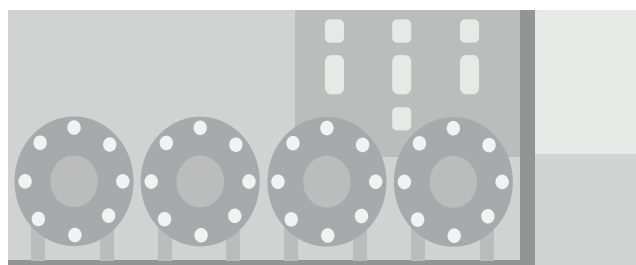
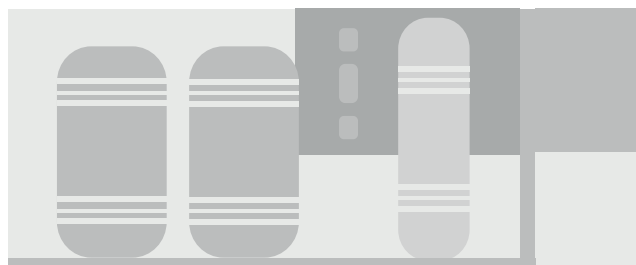
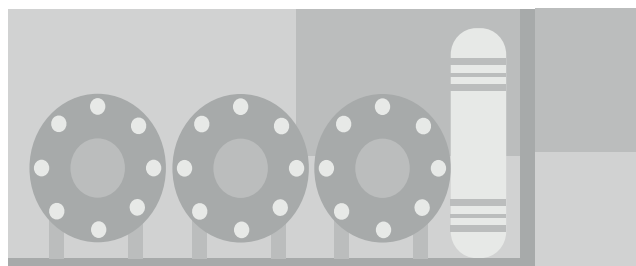
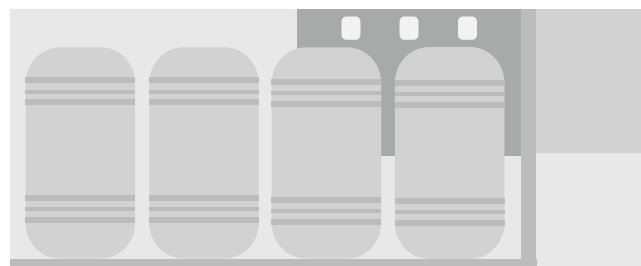
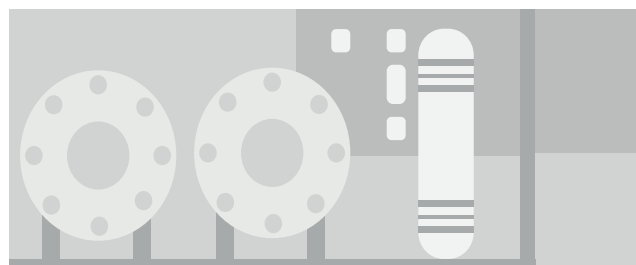
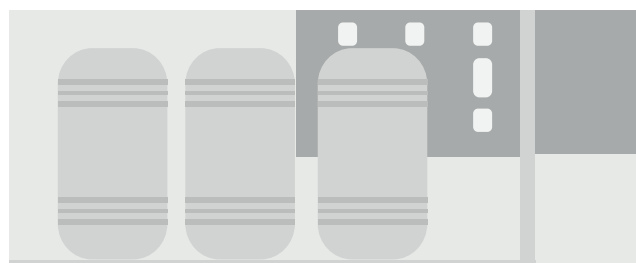
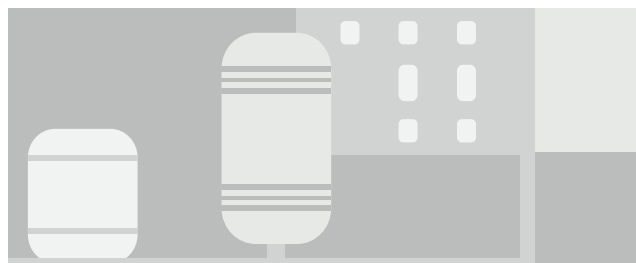
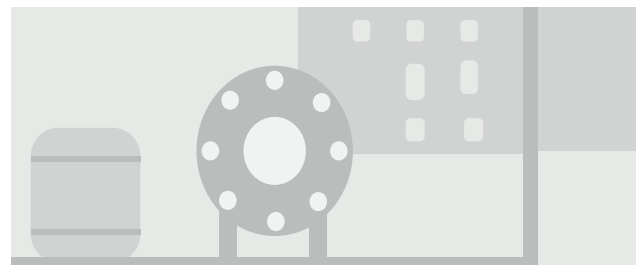


