



Пресс релиз

Коммерческие компрессоры Danfoss: Новый компрессорно-конденсаторный агрегат, ОРТУМА™ DAIRY, специально разработанный для танков охлаждения молока!

ООО «Данфосс»

ОГРН 1035003060861
Россия, 143581
Московская область
Истринский район
с/пос. Павло-Слободское,
д. Лешково, д. 217
Телефон/Telephone: (495) 792-57-57
Факс/Fax: (495) 792-57-58/59
www.danfoss.ru
E-mail: info@danfoss.ru
Danfoss LLC
143581 Moscow region
Istra area, Pavlo-Slobodskoe settlement,
Leshkovo, 217

Дата/Date: 13.08.2012

Исх./Our ref.:

На Ваш /Your ref.:

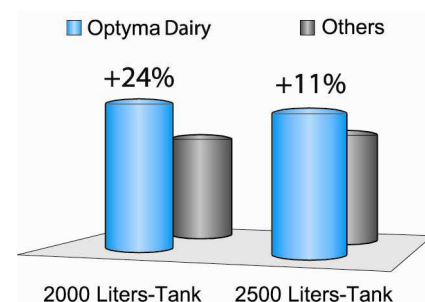
Уважаемые клиенты!

ООО «Данфосс» анонсирует выпуск нового компрессорно-конденсаторного агрегата, предназначенного для танков охлаждения молока. Специально спроектированный с учетом требований как производителей, так и эксплуатирующих организаций, компрессорно-конденсаторный агрегат ОРТУМА™ DAIRY обладает высокой надежностью, компактен и является эффективным и гибким решением. Восемь моделей линейки ОРТУМА™ DAIRY прекрасно подходят для танков охлаждения молока емкостью от 800 до 11000 литров. Более того, мы планируем расширение линейки компрессорно-конденсаторных агрегатов ОРТУМА™ DAIRY в ближайшем будущем.



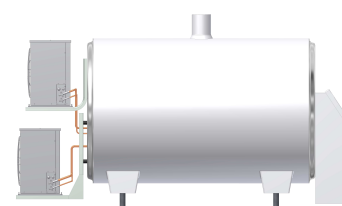
Энергоэффективное решение

Благодаря продуманной конструкции и применяемым компонентам компрессорно-конденсаторный агрегат ОРТУМА™ DAIRY характеризуется до 24% более высоким COP, по сравнению со стандартными предложениями, доступными на рынке сегодня. Дополнительно, микроканальная технология, по которой изготовлен конденсатор ОРТУМА™ DAIRY, позволяет уменьшить на 30-35% необходимую заправку хладагента. Таким образом, решение на базе компрессорно-конденсаторного агрегата является энергоэффективным и соответствует современному подходу снижения влияния на окружающую среду.



Габаритные размеры: идеальная интеграция в систему

ОРТУМА™ DAIRY была специально разработана для идеальной компоновки с существующими конструкциями танков-молокоохладителей, что позволяет обеспечить транспортировку всей системы от завода производителя молокоохладителя до конечного клиента без дополнительных затрат.



Высокая надежность для удовлетворения потребностей конечного клиента

При охлаждении молока с 35°C до 4°C основной задачей является обеспечение как можно более быстрого охлаждения для того, чтобы обеспечить 100% качество конечного продукта. При этом не важно, оборудование располагается в помещении или на открытом воздухе. Надежные спиральные или поршневые компрессоры, протестированные на заводе-производителе, обеспечивают надежное функционирование оборудования на протяжении всего срока службы. Кожух агрегата с антикоррозийным покрытием и микроканальная технология конденсатора делает агрегат ОПТУМА™ DAIRY прекрасно адаптированным для использования в установках, функционирующих на открытом воздухе.



Дополнительно, при проектировании компрессорно-конденсаторного агрегата ОПТУМА™ DAIRY учитывались Европейские нормы для оборудования обработки пищевых продуктов EN13732 (танки-охладители молока).

Компрессорно-конденсаторный агрегат ОПТУМА™ DAIRY – эффективное и надежное охлаждение молока с минимальными затратами.

Модельный ряд компрессорно-конденсаторных агрегатов ОПТУМА™ DAIRY и их основные технические характеристики

Модель	Компрессор	HP	Температура окр. среды, °C	Холодопроизводительность*, Вт						COP**	Габаритные размеры в мм, ШxГxВ (масса в кг)
				-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C		
ОПТУМА™ DAIRY на базе спиральных компрессоров MLZ											
OP-MPUD034MLW01	MLZ015	2,5	25	3383	4045	4774	5569	6431	7349	3,98	1160x464x695 (74)
			32	2998	3594	4244	4949	5712	6523	3,02	
			38	2637	3180	3765	4396	5075	5799	2,34	
OP-MPUD046MLW01	MLZ021	3	25	4528	5341	6229	7192	8231	9347	3,41	1160x464x695 (74)
			32	4066	4789	5576	6431	7356	8353	2,66	
			38	3639	4284	4985	5747	6574	7473	2,11	
OP-MPUD068MLW01	MLZ030	4	25	7211	8602	10152	11858	13717	15723	4,35	1160x464x830 (96)
			32	6532	7784	9178	10716	12393	14206	3,41	
			38	5909	7037	8296	9686	11206	12859	2,73	
OP-MPUD080MLW01	MLZ038	5	25	8447	10039	11804	13740	15841	18103	4,01	1160x464x830 (96)
			32	7627	9055	10635	12366	14249	16286	3,14	
			38	6878	8163	9582	11140	12835	14675	2,51	
OP-MPUD093MLW01	MLZ042***/MLZ045	6	25	9918	11745	13748	15920	18251	20732	3,64	1160x464x830 (96)
			32	8913	10544	12335	14280	16372	18612	2,85	
			38	7991	9453	11060	12810	14698	16727	2,27	
OP-MPUD108MLW01	MLZ048	6,5	25	10701	12620	14720	17008	19482	22148	3,56	1160x464x830 (96)
			32	9606	11317	13184	15218	17423	19808	2,78	
			38	8606	10136	11803	13620	15925	17743	2,2	
ОПТУМА™ DAIRY на базе поршневых компрессоров MTZ											
OP-MPZD048MTW01	MTZ028	2,5	25	3529	4414	5395	6468	7626	8859	2,94	1160x464x695 (66)
			32	3032	3830	4716	5685	6733	7851	2,43	
			38	2620	3342	4144	5023	5976	6996	2,04	
OP-MPZD060MTW01	MTZ036	3	25	4511	5529	6630	7798	9021	10282	2,6	1160x464x695 (68)
			32	3934	4838	5812	6845	7925	9045	2,14	
			38	3439	4244	5109	6026	6986	7983	1,8	

* - Хладагент R404A, перегрев 10K, Переохлаждение в пределах компрессорно-конденсаторного агрегата

** - При температуре кипения 0°C

*** - Компрессор для агрегата с кодом эл. питания G (230В/1ф/50Гц)

С уважением,
 ООО «Данфосс»
 Коммерческие компрессоры
 +7(495) 792-5757
 ts@danfoss.ru