	80,5	79,5	—	—
-------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный									
Модель компрессора	HSN5343	HSN5353	HSN5363	HSN6451	HSN6461	HSN7451	HSN7461	HSN7471	HSN8571	HSN8591
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Рабочий ток компрессоров, А	47,5	50,9	57,2	67,8	79	94,5	101,4	110,2	181,2	232
Тип масла/Объем	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/50	BSE 170/50
Хладагент	R507A									
Кол-во/Объем ресивера, л	100	120	120	160	160	200	200	200	2 x 160	2 x 160

Габариты, масса и размеры патрубков

Длина/ширина/ высота	1600×1450 ×1577	1600×1450 ×1577	1600×1450 × 1874	1800×1450 ×1874	1800×1450 ×1874	2000×1550 ×1874	2000×1550 ×1874	2000×1550 ×1874	2050×1650 ×2067	2250×1650 ×2080
Масса, кг	625	645	680	750	795	833	850	890	1580	1930
Нагнетание, мм	28	28	28	35	35	35	42	42	54	54
Всасывание, мм	54	54	67	67	79	79	79	79	100	125
Слив хладагента, мм	28	28	35	35	35	42	42	42	54	54
Подача хладагента, мм	18	22	22	22	28	28	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 низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Основные характеристики низкотемпературных винтовых агрегатов

ALVB (Стандартный)	HSN5343x2	HSN5353x2	HSN5363x2	HSN6451x2	HSN6461x2	HSN7451x2	HSN7461x2	HSN7471x2	HSN8571x2	HSN8591x2
Холодопроизводительность с ЭКО (T0=-25°C, Tk=+45°C), кВт	74,6*	86,6	99,4	119	134,8	162	185,2	193,2	314,6	393,8
Потребляемая мощность, кВт	57,4*	65,8	74,6	82,8	98,2	118	126,8	138,8	217,6	280,2
COP	1,27	1,32	1,33	1,48	1,41	1,41	1,51	1,43	1,48	1,5
Класс энерго эффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	74,5	74,5	76	78,5	79,5	78,5	80,5	79,5	—	—
-------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный									
Модель компрессора	HSN5343	HSN5353	HSN5363	HSN6451	HSN6461	HSN7451	HSN7461	HSN7471	HSN8571	HSN8591
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Рабочий ток компрессоров, А	95	101,8	114,4	135,6	158	189	202,8	220,4	362,4	464
Тип масла/Объем	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/90	BSE 170/90
Хладагент	R507A									
Кол-во/Объем ресивера, л	160	160	160	200	200	250	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 250

Габариты, масса и размеры патрубков

Длина/ширина/ высота	2300×1600 ×1890	2300×1600 ×1890	2300×1600 ×1890	2500×1800 ×2000	2500×1800 ×2000	2700×1900 ×2000	2700×1900 ×2000	2700×1900 ×2000	2900×2000 ×2000	2900×1900 ×2000
Масса, кг	795	830	865	1075	1105	1400	1450	1630	2400	2450
Нагнетание, мм	35	35	42	42	54	54	54	54	67	79
Всасывание, мм	65	65	80	100	100	100	100	125	150	150
Слив хладагента, мм	35	42	42	54	54	54	54	54	65	80
Подача хладагента, мм	28	28	28	35	35	42	42	42	54	67

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Основные характеристики низкотемпературных винтовых агрегатов

ALVB (Стандартный)	HSN5343x3	HSN5353x3	HSN5363x3	HSN6451x3	HSN6461x3	HSN7451x3	HSN7461x3	HSN7471x3	HSN8571x3	HSN8591x3
Холодопроизводительность с ЭКО (T0=-25°C, Tk=+45°C), кВт	111,9*	129,9	149,1	178,5	202,2	243	277,8	289,8	471,9	590,7
Потребляемая мощность, кВт	86,1*	98,7	111,9	124,2	147,3	177	190,2	208,2	326,4	420,3
COP	1,27	1,32	1,33	1,48	1,41	1,41	1,5	1,43	1,48	1,42
Класс энерго эффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	74,5	74,5	76	78,5	79,5	78,5	80,5	79,5	—	—
-------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/ компрессоров	1/3	1/3	1/3	1/3	1/2	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный									
Модель компрессора	HSN5343	HSN5353	HSN5363	HSN6451	HSN6461	HSN7451	HSN7461	HSN7471	HSN8571	HSN8591
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Рабочий ток компрессоров, А	142,5	152,7	171,6	203,4	237	283,5	304,2	330,6	543,6	696
Тип масла/Объем	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/19	BSE 170/50	BSE 170/50
Хладагент	R507A									
Кол-во/Объем ресивера, л	160	200	250	2 x 160	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 200	2 x 250	2 x 250