КАТАЛОГ 2023

ZIP24

**Холодильные
агрегаты в корпусе**





Производство ZIP24

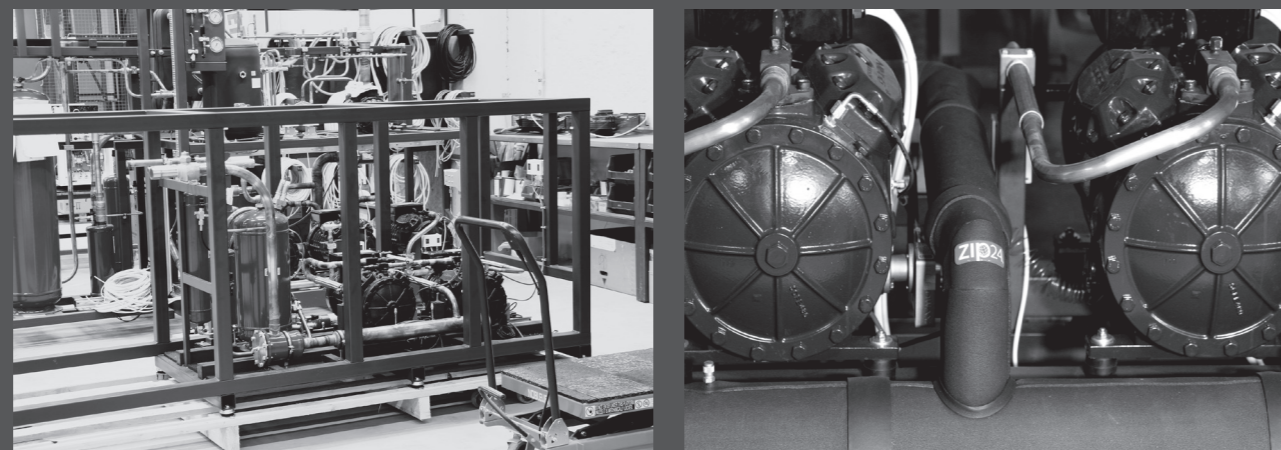
10 лет мы успешно развиваем рынок холода и микроклимата в Беларуси. Главный принцип работы, который лежит в основе нашей деятельности с первого дня основания компании - честное, порядочное, ответственное и взаимовыгодное сотрудничество.

Основное бизнес-направление нашей компании ориентировано на производство холодильного оборудования, комплексные поставки холодильных комплектующих и расходных материалов в дилерскую сеть, а также производителям холодильного оборудования.

Опираясь на прямые контракты со многими мировыми производителями, в области холодильных установок, холодильных комплектующих и расходных материалов, мы всегда готовы предложить экономически выгодное решение для Вашего бизнеса.

Мы помогаем нашим клиентам реализовывать любые проекты в сфере холода оптимальным образом, с минимальными затратами и с гарантией результата.

ZIP24 - комплексное решение для торговых сетей, производственных и сельскохозяйственных предприятий!

