

FR-Z-EL-CA	1602	1702	1802	1822	2202	2602	2622	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5702	6302
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	400/3/50	400/3/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>																			
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																			
Холодильниковая мощность (1) kW	304,2	436,1	394,3	567,1	500,7	706,9	582,8	776,9	680,7	942,6	819,3	1132	947,9	1284	1086	1442	1219	1645	1442
Полная потребляемая мощность (1) kW	94,73	119	121,8	159,9	159,4	198,3	181,6	218,2	212,3	261,6	252,1	300,8	293,5	345,4	333,8	406,6	385,3	452,6	460
EER (1) kW/kW	3,212	3,665	3,237	3,547	3,141	3,565	3,209	3,56	3,206	3,603	3,25	3,763	3,23	3,717	3,253	3,546	3,164	3,635	3,135
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (NET)</b>																			
Холодильниковая мощность (1)(2) kW	304,2	436,1	394,3	567,1	500,7	706,9	581	613,9	678,5	752	816,7	896,1	944,5	1017	1082	1160	1215	1306	1439
EER (1)(2) kW/kW	3,18	3,16	3,2	3,1	3,1	3,11	3,17	3,1	3,16	3,15	3,21	3,24	3,18	3,2	3,21	3,11	3,12	3,16	3,1
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	5,51	5,58	5,52	5,58	5,53	5,49	5,41	5,45	5,34	5,4	5,5	5,5	5,46	5,47	5,5	5,47	5,5	5,48	5,52
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>																			
<b>1602 GFC</b>																			
Холодильниковая мощность (5) kW	304,2	436,1	394,3	567,1	500,7	706,9	582,8	776,9	680,7	942,6	819,3	1132	947,9	1284	1086	1442	1219	1645	1442
Полная потребляемая мощность (5) kW	94,73	119	121,8	159,9	159,4	198,3	181,6	218,2	212,3	261,6	252,1	300,8	293,5	345,4	333,8	406,6	385,3	452,6	460
EER (5) kW/kW	3,212	3,665	3,237	3,547	3,141	3,565	3,209	3,56	3,206	3,603	3,25	3,763	3,23	3,717	3,253	3,546	3,164	3,635	3,135
<b>2702 GFC</b>																			
Холодильниковая мощность (6) kW	304,2	436,1	394,3	567,1	500,7	706,9	582,8	776,9	680,7	942,6	819,3	1132	947,9	1284	1086	1442	1219	1645	1442
Полная потребляемая мощность (6) kW	94,73	119	121,8	159,9	159,4	198,3	181,6	218,2	212,3	261,6	252,1	300,8	293,5	345,4	333,8	406,6	385,3	452,6	460
EER (6) kW/kW	3,212	3,665	3,237	3,547	3,141	3,565	3,209	3,56	3,206	3,603	3,25	3,763	3,23	3,717	3,253	3,546	3,164	3,635	3,135
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>																			
Расход воды (1) l/h	14,55	16,49	15,56	21,53	23,91	29,87	27,87	29,44	32,55	36,06	39,18	43	45,33	48,8	51,94	55,63	58,31	62,64	68,95
Потери давления (1)(2) Pa	24,7	31,7	35,6	28,3	35,1	35,1	38	33,7	41,2	36,1	42,6	45,3	50,3	45,1	48,9	41,3	45,4	39,7	33,9
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>																			
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Запас хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	48	54	62	71	79	88	92	97	107	118	129	141	149	160	171	183	191	206	226
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>																			
Звуковое давление (7) dB(A)	55	56	56	57	57	57	58	58	59	59	59	59	60	60	60	60	62	62	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	87	88	88	89	89	90	91	91	92	92	92	92	93	93	93	93	95	95	95
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>																			
A (10) mm	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	9000	10250	10250	11650	11650	11650	12900	12900	12900
B (10) mm	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
Рабочая масса (10) kg	4130	4190	4680	5140	5520	6140	6390	6520	7150	7610	8500	8990	9280	9810	9880	10230	10760	13130	13200

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (подающая): 12,0°C/10,0°C. Температура наружного воздуха: 35,0°C.  
(2) Значение в соответствии с EN14511  
(3) Стандарт ISO 9001  
(4) Средняя энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)  
(5) Точка воды на входной стороне теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 19/10 °C. Точка воздуха на входной стороне теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.  
(6) Точка воды на входной стороне теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 20/15 °C. Точка воздуха на входной стороне теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.  
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок устанавливается на открытой площадке и ограждающей поверхности расчетные значения, основаны на измеренном уровне звуковой мощности.  
(8) Уровень звуковой мощности на уровне пола, основан на измеренном уровне звуковой мощности.  
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.  
(10) Масса в стандартной комплектации. Без принадлежностей.  
Примечание: выделенные в таблице публикации, содержат фторированные парниковые газы (GWP= 1430)