

## Среднетемпературные компрессорно-конденсаторные агрегаты в кожухе SWIFT-Mini на базе спиральных компрессоров Copeland ZB

Модель изделия	Модель компрессора	Холодопроизводительность (кВт)*		Диаметр патрубков (мм)		Объем ресивера, (л)	Цена, Евро с НДС	Дополнительное оборудование (опции), Евро с НДС										Эконом-опции, Евро с НДС (уменьшение цены)			
		Te=-5C, To=30C	Te=-10C, To=30C	Всасывание	Жидкий х/а			A01	A02	A03	A05	A06	A07	A08	A09	A-12	A-17	A-18	A-10	A-11	A-13
ASUM-ZB15	ZB15KCE-TFD	3,8	3,1	22	12	9	2569	192	114	91	231	73	466	93	193	183	104	53	-23	-54	-97
ASUM-ZB19	ZB19KCE-TFD	4,5	3,6	22	12	9	2637	192	114	91	231	73	466	93	193	183	104	53	-23	-54	-97
ASUM-ZB21	ZB21KCE-TFD	5,8	4,7	22	12	9	2656	192	114	91	231	73	466	93	193	183	104	53	-23	-54	-97
ASUM-ZB26	ZB26KCE-TFD	6,7	5,4	22	12	11	2830	192	114	91	231	73	472	93	193	183	104	53	-23	n/r	-97
ASUM-ZB30	ZB30KCE-TFD	7,5	6,2	28	12	11	2948	194	114	91	231	73	472	93	193	183	104	53	-23	n/r	-97
ASUM-ZB38	ZB38KCE-TFD	9,7	7,9	28	16	11	3169	194	136	91	231	73	472	93	193	183	104	53	-23	n/r	-97
ASUM-ZB45	ZB45KCE-TFD	11,5	9,3	28	16	11	3328	194	136	91	231	73	472	93	193	183	104	53	-23	n/r	-97
<b>ASUM-ZB48</b>	<b>ZB48KCE-TFD</b>	<b>13,3</b>	<b>10,8</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>3631</b>	<b>194</b>	<b>136</b>	<b>91</b>	<b>316</b>	<b>73</b>	<b>Дек.15</b>	<b>93</b>	<b>193</b>	<b>183</b>	<b>104</b>	<b>53</b>	<b>-23</b>	<b>n/r</b>	<b>-97</b>
<b>ASUM-ZB57</b>	<b>ZB57KCE-TFD</b>	<b>15,0</b>	<b>12,3</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>3854</b>	<b>194</b>	<b>136</b>	<b>91</b>	<b>316</b>	<b>73</b>	<b>Дек.15</b>	<b>93</b>	<b>193</b>	<b>183</b>	<b>104</b>	<b>53</b>	<b>n/p</b>	<b>n/r</b>	<b>-97</b>

### Стандартная комплектация:

- Спиральный компрессор Copeland ZB (Европа), заправленный маслом, с вентилями "Rotalock", со встроенным реле тепловой защиты и подогревателем картера;
- Конденсатор с 6-ти полюсным вентилятором Ziehl-Abegg или EBM и регулятором скорости вращения; (для ASUM-ZB48 и ASUM-ZB57 - 4-х полюсный вентилятор);
- Ресивер жидкого хладагента: аварийный клапан (ГОСТ), обратный клапан на входе, запорный вентиль на выходе;
- Жидкостная линия: фильтр-осушитель, смотровое стекло, запорный вентиль;
- Всасывающая линия: фильтр, запорный вентиль, теплоизоляция;
- Шкаф управления: с пускозащитной аппаратурой для цикла с откачкой, реле контроля фаз, регулируемое реле высокого и низкого давления;
- Виброизоляция корпуса материалом на основе битумной мастики;

### Примечания:

\*- холодопроизводительность дана при условиях (Te=-10C, Tc=45C, Sc=0K, Sh=10K), R-404a;

### Дополнительное оборудование (опции):

- A-01 Маслоотделитель с теплоизоляцией и электроподогревом;
- A-02 Отделитель жидкости теплоизолированный;
- A-03 Зимний пакет №1: защита от холодного запуска - термостат нагревателя картера с блокировкой запуска холодного компрессора и теплоизоляция картера компрессора;
- A-05 Зимний пакет №2: Регулятор давления конденсации Danfoss (KVR+NRD) на линии нагнетания (Необходимо использовать вместе с опцией A-03);
- A-06 Акустический пакет №1: шумоизоляция машинного отделения акустическим изоляционным материалом "AcousticStop" (снижение уровня шума компрессора на 6-8 дБ);
- A-07 Акустический пакет №2: шумоизоляция машинного отделения акустическим изоляционным материалом "AcousticStop" + шумозащитный кожух компрессора "Sound Shell" (снижение уровня шума компрессора на 16-18 дБ);
- A-09 Электронный датчик уровня масла Alco OW4;

### Опции для монтажа агрегата:

- A-08 Вибропоглощающие опоры из силомера (компактная серия, тип M/2);
- A-12 Шумозащитный козырек над агрегатом, демпфированный 2-х слойной шумо- и виброизоляцией;
- A-17 Кронштейны для монтажа агрегата на стену;
- A-18 Ножки для монтажа агрегата на земле; (рекомендуется использовать вместе с A-08);

### Эконом-опции:

- A-10 Заглушка на ресивере вместо аварийного клапана;
- A-11 Исполнение без регулятора скорости вращения вентилятора, с заменой 6-полюсного вентилятора на 8-полюсный с управлением по реле давления;
- A-13 Вентилятор производства в Азии;

### Опции по запросу:

- A-14 Управление с "плавающим" давлением конденсации;
- A-20 Исполнение с питанием 1ф, 220В (возможно не для всех моделей компрессоров);
- A-21 Манометры высокого и низкого давления;
- A-23 Двойная шумоизоляция;
- A-24 Шкаф управления холодильной камерой;