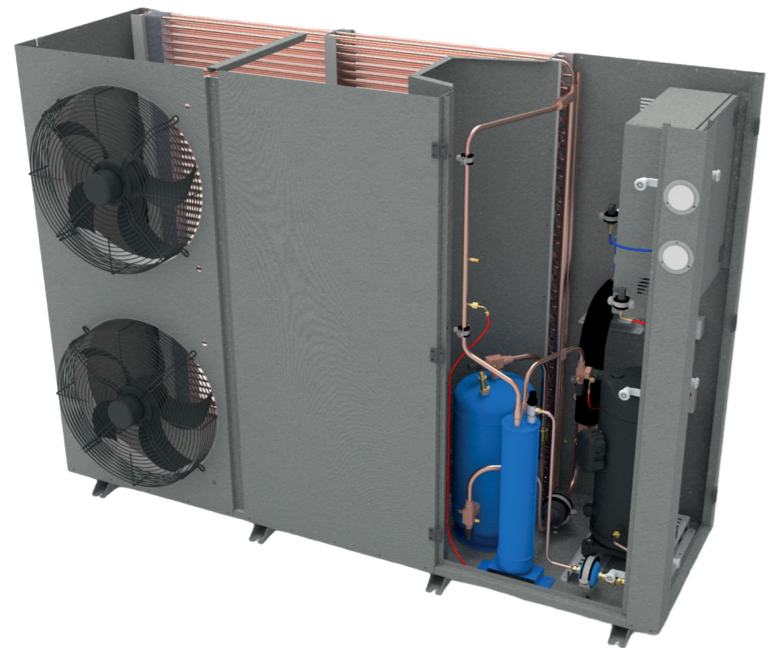


Наши партнеры



Наши проекты



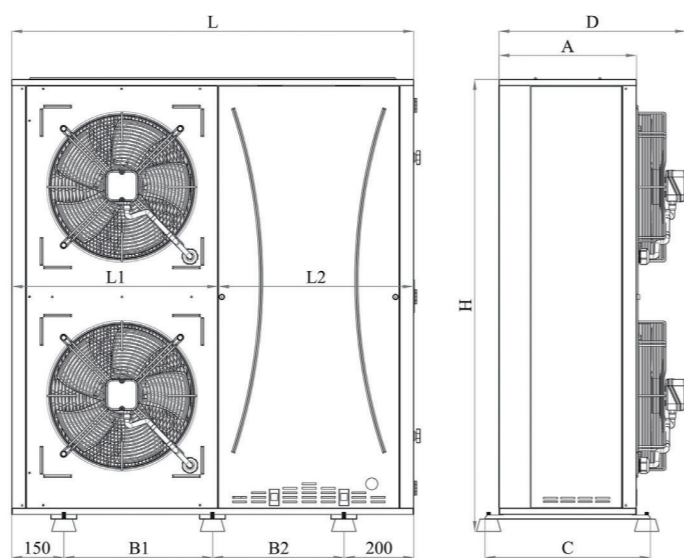


Холодильные агрегаты в корпусе

Для повышения надежности и снижения гидравлических потерь, при производстве, мы максимально используем гибку медных труб, а не фитинги, что снижает количество паек и повышает надежность холодильного агрегата.

Удобное расположение элементов и доступность сервисных вентилей делает обслуживание наших холодильных машин максимально комфортным.

Полностью маркированные электрические шкафы с полным комплектом электросхем позволяют быстро ориентироваться в системе автоматизации и силовой части наших машин. Собственный гарантийный отдел позволяет оперативно реагировать на все сложности возникающие в процессе работы нашего оборудования.



Комплектация и опции

Стандартная комплектация

- Корпус из оцинкованной стали с антикоррозийным покрытием
- Шумоизоляция корпуса
- Компрессор спиральный copeland серий zb, zf
- Компрессор спиральный copeland digital с регулированием производительности серий zbd, zfd
- Запорные вентили на всасывании и нагнетании компрессора
- ТЭН картера компрессора, теплоизолированный
- Система дополнительного охлаждения компрессоров серий zf
- Экономайзер для компрессоров серии zfd
- Конденсатор воздушного охлаждения
- Реле управления вентиляторами конденсатора
- Вентилятор (-ы) конденсатора
- Ресивер жидкостной
- Жидкостная линия в составе: фильтр-осушитель, смотровое стекло
- Обратный клапан на жидкостной линии слива хладагента в ресивер
- Всасывающая линия в составе: фильтр-грязевой
- Запорные вентили на всасывающем и жидкостном трубопроводах холодильного агрегата
- Защитные реле высокого и низкого давления
- Пылевлагозащищенный шкаф управления
- Паспорт на холодильный агрегат, документация

*Окончательная комплектация согласовывается с Заказчиком.

