

IFR ОБЪЕМ	2202	2602	2652	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4502	4802	4812	4822	5412	6002	6022	6302	6902	7202	7212	7222
Напряжение питания V/Ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																					
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																					
Холодильная мощность (1) kW	478,6	665,1	561,2	752	656,7	903,3	801,4	1062	932	1203	1029	1318	1128	1455	1242	1618	1409	1827	1559	2056	1697
Полная потребляемая мощность (1) kW	172	208,3	198,6	230,8	237,2	297,7	290,3	339,8	331	386,8	383,8	408,1	405,3	481,7	438,8	529,4	498,8	595,7	578,9	668,3	618,5
EER (1) M/MW	2,783	3,193	2,826	3,258	2,769	3,034	2,761	3,125	2,816	3,11	2,681	3,23	2,783	3,021	2,83	3,056	2,825	3,067	2,693	3,076	2,744
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																					
Холодильная мощность (1)(2) kW	477,3	629,4	559,6	696,2	654,7	718,2	798,9	871,3	928,7	967,3	1026	1050	1124	1166	1238	1297	1405	1488	1555	1644	1691
EER (1)(2) M/MW	2,75	2,77	2,8	2,83	2,74	2,71	2,73	2,77	2,78	2,73	2,65	2,84	2,75	2,69	2,8	2,69	2,79	2,71	2,67	2,74	2,71
Класс энергоэффективности и в режиме охлаждения																					
SEPR HT (3)(4)	5,56	5,51	5,51	5,51	5,5	5,51	5,54	5,5	5,5	5,61	5,6	5,5	5,5	5,67	5,7	5,56	5,51	5,51	5,51	5,5	5,5
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																					
БЕЗ ИФРС																					
Холодильная мощность (5) kW	478,6	665,1	561,2	752	656,7	903,3	801,4	1062	932	1203	1029	1318	1128	1455	1242	1618	1409	1827	1559	2056	1697
Полная потребляемая мощность (5) kW	172	208,3	198,6	230,8	237,2	297,7	290,3	339,8	331	386,8	383,8	408,1	405,3	481,7	438,8	529,4	498,8	595,7	578,9	668,3	618,5
EER (5) M/MW	2,783	3,193	2,826	3,258	2,769	3,034	2,761	3,125	2,816	3,11	2,681	3,23	2,783	3,021	2,83	3,056	2,825	3,067	2,693	3,076	2,744
С ИФРС																					
Холодильная мощность (6) kW	478,6	665,1	561,2	752	656,7	903,3	801,4	1062	932	1203	1029	1318	1128	1455	1242	1618	1409	1827	1559	2056	1697
Полная потребляемая мощность (6) kW	172	208,3	198,6	230,8	237,2	297,7	290,3	339,8	331	386,8	383,8	408,1	405,3	481,7	438,8	529,4	498,8	595,7	578,9	668,3	618,5
EER (6) M/MW	2,783	3,193	2,826	3,258	2,769	3,034	2,761	3,125	2,816	3,11	2,681	3,23	2,783	3,021	2,83	3,056	2,825	3,067	2,693	3,076	2,744
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																					
Расход воды (1) л/ч	22,58	25,4	25,86	28,5	31,4	36,47	35,33	41,8	44,57	47,36	49,2	50,41	53,94	55,9	59,42	62,28	67,38	71,4	74,58	78,86	81,17
Потери давления (1)(2) мПа	32	39,5	35,2	40	38,3	46,2	40,7	42,8	48,7	42,4	45,8	48,1	51,7	41,7	47,1	51,8	45,9	51,5	39,6	44,3	50,4
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																					
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Защита клапанов (количество холодильного агента в системе) кг	79	87	92	101	108	120	135	146	155	161	168	174	189	193	208	214	236	244	254	273	288
УРОВЕНЬ ШУМА																					
Звуковое давление (7) дБ(A)	67	68	68	68	69	68	68	69	70	70	71	71	72	72	72	72	72	72	72	73	73
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) дБ(A)	99	100	100	100	101	101	101	102	103	103	104	104	105	105	105	105	105	105	105	106	106
РАЗМЕРЫ И ВЕС																					
A (10) mm	4150	5400	5400	5400	5400	6550	6550	7900	7900	7900	7900	9150	9150	10400	10400	11650	11650	11650	12900	12900	
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (10) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (10) кг	4790	5360	5360	5420	5730	6150	6240	6730	6810	7410	7760	8360	8470	8560	9030	9060	10880	11620	11940	12420	12440

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (воздух/вода) 12,0°C/10,0°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значение в соответствии с EN14511
(3) Свойства изоляции
(4) Свойства энергоэффективности и в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(5) Точка воды на максимальной теплоемкости внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C. Точка воздуха на максимальной теплоемкости наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(6) Точка воды на максимальной теплоемкости внутреннего блока (на стороне потребителя) 20/15 °C. Точка воздуха на максимальной теплоемкости наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок устанавливается на открытой площадке и ограждающая поверхность рассчитана исходя из измеренного уровня звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на уровне источника, основанный на соответствии с ISO 9814.
(9) Уровень звуковой мощности и в режиме охлаждения на уровне.
(10) Масса и стандартные значения. Без принадлежностей.
Артикул, выделенный в отдельной публикации, содержит форматированные парные пары R513A (D/W) - 031.