

IFR-001-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)																
Холодопроизводительность (1) kW	510.2	695.3	590	790.9	684.3	966.8	839.9	1098	959.4	1259	1099	1459	1230	1648	1467	1843
Полная потребляемая мощность (1) kW	157.1	186.9	181.9	214.4	213.4	278.4	274.6	316.4	307.8	349.7	343.9	413.6	385.1	480.6	473.6	531.3
EER (1) kW/kW	3.248	3.72	3.244	3.689	3.207	3.473	3.059	3.47	3.117	3.6	3.196	3.528	3.194	3.429	3.098	3.469
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)																
Холодопроизводительность (1)(2) kW	502.7	686.4	588.2	624.8	682.1	765	837.1	896.4	955.9	1025	1095	1199	1226	1330	1463	1516
EER (1)(2) kW/kW	3.21	3.2	3.2	3.17	3.16	3.07	3.02	3.05	3.07	3.11	3.15	3.08	3.15	3.03	3.07	3.02
Класс энергоэффективности и в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B
SEPR HT (3)(4)	6.16	6.07	6.05	6.1	5.94	6.05	6.06	5.94	5.77	5.9	5.98	5.92	5.88	5.88	5.81	5.79
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																
15°C/5°C																
Холодопроизводительность (5) kW	510.2	695.3	590	790.9	684.3	966.8	839.9	1098	959.4	1259	1099	1459	1230	1648	1467	1843
Полная потребляемая мощность (5) kW	157.1	186.9	181.9	214.4	213.4	278.4	274.6	316.4	307.8	349.7	343.9	413.6	385.1	480.6	473.6	531.3
EER (5) kW/kW	3.248	3.72	3.244	3.689	3.207	3.473	3.059	3.47	3.117	3.6	3.196	3.528	3.194	3.429	3.098	3.469
25°C/5°C																
Холодопроизводительность (6) kW	510.2	695.3	590	790.9	684.3	966.8	839.9	1098	959.4	1259	1099	1459	1230	1648	1467	1843
Полная потребляемая мощность (6) kW	157.1	186.9	181.9	214.4	213.4	278.4	274.6	316.4	307.8	349.7	343.9	413.6	385.1	480.6	473.6	531.3
EER (6) kW/kW	3.248	3.72	3.244	3.689	3.207	3.473	3.059	3.47	3.117	3.6	3.196	3.528	3.194	3.429	3.098	3.469
ТЕПЛООБМЕННИКИ																
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																
Расход воды (1) l/h	34.4	35.38	35.07	35.08	32.73	35.87	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
ХОЛОДИЛЬНИК 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	79	81	87	92	100	113	123	133	141	151	161	173	182	197	226	224
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	6650	6650	6650	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	5830	6210	6620	6670	7130	7150	8270	8750	8850	9390	10000	11150	11610

(1) Температура теплоносителя в режиме охлаждения (подающая) 12,0°C/5,0°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значение в соответствии с EN14511
(3) Стандартное значение
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(5) Типы воды на максимальной теплообъемной внутренней блоком (на стороне потребителя) 19/10 °C. Типы воздуха на максимальной теплообъемной наружном блоком (на стороне источника) 35 °C.
(6) Типы воды на максимальной теплообъемной внутренней блоком (на стороне потребителя) 20/15 °C. Типы воздуха на максимальной теплообъемной наружном блоком (на стороне источника) 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на уровне пола, основанная на соответствии с ISO 9914.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения - на улице.
(10) Масса в стандартной комплектации. Без принадлежностей.
(11) Масса в стандартной комплектации. Включая принадлежности.
(12) Масса, указанная в технической публикации, содержит фторированные парниковые газы R134a (GWP= 1430).