Опции

- E** - Электронный блок управления
- H4** - Подогрев шкафа управления
- SC** - Регулирование скорости вращения вентиляторов конденсатора
- EC** - вентилятор для конденсатора
- C2** - Система регулирования давления конденсации на линии нагнетания
- PC** - Шумоизоляционный чехол для компрессора
- PG** - Манометры
- O** - Маслоотделитель
- SP** - Отделитель жидкости
- H2** - ТЭН маслоотделителя, теплоизоляция ТЭНа, термостат
- H3** - ТЭН ресивена жидкостного, теплоизоляция ТЭНа, термоста

* В агрегаты могут быть внесены дополнения без предварительного уведомления.

Агрегаты на базе компрессоров Copeland

Среднетемпературные холодильные агрегаты*	Холодопроизводительность, кВт**	Потребляемая мощность, кВт***	Производительность конденсатора, кВт, при Δ 15К	Частота вращения вентиляторов конденсатора, rpm	L	L1	L2	H	D	A	B1	B2
CCAC CC ZB15KCE	3,18	1,82	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CC ZB19KCE	3,73	2,1	6,84	950	1055	515	540	700	592	450	705	-
CCAC CC ZB21KCE	4,84	2,51	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CC ZB26KCE	5,6	2,94	9,81	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CC ZB29KCE	6,34	3,29	11,65	950	1305	765	540	700	592	470	955	-
CCAC CC ZB38KCE	8,18	4,2	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CC ZB45KCE	9,63	4,81	17,86	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CC ZB48KCE	11,15	5,52	19,32	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CC ZB57KCE	12,65	5,86	23,75	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CC ZB66KCE	14,85	7,01	26,28	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CC ZB76KCE	17,4	8,21	32,64	950	2030	1165	865	1400	692	550	865	815
CCAC CC ZB95KCE	21,5	10,45	38,39	950	2030	1165	865	1400	672	550	865	815
CCAC CC ZB114K5E	25,1	12,65	46,7	950	2430	1565	865	1400	672	550	1065	1015
CCAC CC ZBD21KCE	4,89	2,29	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CC ZBD29KCE	6,55	3,1	11,65	950	1305	765	540	700	592	470	955	-
CCAC CC ZBD38KCE	8,24	3,85	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CC ZBD45KCE	9,85	4,59	17,86	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CC ZBD57KCE	12,7	5,86	23,75	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CC ZBD76KCE	17,65	8,59	32,64	950	2030	1165	865	1400	692	550	865	815
CCAC CC ZBD114KCE	25,1	12,65	46,7	950	2430	1565	865	1400	672	550	1065	1015

C	Жидкостной трубопровод	Всасывающий трубопровод	Стандартная, Евро с НДС	E	SC	C2	PC	PG	O	SP	H2	H3	H4
490	3/8	5/8	2559	437	199	459	87	174	60	118	76	75	87
490	3/8	5/8	3635	437	199	407	87	174	60	122	76	75	87
510	1/2	3/4	3826	437	199	407	87	174	60	122	76	75	87
510	1/2	3/4	4164	437	199	407	87	174	60	124	76	75	87
510	1/2	7/8	4275	437	199	407	87	174	60	124	76	75	87
490	5/8	1 1/8	5124	437	199	407	87	174	62	124	76	75	87
510	5/8	1 1/8	6382	437	199	407	87	174	62	135	76	75	87
510	5/8	1 1/8	6624	437	199	407	87	174	68	135	76	75	87
510	5/8	1 1/8	7378	437	199	407	87	174	68	135	76	75	87
510	3/4	1 3/8	7831	437	199	950	87	174	68	135	76	75	87
590	3/4	1 3/8	10407	437	199	950	87	174	82	148	76	75	87
590	7/8	1 5/8	10837	437	199	950	87	174	82	148	76	75	87
590	7/8	1 5/8	11665	437	199	950	87	174	82	148	76	75	87
510	1/2	3/4	5387		199	407	87	174	60	122	76	75	87
510	1/2	7/8	6000		199	407	87	174	62	124	76	75	87
490	5/8	1 1/8	7095		199	544	87	174	62	124	76	75	87
510	5/8	1 1/8	7450		199	950	87	174	62	135	76	75	87
510	5/8	1 1/8	8207		199	950	87	174	62	135	76	75	87
590	3/4	1 3/8	12043		199	950	87	174	68	142	76	75	87
590	7/8	1 5/8	13770		199	950	87	174	82	142	76	75	87