Габариты, масса и размеры патрубков

Длина/ширина/ высота	3000×1600 ×1890	3000×1600 ×1890	3000×1600 ×1890	3300×1800 ×2075	3300×1800 ×2075	3500×1900 ×2150	3500×1900 ×2150	3500×1900 ×2150	3800×2000 ×2300	3800×2000 ×2300
Масса, кг	1105	1150	1315	1545	1675	1905	2090	2295	2700	2950
Нагнетание, мм	42	54	54	54	54	67	67	67	79	Ду100
Всасывание, мм	80	80	100	2 x 80	2 x 80	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 125	2 x 150
Слив хладагента, мм	42	54	54	54	67	67	65	65	80	100
Подача хладагента, мм	35	35	35	42	42	54	54	54	79	79

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Основные характеристики низкотемпературных винтовых агрегатов

ALVB (Стандартный)	HSN5343x4	HSN5353x4	HSN5363x4	HSN6451x4	HSN6461x4	HSN7451x4	HSN7461x4	HSN7471x4	HSN8571x4	HSN8591x4
Холодопроизводительность с ЭКО (T0=-25°C, Tk=+45°C), кВт	149,2*	173,2	198,8	238	269,6	324	370,4	386,4	629,2	787,6
Потребляемая мощность, кВт	114,8*	131,6	149,2	165,6	196,4	236	253,6	277,6	435,2	560,4
COP	1,27	1,32	1,33	1,48	1,41	1,41	1,5	1,43	1,48	1,42
Класс энерго эффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	74,5	74,5	76	78,5	79,5	78,5	80,5	79,5	—	—
-------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный									
Модель компрессора	HSN5343	HSN5353	HSN5363	HSN6451	HSN6461	HSN7451	HSN7461	HSN7471	HSN8571	HSN8591
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Рабочий ток компрессоров, А	190	203,6	228,8	271,2	316	378	405,6	440,8	724,8	928
Тип масла/Объем	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/130	BSE 170/250
Хладагент	R507A									
Кол-во/Объем ресивера, л	250	250	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 200	2 x 250	2 x 250	2 x 250	2 x 250

Габариты, масса и размеры патрубков

Длина/ширина/ высота	3700×1700 ×2000	3700×1700 ×2000	3700×1700 ×2000	4100×1900 ×2200	4100×1900 ×2200	4300×2000 ×2200	4300×2000 ×2200	4300×2000 ×2200	4700×2000 ×2200	4700×2000 ×2200
Масса, кг	1470	1585	1650	2040	2105	2620	2720	2980	3560	3820
Нагнетание, мм	54	54	54	67	67	67	79	79	100	100
Всасывание, мм	100	100	100	2 x 100	2 x 100	2 x 100	2 x 125	2 x 125	2 x 150	2 x 150
Слив хладагента, мм	54	54	67	67	65	65	80	80	100	100
Подача хладагента, мм	35	35	42	42	54	54	67	67	79	80

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Основные характеристики низкотемпературных винтовых агрегатов

ALVB (Стандартный)	HSN5343x5	HSN5353x5	HSN5363x5	HSN6451x5	HSN6461x5	HSN7451x5	HSN7461x5	HSN7471x5	HSN8571x5	HSN8591x5
Холодопроизводительность с ЭКО (T0=-25°C, Tк=+45°C), кВт	186,5*	216,5	248,5	297,5	337	405	463	483	786,5	984,5
Потребляемая мощность, кВт	143,5*	164,5	186,5	207	245,5	295	317	347	544	700,5
COP	1,27	1,32	1,33	1,48	1,41	1,41	1,5	1,43	1,48	1,42
Класс энерго эффективности	A									

