

**MH****B****КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ**

на базе полугерметичных компрессоров Bitzer

**MBP****LBP****Температура кипения (Te)**

+5°C ÷ -20°C

-20°C ÷ -40°C

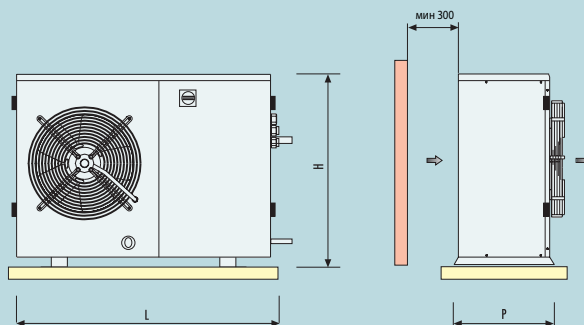
Мощность компрессора

1/2 ÷ 15 Л.с.

3/4 ÷ 12,5 Л.с.

Холодопроизводительность1900 ÷ 24800 Вт
(Te = -10°C)800 ÷ 10900 Вт
(Te = -30°C)**Основные характеристики**

- Самонесущий кожух из оцинкованной стали с оксидным покрытием (RAL 7035)
- Шумоизоляция кожуха
- Полугерметичный компрессор Bitzer со встроенной защитой двигателя
- Подогрев картера компрессора
- Виброгасители на линии нагнетания и всасывания
- Шумоглушитель на линии нагнетания компрессора
- Конденсатор с испарителем из медных трубок в алюминиевом оребрении
- Осевые низкоскоростные мотоповентиляторы с внешним ротором
- Жидкостной ресивер
- Фильтр-осушитель с фланцевым соединением
- Смотровое стекло уровня жидкости
- Реле высокого давления с регулируемой настройкой и автоматическим перезапуском
- Реле низкого давления с регулируемой настройкой и автоматическим перезапуском
- Вариатор скорости вращения вентиляторов конденсатора
- Соленоидный вентиль на линии жидкого хладагента
- Компрессорно-конденсаторный агрегат поставляется под азотом
- Присоединения по всасыванию и жидкости под пайку
- Коммутация выполняется через клеммную коробку
- Виброопоры только для моделей конденсаторов с вентиляторами 2x500 и 4x450
- Компрессорно-конденсаторные агрегаты 1 и 2 категории по директиве PED
- Упаковка включена в стоимость



R404A	Холодопроизводительность при Ta = 32°C						PED	Присоединения		Уровень шума	Вентиляторы конденсатора		Энергопотребление		Компрессор		Размеры (мм)			Вес нетто	
	Код	Te +5°C	Te 0°C	Te -5°C	Te -10°C	Te -15°C		Te -20°C	Наг. мм		Всас. мм	Дист. 10м Дба	шт. х ø	м3/ч	об/мин.	Вт	А	Л.с.	кВт		L
HBM140Z0212	3367	2867	2411	1997	1625	1294	1	10	16	37,5	1x400	2794	940	1040	2,4	1/2	0,370	1142	550	751	117
HBM140Z1212	4268	3670	3117	2611	2154	1742	1	10	16	37,5	1x400	2794	940	1380	3,1	3/4	0,550	1142	550	751	118
HBM140Z0312	5434	4683	3989	3354	2778	2262	1	10	16	38,0	1x400	2625	940	1710	3,9	1,5	1,100	1142	550	751	119
HBM140Z1312	5977	5183	4443	3758	3134	2570	1	10	16	37,5	1x400	2625	940	2020	4,3	1,5	1,100	1142	550	751	122
HBM145Z0312	7847	6771	5779	4874	4054	3318	1	10	16	41,0	1x450	4051	880	2495	5,2	1,8	1,320	1392	670	891	150
HBM145Z0412	10619	9222	7916	6711	5608	4612	1	12	22	41,5	1x450	3827	880	3435	6,8	3	2,200	1392	670	891	178
HBM245Z0212	11047	9548	8161	6893	5741	4707	1	12	22	43,5	2x450	7923	880	3600	7,6	3	2,200	1392	670	1201	247
HBM245Z0312	13525	11697	10008	8459	7053	5788	1	16	22	44,0	2x450	7293	880	4340	9,0	4	2,940	1392	670	1201	252
HBM245Z0412	17892	15569	13391	11371	9518	7836	1	16	28	44,5	2x450	6575	880	5800	11,4	5,5	4,045	1392	670	1201	271
HBM250Z0312	19580	16857	14358	12086	10038	8205	2	16	28	42,5	2x500	10144	890	6050	12,4	5,5	4,045	1750	796	1497	288
HBM250Z1312	22375	19336	16523	13944	11601	9491	2	16	28	43,5	2x500	10144	890	7040	14,9	7,5	5,515	1750	796	1497	290
HBM250Z0412	26264	22831	19627	16670	13972	11533	2	18	28	44,0	2x500	9363	890	8560	16,9	9,5	6,985	1750	796	1497	310
HBM445Z0312	33224	28951	24908	21134	17656	14487	2	22	35	48,0	4x450	13150	880	10080	19,8	12,5	9,190	1960	796	1522	457
HBM445Z0412	38719	33843	29191	24819	20769	17062	2	22	42	49,0	4x450	11713	880	11320	21,7	15	11,030	1960	796	1522	483