Агрегаты на базе компрессоров Copeland

Низкотемпературные холодильные агрегаты*	Холодопроизводительность, кВт*	Потребляемая мощность, кВт**	Производительность конденсатора, кВт, при Δ 15K	Частота вращения вентиляторов конденсатора, rpm	L	L1	L2	H	D	A	B1	B2
CCAC CS ZF09K4E	1,56	1,96	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CS ZF11K4E	1,98	2,35	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CS ZF13K4E	2,23	2,58	6,84	950	1055	515	540	700	592	450	705	-
CCAC CS ZF15K4E	2,74	3,33	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS ZF18K4E	3,18	4,11	9,81	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS ZF25K5E	4,11	4,08	11,65	950	1305	765	540	700	592	470	955	-
CCAC CS ZF34K5E	5,37	5,55	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CS ZF41K5E	6,75	6,89	19,32	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CS ZF49K5E	8,08	8,33	23,75	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CS ZF54K5E	9,26	9,59	26,28	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453

CCAC CS ZF13KVE EVI	3,6	3,39	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS ZF18KVE EVI	5,81	4,64	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CS ZF25K5E EVI	7,23	5,37	17,86	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CS ZF34K5E EVI	9,76	7,28	23,75	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CS ZF41K5E EVI	11,7	8,87	26,28	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CS ZF49K5E EVI	13,1	10,3	32,64	950	2030	1165	865	1400	692	550	865	815
CCAC CS ZF54K5E EVI	15,4	12,55	38,39	950	2030	1165	865	1400	672	550	865	815

CCAC CS ZFD13KVE EVI	3,6	3,39	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS ZFD18KVE EVI	5,81	4,64	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CS ZFD25KVE EVI	7,23	5,37	17,86	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CS ZFD41K5E	6,87	6,85	19,32	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CS ZFD41K5E EVI	11,6	8,87	26,28	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453

C	Жидкостной трубопровод	Всасывающий трубопровод	Стандартная, Евро с НДС	E	SC	C2	PC	PG	O	SP	H2	H3	H4
490	3/8	3/4	3431	437	199	407	87	174	60	122	76	75	87
490	3/8	3/4	3882	437	199	407	87	174	60	124	76	75	87
490	3/8	7/8	4161	437	199	407	87	174	60	124	76	75	87
510	3/8	1 1/8	4532	437	199	407	87	174	62	124	76	75	87
510	1/2	1 1/8	4862	437	199	407	87	174	62	135	76	75	87
510	1/2	1 1/8	6154	437	199	407	87	174	62	135	76	75	87
490	1/2	1 3/8	8090	437	199	407	87	174	68	142	76	75	87
510	5/8	1 3/8	8982	437	199	407	87	174	68	142	76	75	87
510	5/8	1 5/8	9809	437	199	407	87	174	74	150	76	75	87
510	3/4	1 5/8	9841	437	199	544	87	174	82	150	76	75	87

510	1/2	1 1/8	5399	437	199	407	87	174	60	124	76	75	87
490	1/2	1 3/8	7108	437	199	407	87	174	62	135	76	75	87
510	5/8	1 3/8	7458	437	199	407	87	174	68	135	76	75	87
510	3/4	1 5/8	9148	437	199	544	87	174	68	142	76	75	87
510	3/4	2 1/8	10863	437	199	544	87	174	68	150	76	75	87
590	3/4	2 1/8	12002	437	199	950	87	174	74	150	76	75	87
590	7/8	2 1/8	12266	437	199	950	87	174	94	159	76	75	87

