i-FR-W (1+i)-G05-Z	1402	1752	1902	2152	2602	3002	3402	3852	4252
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ									
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
Холодопроизводительность (1) kW	532,3	874,9	721	1076	998,7	1505	1296	1937	1607
Полная потребляемая мощность (1) kW	102	127,5	135,4	159,4	189,4	224,5	243,1	287,7	303,9
EER (1) kW/kW	5,219	6,862	5,325	6,75	5,273	6,704	5,331	6,733	5,288
ESEER (1) kW/kW	8,36	8,41	8,31	8,45	8,44	8,38	8,4	8,43	8,28
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)									
Холодопроизводительность (1)(2) kW	486,7	608,1	659,4	750	914,3	1046	1186	1348	1482
EER (1)(2) kW/kW	5,16	5,27	5,26	5,26	5,26	5,31	5,36	5,4	5,3
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	A	A	A	A	A	A	A	A	A
SEPR HT (3)(4)	7,7	7,83	7,64	7,69	7,59	7,73	7,82	7,89	7,77
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)									
16°C/10°C									
Холодопроизводительность (5) kW	532,3	874,9	721	1076	998,7	1505	1296	1937	1607
Полная потребляемая мощность (5) kW	102	127,5	135,4	159,4	189,4	224,5	243,1	287,7	303,9
EER (5) kW/kW	5,219	6,862	5,325	6,75	5,273	6,704	5,331	6,733	5,288
23°C/15°C									
Холодопроизводительность (6) kW	532,3	874,9	721	1076	998,7	1505	1296	1937	1607
Полная потребляемая мощность (6) kW	102	127,5	135,4	159,4	189,4	224,5	243,1	287,7	303,9
EER (6) kW/kW	5,219	6,862	5,325	6,75	5,273	6,704	5,331	6,733	5,288
ТЕПЛООБМЕННИКИ									
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	23,34	29,16	31,62	35,96	43,84	50,15	56,88	64,63	71,06
Потери давления (1)(2) kPa	30,5	34,7	33,8	33,2	37,1	37,5	31,9	30,9	37,3
ТЕПЛООБМЕННИК (ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ									
Расход воды (1) l/s	27,61	34,39	37,29	42,42	51,72	59,11	66,96	76,02	83,76
Потери давления (1)(2) kPa	37,8	35,9	42,2	42	39,2	30,3	33,7	30	36,4
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР									
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Количество контуров N°	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	130	176	181	195	284	325	347	356	372
УРОВЕНЬ ШУМА									
Звуковое давление (7) dB(A)	82	82	81	83	83	83	82	82	84
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB (A)	100	100	100	102	102	102	102	102	104
РАЗМЕРЫ И ВЕС									
A (10) mm	2950	3310	3310	3310	4475	4475	4570	4650	4650
B (10) mm	1320	1425	1445	1480	1410	1405	1435	1495	1495
H (10) mm	1805	1935	2000	2150	2250	2250	2380	2500	2500
Рабочая масса (10) kg	3350	4280	4410	4830	6630	7470	8220	8800	8930

(1) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход / выход) 12,00°C / 7,00°C, температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 30,00°C / 35,00°C.

(2) Значения в соответствии с EN14511

(3) Сезонный индекс отопления

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

(5) Темп. воды на входе/выходе теплообменника потребителя 16/10 °C; Темп. воздуха на входе/выходе теплообменника источника 30/35 °C.

(6) Темп. воды на входе/выходе теплообменника потребителя 23/15 °C; Темп. воздуха на входе/выходе теплообменника источника 30/35 °C.

(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 1m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

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

(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, в помещении.

(10) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R513A [GWP_{100} 631].