



LVC/LVR

Чиллеры воздушного охлаждения
с осевыми вентиляторами
(Polar Bear)

Холодопроизводительность:
158 кВт - 900 кВт

Технические характеристики | Размеры, чертеж



Чиллеры LVC/LVR 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:

- LVC - базовая модель;
- LVC-FC - модель с режимом естественного охлаждения;
- LVC/H - со встроенным гидромодулем;
- LVC-FC/H - модель с режимом естественного охлаждения, со

встроенным гидромодулем;

- LVR - охлаждение/нагрев;
- LVR/H - охлаждение/нагрев, со встроенным гидромодулем.

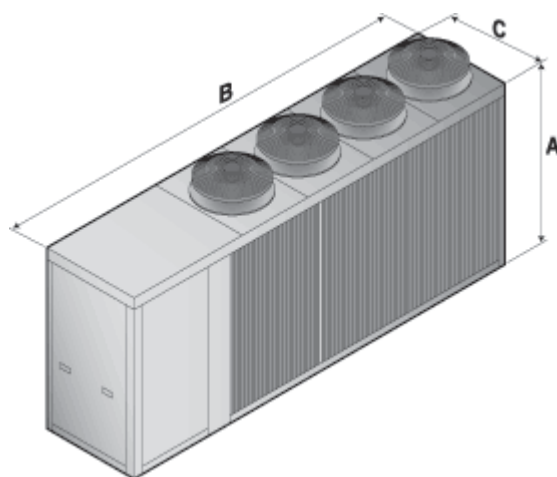
[Подробнее >>](#)

Технические характеристики

[illegible]

мощность (в режиме свободного охлаждения)(4)	кВт	2,8	6	8	8	12	12	16	12	16	16	20	24	24	28	32
Расход воды (в режиме свободного охлаждения) (4)	л/час	24950	31500	38700	46500	55600	61900	70600	54700	61900	77400	89500	110000	123900	141000	154800
Падение давления (в режиме свободного охлаждения) (4)	кПа	87	82	115	118	121	131	109	121	131	109	109	103	92	118	124
Напряжение электропитания	В/ф	400/3														
Производительность вентиляторов	м ³ /ч	34920	55800	58800		88500		118000	88500		118000		148000	177000	206000	236000
Вентиляторы (количество и мощность)	п х кВт	4х0,69	3х2	4х2	4х2	6х2	6х2	8х2	6х2	6х2	8х2	8х2	10х2	12х2	14х2	16х2
Компрессоры	тип	Винтовой														
	кол-во					1							2			
Количество холодильных контуров						1							2			
Количество ступеней регулирования производительности						3							6			
Уровень звукового давления (3)	дБ(А)	58	60	63	63	65	65	66	65	65	66	66	69	70	71	72
Мощность водяного насоса	кВт	3,0	3,0	4,0	4,0	5,5	5,5	7,5	5,5	5,5	7,5	7,5	11	11	15	15
Внешнее статическое давление (водяной насос)	кПа	190	150	180	148	166	153	195	166	153	195	130	150	110	120	100
Емкость накопительного бака	л					670							1000			

- 1 Режим охлаждения: температура наружного воздуха 35 °С; температура воды на входе/выходе 12/7 °С
- 2 Режим нагрева (только для моделей с режимом теплового насоса): температура наружного воздуха по сухому термометру 8,3 °С , по влажному термометру 6,1 °С; температура воды на входе/выходе 40/45 °С
- 3 Уровень звукового давления на расстоянии 10 м. по ISO 3746, фактор Q=2
- 4 Режим свободного охлаждения (только для моделей FC): температура наружного воздуха 2°С; температура воды на входе15°С, раствор 20% гликоля, номинальный расход воды, компрессоры выключены



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Вес (кг)	Вес* (кг)
1601	2179	4108	1105	1850	2150
1901	2262	4708	1105	2090	2390
2301	2262	4708	1105	2290	2590
2701	2262	4708	1105	2680	2980
3201	2350	4108	2210	3000	3420
3601	2350	4108	2210	3120	3670
4001	2350	4708	2210	3350	3810
3202	2350	4708	2210	3100	3520
3602	2350	5200	2210	3270	3820
4502	2350	5200	2210	3500	3960

5202	2350	6200	2210	3650	4120
6402	2350	7206	2210	3990	4490
7202	2350	7206	2210	4380	4980
8202	2350	9300	2210	4970	5480
9002	2350	9800	2210	5990	6460

* Чиллер с гидромодулем

Последнее обновление 28.04.07