510	1/2	1 1/8	6922	0,00	199	407	87	174	60	124	76	75	87
490	1/2	1 3/8	8456	0,00	199	407	87	174	62	135	76	75	87
510	5/8	1 3/8	9820	0,00	199	407	87	174	68	135	76	75	87
510	5/8	1 3/8	11896	0,00	199	407	87	174	68	142	76	75	87
510	3/4	2 1/8	13892	0,00	199	544	87	174	68	150	76	75	87

Агрегаты на базе компрессоров InvoTech

Среднетемпературные холодильные агрегаты*	Холодопроизводительность, кВт**	Потребляемая мощность, кВт***	Производительность конденсатора, кВт, при Δ 15K	Частота вращения вентиляторов конденсатора, rpm	L	L1	L2	H	D	A	B1	B2
CCAC CC YM34E1S-100	3,18	1,82	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CC YM49E1S-100	3,73	2,1	6,84	950	1055	515	540	700	592	450	705	-
CCAC CC YM60E1S-100	4,84	2,51	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CC YM70E1S-100	6,34	3,29	11,65	950	1305	765	540	700	592	470	955	-
CCAC CC YM86E1S-100	8,18	4,2	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CC YM102E1S-100	9,63	4,81	17,86	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CC YM115E1S-100	11,15	5,52	19,32	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CC YM132E1S-100	12,65	5,86	23,75	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CCY M158E1S-100	14,85	7,01	26,28	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CCY M182E1S-100	17,4	8,21	32,64	950	2030	1165	865	1400	692	550	865	815
CCAC CC YM210E1S-100	21,5	10,45	38,39	950	2030	1165	865	1400	672	550	865	815

Низкотемпературные холодильные агрегаты*	Холодопроизводительность, кВт*	Потребляемая мощность, кВт**	Производительность конденсатора, кВт, при Δ 15K	Частота вращения вентиляторов конденсатора, rpm	L	L1	L2	H	D	A	B1	B2
CCAC CS YF25E1S-Q100	1,98	2,35	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CS YF29E1S-Q100	2,23	2,58	6,84	950	1055	515	540	700	592	450	705	-
CCAC CS YF35E1S-Q100	2,74	3,33	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS YF41E1S-Q100	3,18	4,11	9,81	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS YF56E1S-Q100	4,11	4,08	11,65	950	1305	765	540	700	592	470	955	-
CCAC CS YF72E1S-Q100	5,37	5,55	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328

C	Жидкостной трубопровод	Всасывающий трубопровод	Стандартная, Евро с НДС	E	SC	C2	PC	PG	O	SP	H2	H3	H4
490	3/8	5/8	1139	265	121	278	53	106	36	71	46	46	53
490	3/8	5/8	1890	265	121	247	53	106	36	74	46	46	53
510	1/2	3/4	1993	265	121	247	53	106	36	74	46	46	53
510	1/2	7/8	2138	265	121	247	53	106	36	75	46	46	53
490	5/8	1 1/8	2715	265	121	247	53	106	37	75	46	46	53
510	5/8	1 1/8	2942	265	121	247	53	106	37	82	46	46	53
510	5/8	1 1/8	3114	265	121	247	53	106	41	82	46	46	53
510	5/8	1 1/8	3695	265	121	247	53	106	41	82	46	46	53
510	3/4	1 3/8	3912	265	121	576	53	106	41	82	46	46	53
590	3/4	1 3/8	4920	265	121	576	53	106	50	90	46	46	53
590	7/8	1 5/8	5082	265	121	576	53	106	50	90	46	46	53

C	Жидкостной трубопровод	Всасывающий трубопровод	Стандартная, Евро с НДС	E	SC	C2	PC	PG	O	SP	H2	H3	H4
490	3/8	3/4	2060	265	121	247	53	106	36	75	46	46	53
490	3/8	7/8	2140	265	121	247	53	106	36	75	46	46	53
510	3/8	1 1/8	2292	265	121	247	53	106	37	75	46	46	53
510	1/2	1 1/8	2433	265	121	247	53	106	37	82	46	46	53
510	1/2	1 1/8	3021	265	121	247	53	106	37	82	46	46	53
490	1/2	1 3/8	3540	265	121	247	53	106	41	86	46	46	53