Уровень шума

Звуковое давление дБ(А)	74,5	74,5	76	78,5	79,5	78,5	80,5	79,5	—	—
-------------------------	------	------	----	------	------	------	------	------	---	---

Холодильный контур

Кол-во контуров/компрессоров	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5
Тип компрессора	Винтовой полугерметичный									
Модель компрессора	HSN5343	HSN5353	HSN5363	HSN6451	HSN6461	HSN7451	HSN7461	HSN7471	HSN8571	HSN8591
Электропитание Ф/В/Гц	3/380/50									
Рабочий ток компрессоров, А	237,5	254,5	286	339	395	472,5	507	551	906	1160
Тип масла/Объем	BSE 170/50	BSE 170/50	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/90	BSE 170/130	BSE 170/130	BSE 170/250	BSE 170/250
Хладагент	R507A									
Кол-во/Объем ресивера, л	250	2 x 160	2 x 160	2 x 250	2 x 250	2 x 250	2 x 250	2 x 250	2 x 250	350

Габариты, масса и размеры патрубков

Длина/ширина/ высота	4000×1700 ×2000	4000×1700 ×2000	4400×1700 ×2000	4900×1900 ×2250	4900×1900 ×2250	5100×2000 ×2250	5100×2000 ×2250	5100×2000 ×2250	5800×2000 ×2350	5800×2000 ×2350
Масса, кг	1830	1905	2070	2450	2745	3125	3380	3540	4500	4800
Нагнетание, мм	54	54	67	67	67	79	79	79	100	125
Всасывание, мм	100	2 x 80	2 x100	2 x100	2 x100	2 x125	2 x 125	2 x 125	2x200	2x200
Слив хладагента, мм	54	67	67	65	65	80	80	80	100	125
Подача хладагента, мм	42	42	42	54	54	67	67	67	80	100

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Стоимость низкотемпературных однокомпрессорных винтовых агрегатов серии ALVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T ₀ =-25°C, T _к =+45°C, R507A)	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			Е	В	Q	Р	М
ALVB-HSN5343	37,30*	10 668	54	1 238	537	433	538
ALVB-HSN5353	43,30	10 774	54	1 563	541	527	538
ALVB-HSN5363	49,70	11 322	56	1 588	548	541	538
ALVB-HSN6451	59,50	13 846	109	1 780	548	541	538
ALVB-HSN6461	67,40	15 170	109	1 780	557	768	538
ALVB-HSN7451	81,00	16 366	154	1 993	697	849	538
ALVB-HSN7461	92,60	15 689	154	1 993	715	849	538
ALVB-HSN7471	96,62	18 009	154	2 261	715	946	538
ALVB-HSN8571	157,30	27 793	750	2 800	903	1 076	538
ALVB-HSN8591	196,90	30 090	750	2 800	903	1 076	538

Стоимость низкотемпературных двухкомпрессорных винтовых агрегатов серии ALVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T ₀ =-25°C, T _к =+45°C, R507A)	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			Е	В	Q	Р	М
ALVB-HSN5343x2	74,6*	18 928	109	1 783	1 330	866	630
ALVB-HSN5353x2	86,6	19 219	109	1 819	1 336	1 054	630
ALVB-HSN5363x2	99,4	20 052	113	2 265	1 350	1 081	630
ALVB-HSN6451x2	119	25 962	218	2 359	1 350	1 081	630
ALVB-HSN6461x2	134,8	29 076	218	2 359	1 370	1 536	630
ALVB-HSN7451x2	162	31 167	308	2 806	1 649	1 698	630
ALVB-HSN7461x2	185,2	31 786	308	2 806	1 685	1 698	630
ALVB-HSN7471x2	193,2	34 704	308	2 806	1 685	1 892	630
ALVB-HSN8571x2	314,6	53 706	1 500	4 821	2 062	2 153	716
ALVB-HSN8591x2	393,8	57 562	1 500	4 821	2 062	2 153	894

Дополнительные опции:

- Е:** Отделитель жидкости
В: Регулирование давления конденсации
Q: Экономайзер
Р: Устройство плавного пуска
М: Маслоохладитель

