



i-FR-G04-Z 2202 - 7823



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 383 - 1463 kW](#)

i-FR-G04-Z/SL-A	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
Напряжение питания V/ph/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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
Холодопроизводительность (1) kW	414,0	462,9	480,7	665,7	696,8	718,2	918,3	992,0	1070	1300	1454	1614	1391	1458
Полная потребляемая мощность (1) kW	121,9	125,4	145,9	186,1	215,3	234,4	275,3	303,4	318,4	351,8	376,1	436,4	468,8	499,7
EER (1) kW/kW	3,396	3,360	3,295	3,577	3,236	3,064	3,336	3,204	3,298	3,272	3,270	3,698	2,967	2,918
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (2)(3) kW	376,1	419,8	479,5	525,7	631,0	715,7	830,5	899,8	969,3	1021	1138	1258	1386	1455
EER (2)(3) kW/kW	3,190	3,310	3,260	3,120	3,010	3,020	3,050	2,940	3,020	3,000	3,000	3,000	2,930	2,890
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
SEPR HT (4)(5)	5,99	6,05	6,17	5,93	5,99	6,43	6,02	5,76	5,85	5,85	5,94	5,99	5,85	5,73
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
16°C/10°C														
Холодопроизводительность (6) kW	414,0	462,9	480,7	665,7	696,8	718,2	918,3	992,0	1070	1300	1454	1614	1391	1458
Полная потребляемая мощность (6) kW	121,9	125,4	145,9	186,1	215,3	234,4	275,3	303,4	318,4	351,8	376,1	436,4	468,8	499,7
EER (6) kW/kW	3,396	3,360	3,295	3,577	3,236	3,064	3,336	3,204	3,298	3,272	3,270	3,698	2,967	2,918
23°C/15°C														
Холодопроизводительность (7) kW	414,0	462,9	480,7	665,7	696,8	718,2	918,3	992,0	1070	1300	1454	1614	1391	1458
Полная потребляемая мощность (7) kW	121,9	125,4	145,9	186,1	215,3	234,4	275,3	303,4	318,4	351,8	376,1	436,4	468,8	499,7
EER (7) kW/kW	3,396	3,360	3,295	3,577	3,236	3,064	3,336	3,204	3,298	3,272	3,270	3,698	2,967	2,918
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (2) l/s	18,04	20,15	22,99	25,21	30,28	34,34	39,83	43,17	46,49	48,96	54,56	60,35	66,50	69,70
Потери давления (2)(3) kPa	34,3	42,8	29,4	35,3	44,8	45,9	38,9	45,7	40,9	42,6	39,7	39,7	48,1	30,9



i-FR-G04-Z 2202 - 7823

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 383 - 1463 kW](#)

i-FR-G04-Z/SL-A	2202	2602	2702	2722	3602	4202	4802	4822	6002	6022	6603	7203	7223	7823
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	0
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	63,0	73,0	81,0	86,0	108	124	134	139	167	171	189	204	213	223
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (8) dB(A)	60	61	61	62	61	63	63	63	63	63	63	63	64	64
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB(A)	92	93	93	94	94	96	96	96	96	96	96	96	97	97
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (11) mm	4150	5400	5400	5400	6650	7900	9150	9150	10400	10400	11650	12900	12900	12900
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (11) kg	4900	5530	5640	5640	6090	7000	8250	8290	8930	8930	11460	12540	12710	12650

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; Температура наружного воздуха 35,0°C.

(2) Водяной охлаждающий теплообменник (на стороне) установки (вход/выход) 12/7 °C; Воздушный теплообменник (на стороне) источника (вход) 35 °C

(3) Значения в соответствии с EN14511

(4) Сезонный индекс отопления

(5) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высоких температурах [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281]

(6) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.



i-FR-G04-Z 2202 - 7823

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 383 - 1463 kW](#)

(7) Темп. воды на входе/выходе теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °С; Темп. воздуха на входе теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °С.

(8) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(9) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(10) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(11) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R1234ze [GWP₁₀₀ 7].