Агрегаты на базе компрессоров Ridan

Среднетемпературные холодильные агрегаты*	Холодопроизводительность, кВт**	Потребляемая мощность, кВт***	Производительность конденсатора, кВт, при Δ 15К	Частота вращения вентиляторов конденсатора, rpm	L	L1	L2	H	D	A	B1	B2
CCAC CC RCM015E4LT7HA	3,18	1,82	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CC RCM019E4LT7HA	3,73	2,1	6,84	950	1055	515	540	700	592	450	705	-
CCAC CC RCM021E4LT7HA	4,84	2,51	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CC RCM026E4LT7HA	5,6	2,94	9,81	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CC RCM030E4LT7HA	6,34	3,29	11,65	950	1305	765	540	700	592	470	955	-
CCAC CC RCM038E4LT7HA	8,18	4,2	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CC RCM045E4LT7HA	9,63	4,81	17,86	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CC RCM048E4LT7HA	11,15	5,52	19,32	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378
CCAC CC RCM058E4LT7HA	12,65	5,86	23,75	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CC RCM066E4LT7HA	14,85	7,01	26,28	950	1305	765	540	1300	596	470	503	453
CCAC CC RCM076E4LT7HA	17,4	8,21	32,64	950	2030	1165	865	1400	692	550	865	815
CCAC CC RCM092E4LT7HA	21,5	10,45	38,39	950	2030	1165	865	1400	672	550	865	815
CCAC CC RCM114E4LB7SA	25,1	12,65	46,7	950	2430	1565	865	1400	672	550	1065	1015

Низкотемпературные холодильные агрегаты*	Холодопроизводительность, кВт*	Потребляемая мощность, кВт**	Производительность конденсатора, кВт, при Δ 15К	Частота вращения вентиляторов конденсатора, rpm	L	L1	L2	H	D	A	B1	B2
CCAC CS RCL09E4LT8HA	1,56	1,96	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CS RCL11E4LT8HA	1,98	2,35	5,87	950	1055	515	540	600	592	450	705	-
CCAC CS RCL13E4LT8HA	2,23	2,58	6,84	950	1055	515	540	700	592	450	705	-
CCAC CS RCL15E4LT8HA	2,74	3,33	9,01	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS RCL18E4LT8HA	3,18	4,11	9,81	950	1155	615	540	700	592	470	805	-
CCAC CS RCL24E4LT8HA	4,11	4,08	11,65	950	1305	765	540	700	592	470	955	-
CCAC CS RCL34E4LT8HA	5,37	5,55	14,46	950	1055	515	540	1300	592	450	378	328
CCAC CS RCL38E4LT8HA	6,75	6,89	19,32	950	1155	615	540	1300	592	470	428	378

C	Жидкостной трубопровод	Всасывающий трубопровод	Стандартная, Евро с НДС	E	SC	C2	PC	PG	O	SP	H2	H3	H4
490	3/8	5/8	1304	265	121	278	53	106	36	71	46	46	53
490	3/8	5/8	1965	265	121	247	53	106	36	74	46	46	53
510	1/2	3/4	2071	265	121	247	53	106	36	74	46	46	53
510	1/2	3/4	2182	265	121	247	53	106	36	75	46	46	53
510	1/2	7/8	2591	265	121	247	53	106	36	75	46	46	53
490	5/8	1 1/8	2923	265	121	247	53	106	37	75	46	46	53
510	5/8	1 1/8	3167	265	121	247	53	106	37	82	46	46	53
510	5/8	1 1/8	3435	265	121	247	53	106	41	82	46	46	53
510	5/8	1 1/8	4106	265	121	247	53	106	41	82	46	46	53
510	3/4	1 3/8	4316	265	121	576	53	106	41	82	46	46	53
590	3/4	1 3/8	5304	265	121	576	53	106	50	90	46	46	53
590	7/8	1 5/8	5516	265	121	576	53	106	50	90	46	46	53
590	7/8	1 5/8	6649	265	121	576	53	106	50	90	46	46	53

