

IFR GSE ZA	2202	2602	2652	2702	2722	3102	3602	3902	4202	4502	4802	4822	5412	5703	6303	6603
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																
Холодильная мощность (1) kW	510,2	695,3	590	790,9	684,3	966,8	830,9	1098	959,4	1259	1099	1459	1230	1648	1467	1843
Полная потребляемая мощность (1) kW	163,5	194,7	189,4	223,2	222,2	290,1	286	320,7	320,6	364,3	358,2	431	401,1	500,8	493,4	553,7
EER (1) M/MW	3,12	3,571	3,115	3,543	3,08	3,333	2,937	3,33	2,993	3,456	3,068	3,385	3,067	3,291	2,973	3,329
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (NET)																
Холодильная мощность (1)(2) kW	508,7	690,4	588,2	624,8	682,1	765	837,1	896,4	955,9	1025	1095	1159	1226	1330	1463	1516
EER (1)(2) M/MW	3,08	3,07	3,08	3,05	3,04	2,95	2,9	2,93	2,95	2,98	3,02	2,96	3,03	2,91	2,94	2,9
Класс энергоэффективности и в режиме охлаждения																
SEPR HT (3)(4)	5,98	5,89	5,87	5,92	5,77	5,87	5,88	5,67	5,6	5,73	5,8	5,75	5,71	5,71	5,64	5,61
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																
15°C/5°C																
Холодильная мощность (5) kW	510,2	695,3	590	790,9	684,3	966,8	830,9	1098	959,4	1259	1099	1459	1230	1648	1467	1843
Полная потребляемая мощность (5) kW	163,5	194,7	189,4	223,2	222,2	290,1	286	320,7	320,6	364,3	358,2	431	401,1	500,8	493,4	553,7
EER (5) M/MW	3,12	3,571	3,115	3,543	3,08	3,333	2,937	3,33	2,993	3,456	3,068	3,385	3,067	3,291	2,973	3,329
25°C/5°C																
Холодильная мощность (6) kW	510,2	695,3	590	790,9	684,3	966,8	830,9	1098	959,4	1259	1099	1459	1230	1648	1467	1843
Полная потребляемая мощность (6) kW	163,5	194,7	189,4	223,2	222,2	290,1	286	320,7	320,6	364,3	358,2	431	401,1	500,8	493,4	553,7
EER (6) M/MW	3,12	3,571	3,115	3,543	3,08	3,333	2,937	3,33	2,993	3,456	3,068	3,385	3,067	3,291	2,973	3,329
ТЕПЛОЕМНИКИ																
ТЕПЛОЕМНИКИ КОНТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																
Расход воды (1) л/ч	24,4	25,39	25,22	25,85	32,73	35,59	40,15	43,01	45,88	49,16	52,54	55,59	58,81	63,78	70,16	72,7
Потери давления (1)(2) Pa	36,4	34	38,9	43,9	41,6	37,3	44,7	45,3	51,6	45,7	50,1	41,2	46,2	41,1	35,1	37,7
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Защита хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	91	93	100	106	115	130	141	153	162	174	185	199	209	227	260	258
УРОВЕНЬ ШУМА																
Звуковое давление (7) dB(A)	67	68	67	67	68	68	68	69	70	70	71	72	72	72	72	72
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A)	99	100	100	100	101	101	101	102	103	103	104	105	105	105	105	105
РАЗМЕРЫ И ВЕС																
A (10) mm	5400	5400	6550	6550	6550	7900	7900	9150	9150	10400	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (10) mm	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
Рабочая масса (10) kg	5270	5330	5730	5800	6130	6610	6670	7130	7150	8270	8750	8850	9390	11000	11150	11600

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вода/хладагент) 12,0°C/5,0°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значение в соответствии с EN14511.
(3) Свойства изоляции теплоносителя.
(4) Свойства энергоэффективности и в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281).
(5) Типы воды на вход/выход теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 19/10 °C; Типы воздуха на вход/выход теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(6) Типы воды на вход/выход теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C; Типы воздуха на вход/выход теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и отражающая поверхность рассчитана эквивалентно, основано на измерении уровня звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на уровне измерений, основанная на соответствии с ISO 9914.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(10) Масса в стандартном исполнении. Без принадлежностей.
(11) Масса в стандартном исполнении, содержит фторированные парниковые газы R513A (GWP= 631).
Артикул, выделенный в отдельной публикации, содержит фторированные парниковые газы R513A (GWP= 631).