

Чиллеры с конденсатором водяного охлаждения (Polar Bear)

41 kBT - 288 kBT

Технические характеристики | Размеры, чертеж

Чиллеры WDC/WRD предназначены для установки внутри помещения, 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 контурами теплоносителя, что значительно снижает время на монтажные и пусконаладочные работы.

Модели чиллеров:

- WDC - базовая модель;
- WDC/H - со встроенным гидромодулем;
- WDR - охлаждение/нагрев;
- WDR/H - охлаждение/нагрев, со встроенным гидромодулем.

[Подробнее >>](#)



Технические характеристики

[illegible]

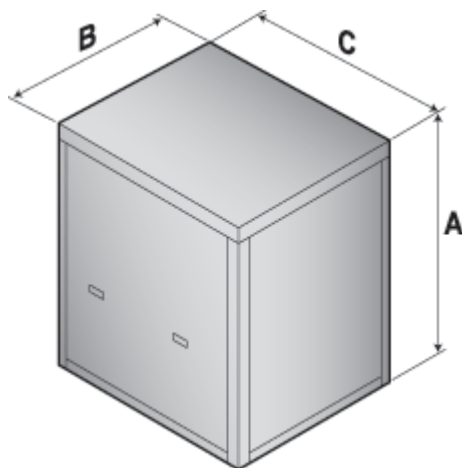
конденсатор (в режиме нагрева) (1)	л/час	8886	10782	12443	13888	15333	18692	21654	24616	27578	30521	33899	37366	43308	49250	55155	61061
Падение давления на конденсаторе (в режиме нагрева) (1)	кПа	37,5	46,1	43,6	32,4	40,8	44,4	40,8	36,6	40,6	43,9	44,9	47,3	50,4	54,7	60,4	65
Расход воды через испаритель (в режиме нагрева) (1)	л/час	6718	8202	9485	10569	11635	14237	16511	18785	21042	23280	25557	28474	33039	37588	42083	46578
Падение давления на испарителе (в режиме нагрева) (1)	кПа	28,1	34,8	32,8	24,4	30,7	33,4	30,7	27,6	30,6	33	33,2	39,5	42,2	45,8	50,5	54,3
Ток (номинальный)	A	27	30,6	32	34,7	37,4	47,2	53,9	58,4	67,3	76,4	86	94,4	105	122,4	134,6	152,8
Ток (пусковой)	A	119,5	146,4	153,4	193,4	198	231,2	260,85	273,05	298,05	306,55	287,3	291,7	341,2	363,6	401,1	418,1
Ток (максимальный)	A	30,2	36	42	46,6	51,2	55,6	66,8	78	86,5	95	106,8	111,2	133,6	156	173	190
Напряжение электропитания	В/ф	400/3															
Компрессоры	тип	Спиральный															
	колво	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Количество холодильных контуров		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Количество ступеней регулирования производительности		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Уровень звукового давления (4)	дБ(А)	65	65	65	66	67	67	68,8	70	61,1	72	70	70	77,8	73	74,1	75
Мощность водяного насоса	кВт	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	3	3	3	4	4
Внешнее статическое давление (водяной насос)	кПа	165	160	141	125	110	150	130	150	120	130	105	180	140	110	170	155
Емкость накопительного бака л		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	300	300	300	300	300	300

(1) Режим охлаждения: температура воды на входе/выходе испарителя 12/7 °С, температура на входе/выходе конденсатора 30/35°С.

(2) Режим нагрева (только для моделей HP): температура воды на входе/выходе конденсатора 40/45 °С, температура воды на входе/выходе испарителя 15/10 °С.

(3) Уровень звуковой мощности по ISO 3746

(4) Уровень звукового давления на расстоянии 1 м. по ISO 3746, direction factor Q=2



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Вес (кг)	Вес* (кг)
39	1566	900	1105(2240)*	355	605
45	1566	900	1105(2240)*	380	630
50	1566	900	1105(2240)*	395	645
60	1566	900	1105(2240)*	420	670
70	1566	900	1105(2240)*	440	690
80	1566	900	1105(2240)*	455	705
90	1566	900	1105(2240)*	470	730
110	1566	900	1105(2240)*	540	800
120	1566	900	1105(2240)*	570	830

130	1566	900	1105(2240)*	640	900
140	1986	1100	1105(2240)*	780	1140
160	1986	1100	1105(2240)*	840	1200
190	1986	1100	1105(2240)*	960	1320
210	1986	1100	1105(2240)*	1040	1400
240	1986	1100	1105(2240)*	1080	1440
260	1986	1100	1105(2240)*	1120	1480

* Чиллер с гидромодулем

Последнее обновление 28.04.07