

## Технические характеристики и стоимость чиллера для ледовой арены производительностью 340 кВт

№ п/п	Параметр	Значение
1	Тип исполнения (моноблок)	Конденсатор на одной раме с чиллером
2	Холодопроизводительность в стандартном режиме (t <sub>0</sub> = -15/ t <sub>к</sub> = +30), кВт	342кВт
3	380-415V; 185А Max, Старт 801А	
4	Хладоноситель	водный раствор этиленгликоля –40%
5	Температура хладоносителя на входе в установку, °С	- 9
6	Температура хладоносителя на выходе из установки, °С	- 12
7	Температура окружающей среды, °С	до +21
8	Хладагент	R404A(R507A)
9	Компрессор	CSH8553-110Y
10	Количество компрессоров, шт.	2
11	Регулирование производительности, %	25/50/75/100 (каждого компрессора)
12	Кол-во контуров хладагента, шт	2
13	Испаритель (2шт.) + эл. ТРВ	Пластины
14	Расход хладоносителя через испаритель, м <sup>3</sup> /ч	2х60
15	Конденсатор	Воздушного охлаждения
16	Тепловая мощность конденсатора, кВт	780 кВт при дельта 15К.
17	Насосы хладоносителя 120м <sup>3</sup> /ч	Центробежные Wilo
18	Кол-во насосов, шт.	2 (рабочий/резервный)
19	Напор, м	33
20	Опция обогрева грунта (вкл. в стоимость)	
20.1	Система утилизации теплоты, назначение	Обогрев грунта
20.2	Место установки	Жидкостная линия
20.3	Тепловая мощность, кВт +20/+25	36 кВт
20.4	Теплоноситель	водный раствор этиленгликоля –40%
20.5	Насос, тип	Центробежный
20.6	Расход хладоносителя, м <sup>3</sup> /ч	8
20.7	Напор, М	20
	Эл. пульт в комплекте. Управление Danfoss	
21.2	Размеры ДхШхВ, мм	

Также в Спецификацию установленного оборудования входят:

<ul style="list-style-type: none"> <li>-маслоотделитель -2 шт.</li> <li>-фильтр-осушитель</li> <li>-реле протока</li> <li>-регулятор давления</li> <li>-датчики давления</li> <li>-реле давления</li> <li>-предохранительные клапана</li> <li>-температурные датчики</li> <li>-насосподкачки системыобвязкой</li> <li>-соленоидные вентили</li> <li>-запорные вентили</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-термометры</li> <li>-смотровые стекла</li> <li>-манометры</li> <li>-предохранительные клапаны</li> <li>-обратные клапаны</li> <li>-дисковые затворы</li> <li>-фильтры-грязевики</li> <li>-краны, вентили</li> <li>-термостаты</li> </ul>
--	--

Стоимость чиллера с НДС: 117920 евро

Оплата по курсу ЦБ РФ. Срок поставки 9-10 недель. Гарантия – 18 месяцев.