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Стоимость низкотемпературных трехкомпрессорных винтовых агрегатов серии ALVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T0=-25°C, Tк=+45°C, R507A)	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			Е	В	Q	Р	М
ALVB-HSN5343x3	111,9*	28 069	163	2 265	1 994	1 298	630
ALVB-HSN5353x3	129,9	28 769	163	2 270	2 004	1 581	630
ALVB-HSN5363x3	149,1	30 302	169	2 270	2 025	1 622	630
ALVB-HSN6451x3	178,5	37 713	327	2 806	2 025	1 622	630
ALVB-HSN6461x3	202,2	42 217	327	3 215	2 055	2 304	630
ALVB-HSN7451x3	243	45 960	462	4 112	2 473	2 547	716
ALVB-HSN7461x3	277,8	47 391	462	3 488	2 528	2 547	716
ALVB-HSN7471x3	289,8	51 640	462	3 488	2 528	2 838	716
ALVB-HSN8571x3	471,9	75 673	2 250	4 821	3 092	3 229	894
ALVB-HSN8591x3	590,7	87 387	2 250	6 806	3 092	3 229	1 233

Стоимость низкотемпературных четырехкомпрессорных винтовых агрегатов серии ALVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T0=-25°C, Tк=+45°C, R507A)	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			Е	В	Q	Р	М
ALVB-HSN5343x4	149,2*	35 073	209	2 265	2 553	1 662	687
ALVB-HSN5353x4	173,2	35 601	209	2 608	2 565	2 023	687
ALVB-HSN5363x4	198,8	37 616	217	2 694	2 593	2 076	687
ALVB-HSN6451x4	238	48 120	419	3 555	2 593	2 076	687
ALVB-HSN6461x4	269,6	53 947	419	3 348	2 630	2 949	687
ALVB-HSN7451x4	324	58 718	591	3 348	3 166	3 260	778
ALVB-HSN7461x4	370,4	60 309	591	4 586	3 235	3 260	778
ALVB-HSN7471x4	386,4	65 946	591	4 586	3 235	3 633	778
ALVB-HSN8571x4	629,2	96 178	2 880	6 534	3 958	4 133	1 355
ALVB-HSN8591x4	787,6	108 406	2 880	9 191	3 958	4 133	1 677

Дополнительные опции:

Е: Отделитель жидкости

В: Регулирование давления конденсации

Q: Экономайзер

Р: Устройство плавного пуска

М: Маслоохладитель

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A



Агрегаты низкотемпературные открытого типа без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A

Стоимость низкотемпературных пятикомпрессорных винтовых агрегатов серии ALVB

Наименование	Холод-ть, кВт с ЭКО (T ₀ =-25°C, T _K =+45°C, R507A)	Цена, EUR:					
		Базовая комплектация	Дополнительные опции				
			Е	В	Q	Р	М
ALVB-HSN5343x5	186,5*	43 164	261	2 694	3 191	2 077	858
ALVB-HSN5353x5	216,5	43 897	261	2 694	3 207	2 529	858
ALVB-HSN5363x5	248,5	47 654	271	3 265	3 241	2 594	858
ALVB-HSN6451x5	297,5	60 406	524	3 348	3 241	2 594	605
ALVB-HSN6461x5	337	67 825	524	4 628	3 288	3 686	858
ALVB-HSN7451x5	405	72 466	739	4 628	3 957	4 075	1 184
ALVB-HSN7461x5	463	74 355	739	4 628	4 044	4 075	858
ALVB-HSN7471x5	483	80 838	739	4 628	4 044	4 541	1 184
ALVB-HSN8571x5	786,5	122 744	3 600	9 191	4 948	5 166	1 677
ALVB-HSN8591x5	984,5	136 390	3 600	9 191	4 948	5 166	1 845

Дополнительные опции:

Е: Отделитель жидкости

В: Регулирование давления конденсации

Q: Экономайзер

Р: Устройство плавного пуска

М: Маслоохладитель

Все расчёты проведены на R507A с экономайзером, при t₀=-25°C, t_K=+45°C, перегрев 8K, переохлаждение 0K.

*расчеты проведены на R507A с экономайзером, при t₀=-25°C, t_K=+45°C, перегрев 8K, переохлаждение 2K.

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 без конденсатора на базе винтовых компрессоров Bitzer R507A