MBP

R404A	Холодопроизводительность при Ta = 32°C						PED	Присоединения		Уровень шума	Вентиляторы конденсатора		Энергопотребление		Компрессор		Размеры (мм)			Вес нетто
	Код	Te -20°C	Te -25°C	Te -30°C	Te -35°C	Te -40°C		Наг. мм	Всас. мм		Дба	шт. х ø	м3/ч	об/мин.	Вт	А	Л.с.	кВт	L	
HBL140Z0112	1441	1157	898	667	460	1	10	16	37,5	1x400	3130	940	1140	2,9	3/4	0,550	1142	550	751	114
HBL140Z1112	1717	1399	1105	638	597	1	10	16	37,5	1x400	3130	940	1380	3,2	1	0,735	1142	550	751	115
HBL140Z0212	2308	1865	1468	1116	808	1	10	16	37,5	1x400	2794	940	1660	3,9	1,5	1,100	1142	550	751	119
HBL145Z0212	3986	3247	2579	1984	1460	1	10	22	42,0	1x450	4231	880	2755	5,9	2	1,470	1392	670	891	167
HBL145Z0312	4981	4063	3232	2491	1840	1	10	22	42,5	1x450	4051	880	3375	6,7	3	2,200	1392	670	891	168
HBL145Z0412	6506	5338	4267	3299	2438	1	12	28	43,5	1x450	3827	880	4495	8,3	4	2,940	1392	670	891	191
HBL145Z1412	7540	6241	5031	3921	2922	1	12	28	45,0	1x450	3827	880	5455	10,3	5,5	3,675	1392	670	891	193
HBL245Z0212	7876	6477	5191	4026	2987	1	12	28	46,0	2x450	7923	880	5620	11,1	5,5	3,675	1382	670	1201	262
HBL245Z0312	9591	7904	6362	4970	3728	1	12	28	47,0	2x450	7293	880	6840	14,0	6	4,410	1382	670	1201	272
HBL250Z0212	12467	10206	8132	6261	4600	2	16	35	48,5	2x500	10925	890	8260	15,3	8	5,880	1750	796	1497	330
HBL250Z0312	14713	11999	9522	7289	5311	2	16	35	50,5	2x500	10144	890	9380	17,5	10	7,335	1750	796	1497	344
HBL250Z0412	16789	13717	10930	8040	6182	2	16	35	52,5	2x500	9363	890	10950	20,5	12,5	9,910	1750	796	1497	364

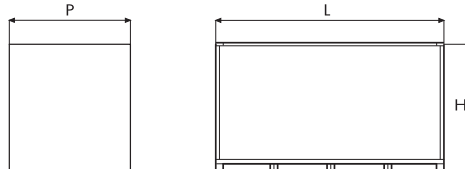
LBP

Опции

- Встроенный электрощаф оснащенный рубильником; работа агрегата осуществляется по термостату
- Маслоотделитель с запорным вентилем, масляным фильтром и смотровым стеклом
- Отделитель жидкости с предохранительным клапаном сброса давления (24 бар)
- Наружные присоединения линий всасывания и нагнетания с вентилями Роталлок
- Монитор напряжения
- Дифференциальный термомангнитный переключатель
- Выбор других параметров электропитания

	Габариты компрессорно-конденсаторного агрегата в упаковке			
	L	P	H	Вес
	мм	мм	мм	кг
H.. 140	1270	705	924	27
H.. 145	1520	825	1064	34
H.. 245	1520	825	1379	38
H.. 250	1900	1080	1729	75
H.. 445	2130	1010	1749	83

Упаковка компрессорно-конденсаторного агрегата



Сокращения

Ta = температура окружающей среды
Te = температура кипения

Для получения более детальной информации обращайтесь в технический отдел нашей компании.

Описания, техническая информация и иллюстрации, приведенные в настоящем каталоге, являются ориентировочными, регулярно пересматриваются и дополняются в последующих изданиях. RIVACOLD S.r.l оставляет за собой право полностью или частично, по техническим и коммерческим причинам, вносить изменения в конфигурацию и состав оборудования без предварительного уведомления.