



# MH F

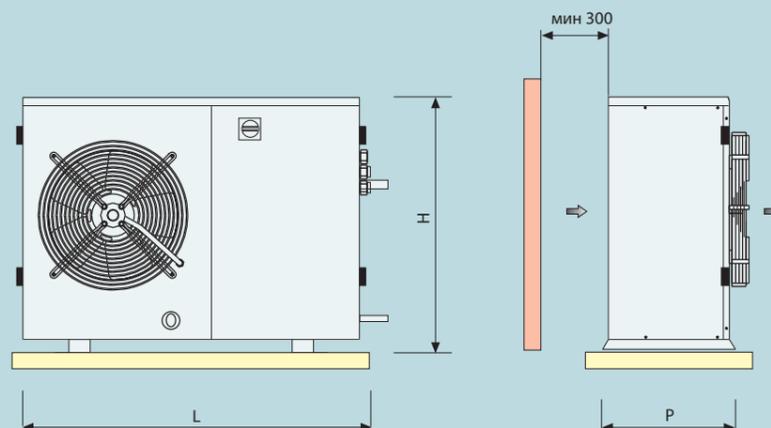
## КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ на базе полугерметичных компрессоров Frascold



	MBP	LBP
<b>Температурный режим работы (T<sub>e</sub>)</b>	+5°C ÷ -20°C	-20°C ÷ -40°C
<b>Мощность компрессора</b>	1/2 ÷ 15 Л.с.	1/2 ÷ 15 Л.с.
<b>Холодопроизводительность</b>	2100 ÷ 25400 Вт (T <sub>e</sub> = -10°C)	900 ÷ 11900 Вт (T <sub>e</sub> = -30°C)

### Основные характеристики

- Самонесущий каркас из оцинкованной стали с эпоксидным покрытием (RAL 7035)
- Шумоизоляция кожуха
- Полугерметичный компрессор Frascold со встроенной защитой двигателя
- Подогрев картера компрессора
- Виброгасители на линии нагнетания и всасывания
- Звукопоглощающая вставка на линии нагнетания компрессора
- Конденсатор с испарителем из медных трубок в алюминиевом оребрении
- Осевые низкоскоростные мотовентиляторы с внешним ротором
- Жидкостной ресивер
- Фильтр-осушитель с фланцевым соединением
- Смотровое стекло уровня жидкости
- Реле высокого давления с нерегулируемой 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 PED
- Упаковка включена в стоимость





## КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

на базе полугерметичных компрессоров Frascold

Rev 02 - 06/08

R404A	Холодопроизводительность при Ta = 32°C						PED	Присоединения		Уровень шума	Вентиляторы конденсатора			Энергопотребление		Компрессор			Размеры (мм)			Вес нетто
	Код	Te +5°C Вт	Te 0°C Вт	Te -5°C Вт	Te -10°C Вт	Te -15°C Вт		Te -20°C Вт	Наг. мм		Всас. мм	Дист. 10м Дба	шт. х ø	м3/ч	об./мин.	Вт	А	Л.с.	кВт	L	P	
HFM140Z0212	3543	3051	2597	2178	1811	1467	1	10	16	37,5	1x400	2794	940	1120	2,6	1/2	0,370	1142	550	751	110	
HFM140Z1212	-	3557	3048	2577	2154	1760	1	10	16	39,0	1x400	2794	940	1360	2,9	3/4	0,550	1142	550	751	111	
HFM140Z2212	4527	3931	3367	2848	2374	1943	1	10	16	38,5	1x400	2794	940	1450	3,3	1	0,735	1142	550	751	112	
HFM140Z0312	5828	5042	4309	3633	3020	2464	1	10	16	39,0	1x400	2625	940	1730	4,0	1,5	1,100	1142	550	751	113	
HFM145Z0312	8144	7017	5969	5016	4156	3379	1	12	22	42,5	1x450	4051	880	2745	6,2	2	1,470	1392	670	891	143	
HFM145Z0412	10767	9361	8025	6778	5633	4576	1	12	28	45,0	1x450	3827	880	3495	7,7	3	2,200	1392	670	891	156	
HFM245Z0212	11221	9700	8274	6957	5760	4663	1	12	28	46,5	2x450	7923	880	3660	8,5	3	2,200	1392	670	1201	225	
HFM245Z0312	14241	12302	10505	8852	7344	5983	1	16	28	45,0	2x450	7294	880	4730	10,8	4	2,940	1392	670	1201	235	
HFM245Z0412	17052	14795	12676	10705	8885	7206	1	16	28	46,0	2x450	6575	880	5140	10,3	5	3,675	1392	670	1201	264	
HFM250Z0312	24070	20826	17820	15059	12554	10285	2	18	35	46,5	2x500	10144	890	7510	16,0	7,5	5,515	1750	796	1497	281	
HFM250Z0412	26867	23361	20076	17032	14223	11685	2	18	35	46,5	2x500	9363	890	8570	17,4	7,5	5,515	1750	796	1497	299	
HFM445Z0412	32583	28354	24398	20756	17442	14448	2	22	35	48,5	4x450	11713	880	10240	20,3	10	7,335	1960	796	1522	453	
HFM445Z1412	39188	34390	29785	25466	21457	17789	2	22	42	50,5	4x450	11713	880	12810	26,6	15	11,030	1960	796	1522	459	

