

BDC Компрессорно-конденсаторные агрегаты (Polar Bear)

Холодопроизводительность:

42 кВт - 290 кВт

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



Компрессорно-конденсаторные агрегаты BDC 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. Агрегаты оснащены микропроцессорной системой управления, регулирования и оптимизации рабочих параметров.

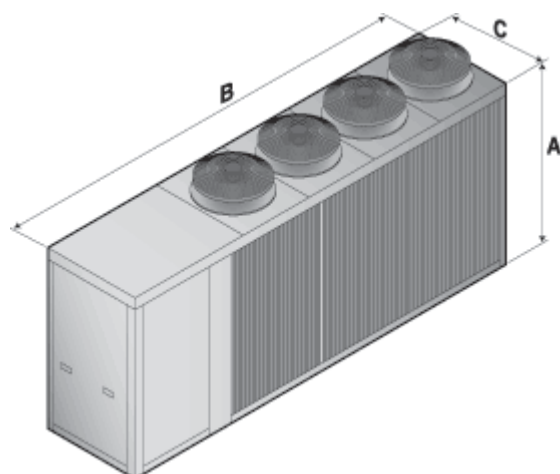
[Подробнее >>](#)

Технические характеристики

Модель		39	45	50	60	70	80	90	110	120	130	140	160	190	210	240	260
Холодопроизводительность (1)	кВт	41,6	50,5	58,4	65	71,6	87,6	101,9	116,1	130,4	144,6	159,2	175,2	203,7	232,2	260,8	290
Потребляемая электрическая мощность (в режиме охлаждения, компрессор) (1)	кВт	12,5	15	17,1	19,3	21,5	25,8	29,9	34,1	38,2	42,3	47,3	51,5	59,9	68,2	76,4	84,7
Ток (номинальный)	А	29,5	33,1	34,5	37,2	39,9	49,7	57,7	62,2	71,1	80,2	91	99,4	117	134,4	150,6	168,8
Ток (пусковой)	А	116,6	143,5	150,5	190,5	195,1	228,3	256,6	267,8	292,8	301,3	282	286,4	331,6	354	391,5	408,5
Ток (максимальный)	А	32,7	38,5	44,5	49,1	53,7	58,1	70,6	81,8	90,3	98,8	111,8	116,2	145,6	168	189	206
Напряжение электропитания	В/ф	400/3															
Производительность вентиляторов	м ³ /ч	10800	10800	18800	18800	18000	17280	28080	27000	25920	25920	36000	34920	55800	55800	58800	58800
Вентиляторы (количество и мощность)	лхкВт	2x0,37	2x0,37	2x0,69	2x0,69	2x0,69	3x0,69	3x0,69	3x0,69	3x0,69	3x0,69	4x0,69	4x0,69	3x2	3x2	4x2	4x2
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)	(XL) дБ(А)	51	51	54	54,5	55	55	56,5	56,9	57,1	57,5	58	58,3	64	64	65	65

(1) Режим охлаждения: температура наружного воздуха 35 °С, температура кипения 5°С

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



Модель	A (мм)	B (мм)	C (мм)	Вес (кг)
39	1406	1870	850	545
45	1406	1870	850	560
50	1759	2608	1105	690
60	1759	2608	1105	705
70	1759	2608	1105	740
80	1759	2608	1105	790
90	1759	3608	1105	1040
110	1759	3608	1105	1120
120	1759	3608	1105	1170
130	1759	3608	1105	1200
140	2179	4108	1105	1610
160	2179	4108	1105	1660
190	2262	4708	1105	1910
210	2262	4708	1105	2000
240	2262	4708	1105	2100
260	2262	4708	1105	2420

Последнее обновление 28.04.07

Оборудование постоянно совершенствуется, поэтому возможны изменения в спецификациях тех или иных моделей без предварительного уведомления.