

FR-Z-E	1602	1702	1802	1922	2002	2602	2602	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																	
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
Холодильная мощность (1) kW	316,5	464	413,8	564,5	530,5	732,8	612,9	826,2	703,3	989,9	854	1178	986,6	1330	1123	1519	1277
Полная потребляемая мощность (1) kW	94,57	118,1	123,1	149,2	156,4	187,7	181,3	210,3	213,3	258,5	256,1	303,2	297,5	347	337,2	408,9	391,5
EER (1) kW/kW	3,346	3,929	3,361	3,784	3,392	3,904	3,381	3,929	3,297	3,829	3,335	3,885	3,316	3,833	3,33	3,715	3,262
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14811)																	
Холодильная мощность (1)(2) kW	315,8	361,6	412,9	450,1	529	574,4	611,2	647,9	701,5	783,7	851,4	927,8	983,6	1051	1119	1216	1274
EER (1)(3) kW/kW	3,31	3,31	3,33	3,26	3,35	3,34	3,34	3,34	3,26	3,29	3,29	3,31	3,27	3,28	3,28	3,23	3,22
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	5,45	5,55	5,57	5,59	5,55	5,41	5,44	5,45	5,42	5,47	5,51	5,5	5,49	5,52	5,52	5,51	5,53
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																	
16°C/19°C																	
Холодильная мощность (5) kW	316,5	464	413,8	564,5	530,5	732,8	612,9	826,2	703,3	989,9	854	1178	986,6	1330	1123	1519	1277
Полная потребляемая мощность (5) kW	94,57	118,1	123,1	149,2	156,4	187,7	181,3	210,3	213,3	258,5	256,1	303,2	297,5	347	337,2	408,9	391,5
EER (5) kW/kW	3,346	3,929	3,361	3,784	3,392	3,904	3,381	3,929	3,297	3,829	3,335	3,885	3,316	3,833	3,33	3,715	3,262
23°C/19°C																	
Холодильная мощность (6) kW	316,5	464	413,8	564,5	530,5	732,8	612,9	826,2	703,3	989,9	854	1178	986,6	1330	1123	1519	1277
Полная потребляемая мощность (6) kW	94,57	118,1	123,1	149,2	156,4	187,7	181,3	210,3	213,3	258,5	256,1	303,2	297,5	347	337,2	408,9	391,5
EER (6) kW/kW	3,346	3,929	3,361	3,784	3,392	3,904	3,381	3,929	3,297	3,829	3,335	3,885	3,316	3,833	3,33	3,715	3,262
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ																	
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КОНТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																	
Расход воды (1) l/s	15,14	17,34	19,79	21,58	25,37	27,54	29,31	31,07	33,83	37,58	40,84	44,54	47,18	50,39	53,7	58,31	61,05
Полное давление (1)(2) MPa	32,9	30,1	24	28,5	35,8	29,5	33,4	37,5	31,4	34,6	40,9	53	42,1	46,1	51,2	34,4	37,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																	
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	49	56	64	71	82	89	95	101	109	122	132	144	153	163	174	189	198
УРОВЕНЬ ШУМА																	
Звуковое давление (7) dB(A)	66	67	67	67	67	67	68	68	68	68	69	69	70	70	70	70	71
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	98	99	99	99	100	100	101	101	101	101	102	102	103	103	103	103	104
РАЗМЕРЫ И ВЕС																	
A (10) mm	4000	5250	5250	5250	6500	6500	7750	7750	7750	9000	9000	10250	10250	11650	11650	11650	12900
B (10) mm	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
Рабочая масса (10) kg	3720	4240	4360	4420	5590	5920	6400	6400	6600	7400	7880	8420	8660	9190	9270	10330	11170
<small> (1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вспышка) 12,00°C/17,00°C. Температура наружного воздуха 35,0°C. (2) Давление в контуре: 16/40/11. (3) Стандартный режим отключения. (4) Средняя энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (SEER) (AMBER) (C) по EN 1513:2013. (5) Тип: вода на водной основе/теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C. Тип: воздух на воде/теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C. (6) Тип: вода на водной основе/теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/19 °C. Тип: воздух на воде/теплообменник наружного блока (на стороне источника) 35 °C. (7) Сторона давления: звуковое давление на расстоянии 30м. Блок установлен на открытой площадке в стандартной конфигурации размещения, основанной на конфигурации уровня звуковой мощности. (8) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614. (9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения: на уровне. (10) Ареалы и стандартные исполнения, без принадлежностей. Ареалы, выделенные в настоящей публикации, содержат Фирменные патентованные коды P13M (20W) и 143D. </small>																	