MBP

R404A	Холодопроизводительность при Ta = 32°C					PED	Присоединения		Уровень шума	Вентиляторы конденсатора			Энергопотребление		Компрессор			Размеры (мм)			Вес нетто
	Код	Te -20°C Вт	Te -25°C Вт	Te -30°C Вт	Te -35°C Вт		Te -40°C Вт	Наг. мм		Всас. мм	Дба	шт. х ø	м3/ч	об./мин.	Вт	А	Л.с.	кВт	L	P	
HFL140Z0112	1506	1223	967	733	529	1	10	16	37,5	1x400	3130	940	1050	2,5	1/2	0,370	1142	550	751	107	
HFL140Z1112	1624	1324	1051	796	578	1	10	16	38,0	1x400	3130	940	1150	2,7	3/4	0,550	1142	550	751	108	
HFL140Z2112	1925	1581	1260	965	695	1	10	16	39,0	1x400	3130	940	1430	3,2	1	0,735	1142	550	751	109	
HFL140Z0212	2656	2149	1696	1304	979	1	10	16	41,0	1x400	2794	940	1940	4,6	1,5	1,100	1142	550	751	112	
HFL140Z0312	4010	3289	2636	2044	1546	1	12	22	42,0	1x400	2625	940	2960	6,3	2	1,470	1142	550	751	122	
HFL145Z0312	5932	4970	4091	3292	2584	1	12	28	44,5	1x450	4051	880	4565	9,0	3	2,200	1392	670	891	147	
HFL145Z1312	6023	4862	3818	2889	2082	1	12	28	47,0	1x450	4051	880	3895	7,9	4	2,940	1392	670	891	177	
HFL145Z0412	7756	6476	5301	4238	3277	1	16	28	45,0	1x450	3827	880	5275	10,1	5	3,675	1392	670	891	189	
HFL245Z0212	8335	6858	5489	4256	3153	1	16	28	46,0	2x450	7923	880	5790	11,2	5	3,675	1392	670	1201	255	
HFL245Z0312	9989	8288	6710	5283	4010	1	18	35	46,5	2x450	7294	880	6970	12,9	5	3,675	1392	670	1201	261	
HFL250Z0212	12567	10410	8449	6697	5136	2	18	35	48,5	2x500	10925	890	8580	16,8	7,5	5,515	1750	796	1497	310	
HFL250Z0312	16119	13346	10812	8530	6497	2	22	35	49,0	2x500	10144	890	10850	20,8	10	7,335	1750	796	1497	322	
HFL250Z0412	18068	14902	11984	9361	7038	2	22	42	51,5	2x500	9363	890	11380	24,2	15	11,030	1750	796	1497	350	

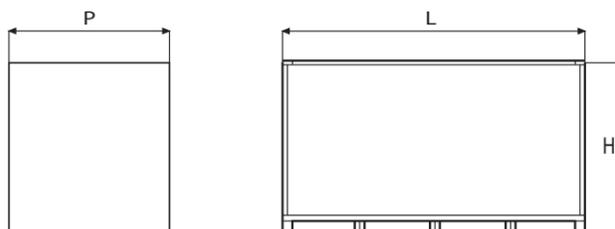
LBP

### Опции

- Встроенный электрощит 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 термагнитный переключатель
- Выбор других параметров электропитания

Код	Габариты компрессорно-конденсаторного агрегата в упаковке			
	L мм	P мм	H мм	Вес 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.