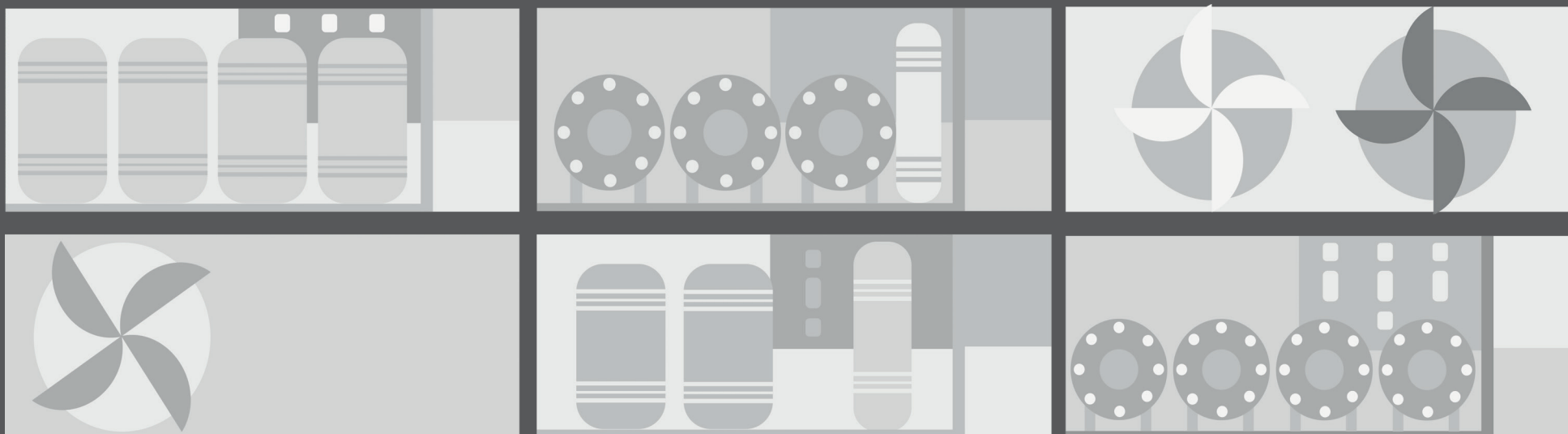
C	Жидкостной трубопровод	Всасывающий трубопровод	Стандартная, Евро с НДС	E	SC	C2	PC	PG	O	SP	H2	H3	H4
490	3/8	3/4	2416	265	121	247	53	106	36	74	46	46	53
490	3/8	3/4	2444	265	121	247	53	106	36	75	46	46	53
490	3/8	7/8	2528	265	121	247	53	106	36	75	46	46	53
510	3/8	1 1/8	2708	265	121	247	53	106	37	75	46	46	53
510	1/2	1 1/8	2875	265	121	247	53	106	37	82	46	46	53
510	1/2	1 1/8	3710	265	121	247	53	106	37	82	46	46	53
490	1/2	1 3/8	4486	265	121	247	53	106	41	86	46	46	53
510	5/8	1 3/8	4535	265	121	247	53	106	41	86	46	46	53

ZIP24 - комплексное решение для торговых сетей, производственных и сельскохозяйственных предприятий.

ОХЛАЖДЕНИЕ ШОКОВАЯ ЗАМОРОЗКА ХРАНЕНИЕ

Собственное производство холодильных агрегатов промышленной и коммерческой серии, на поршневых, винтовых и спиральных компрессорах, включая технологию CO2.

Прямые поставки теплообменного оборудования, холодильных комплектующих для монтажа и обслуживания, хладагента, расходных материалов.



220108, г.Минск, ул.Казинца, 121 а, корп.46, пом.1.

Контактный номер - +375 (17) 361-37-77.

Email - info@zip24.by

Иностранное унитарное предприятие «ЗИП24» УНП: 191771714

