

FR-GS-Z-E	1602	1702	1802	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412
Напряжение питания V/Hz	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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																	
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																	
Холодопроизводительность (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	98,32	122,8	128	155,2	162,6	195,3	188,6	218,7	221,8	269	266,4	315,5	309,5	361,1	350,9	425,7	407,4
EER (1) kW/kW	3,22	3,779	3,233	3,637	3,263	3,752	3,25	3,778	3,171	3,68	3,206	3,734	3,188	3,683	3,2	3,568	3,135
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>																	
Холодопроизводительность (1)(2) kW	316,5	361,6	412,9	490,1	529	574,4	611,2	647,9	701,5	783,7	851,4	927,8	983,6	1061	1119	1216	1274
EER (1)(2) kW/kW	3,19	3,18	3,2	3,14	3,22	3,21	3,21	3,22	3,14	3,16	3,17	3,18	3,15	3,15	3,15	3,11	3,1
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)	5,29	5,4	5,41	5,43	5,39	5,25	5,28	5,29	5,26	5,32	5,35	5,34	5,33	5,36	5,36	5,35	5,37
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																	
<b>16°C/5°C</b>																	
Холодопроизводительность (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	98,32	122,8	128	155,2	162,6	195,3	188,6	218,7	221,8	269	266,4	315,5	309,5	361,1	350,9	425,7	407,4
EER (5) kW/kW	3,22	3,779	3,233	3,637	3,263	3,752	3,25	3,778	3,171	3,68	3,206	3,734	3,188	3,683	3,2	3,568	3,135
<b>23°C/5°C</b>																	
Холодопроизводительность (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	98,32	122,8	128	155,2	162,6	195,3	188,6	218,7	221,8	269	266,4	315,5	309,5	361,1	350,9	425,7	407,4
EER (6) kW/kW	3,22	3,779	3,233	3,637	3,263	3,752	3,25	3,778	3,171	3,68	3,206	3,734	3,188	3,683	3,2	3,568	3,135
<b>ТЕПЛОБЕЗМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОСИСТЕМЫ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>																	
Расход воды (1) l/h	15,14	17,34	19,78	21,58	23,37	27,24	25,31	31,07	33,63	37,58	40,84	44,54	47,18	50,39	53,7	58,31	61,05
Потери давления (1)(2) Pa	22,9	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
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>																	
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
Запас хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	56	64	74	82	94	102	109	116	125	140	152	166	176	187	200	217	228
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																	
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
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																	
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	6490	6600	7400	7880	8420	8690	9190	9270	10330	11170

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (подающий/обратный) 12,0°C/5,0°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.  
(2) Значение в соответствии с EN14511.  
(3) Стандартный источник питания.  
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281).  
(5) Типы воды на максимальной теплопроизводительности внутреннего блока (на стороне потребления) 19/10 °C. Типы воздуха на максимальной теплопроизводительности наружного блока (на стороне источника) 35 °C.  
(6) Типы воды на максимальной теплопроизводительности внутреннего блока (на стороне потребления) 23/15 °C. Типы воздуха на максимальной теплопроизводительности наружного блока (на стороне источника) 35 °C.  
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и ограждающей поверхности расчетные значения, основаны на измеренном уровне звуковой мощности.  
(8) Уровень звуковой мощности на уровне пола, основанный на измеренном значении.  
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения - на улице.  
(10) Масса в стандартном исполнении. Без принадлежностей.  
(11) Масса в стандартном исполнении, включая стандартные парниковые газы R32/R410A (GWP=1300).  
Артикул, выделенный в отдельной публикации, содержит следующие парниковые газы R32/R410A (GWP=1300).