

LSC/LSR

Чиллеры воздушного охлаждения с осевыми вентиляторами (Polar Bear)

Холодопроизводительность:
4 кВт - 40 кВт

[Технические характеристики](#) | [Размеры, чертеж](#)



Чиллеры LSC/LSR предназначены для наружной установки, собраны в компактном корпусе и имеют высокую энергоэффективность. Широкий модельный ряд позволяет осуществить точный подбор модели по производительности и обеспечить снижение капитальных затрат. Чиллеры оснащены микропроцессорной системой управления, регулирования и оптимизации рабочих параметров. Чиллеры готовы к работе после подключения к электропитанию и соединения с контуром теплоносителя, что значительно снижает время на монтажные и пусконаладочные работы.

Модели чиллеров:

- LSC - базовая модель;
- LSC/H - со встроенным гидромодулем;
- LSR - охлаждение/нагрев;
- LSR/H - охлаждение/нагрев, со встроенным гидромодулем.

[Подробнее >>](#)

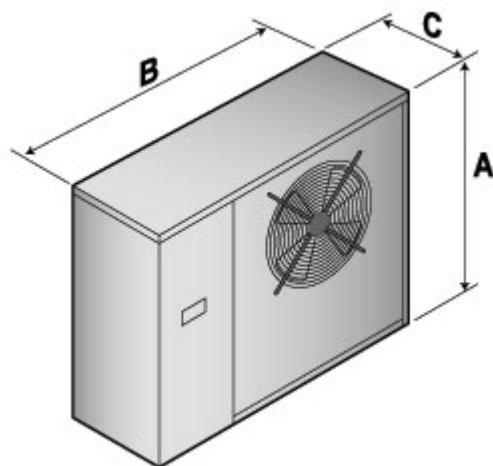
Технические характеристики

Модель		04	05	07	09	13	15	20	25	30	35	40
Холодопроизводительность (1)	кВт	4	5,2	7,3	8,8	12,9	15,1	19,1	23,3	27,5	32,5	40,2
Потребляемая электрическая мощность (в режиме охлаждения, компрессор) (1)	кВт	1,32	1,47	2,59	2,87	4,15	5,16	6,46	7,68	8,48	11,4	13,94
Теплопроизводительность (2)	кВт	4	4,9	7,4	8,7	12,9	15,5	19,8	24,3	28,1	34,8	42,4
Потребляемая электрическая мощность (в режиме нагрева, компрессор) (2)	кВт	1,4	1,7	2,5	3	4,2	4,9	6,4	7,6	8,7	10,9	13,2
Ток (номинальный)	А	11	14,8	19,9	23	13,7	14,7	19,5	21,6	25,9	28,8	33,8
Ток (пусковой)	А	39,3	51,3	80,3	104,3	70,7	78,7	105	129	134,9	174,9	205,9
Ток (максимальный)	А	14,3	15,7	21,6	27,4	16,7	16,7	21,1	24	28,9	33,5	35,7
Напряжение электропитания	В/ф	230/1							400/3			
Производительность вентиляторов	м ³ /ч	3000	3000	3000	3000	5400	5400	8000	8000	10800	10800	10600
Вентиляторы (количество и мощность)	п x кВт	1x0,28	1x0,28	1x0,28	1x0,28	1x0,37	1x0,37	1x0,63	1x0,63	2x0,37	2x0,37	2x0,37
Компрессоры	тип	Ротационный						Спиральный				
	кол-во	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Уровень звукового давления (4)	дБ(А)	40	40	40	40	43	43	48	48	53	53	53
Мощность водяного насоса	Вт	0,25	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55
Внешнее статическое давление (водяной насос)	кПа	58	53	47	39	80	66	119	83	131	123	103
Емкость накопительного бака	л	40	40	40	40	40	40	110	110	180	180	180

(1) Режим охлаждения: температура наружного воздуха 35 °С; температура воды на входе/выходе 12/7 °С

(2) Режим нагрева (только для моделей НР): температура наружного воздуха по сухому термометру 8,3 °С , по мокрому термометру 6.1 °С; температура воды на входе/выходе 40/45 °С

(4) Уровень звукового давления на расстоянии 10 м. по ISO 3746, фактор Q=2



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Вес (кг)	Вес* (кг)
4	889	920	380	88	142
5	889	920	380	95	148
7	989	1103	380	104	163
9	989	1103	380	118	179
13	1323	1203	423	127	207
15	1323	1203	423	133	212
20	1423	1453	473	188	267
25	1423	1453	473	209	286
30	1406	1870	850	330	440
35	1406	1870	850	345	495
40	1406	1870	850	360	520

* Чиллер с гидромодулем

Последнее обновление 28.04.07