WR.P.C.E.RL.R.	384	454	424	484	484	524	564	594	624	680	746	826	886	928
Напряжение питания 1Ф(50Гц)	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50	400В/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
35°C/18°C														
Холодопроизводительность (1) кВт	293,6	298,2	335,3	331,6	376,4	378,8	430,3	431,3	491,4	496,6	578,1	607,2	689,6	673,7
Полная потребляемая мощность (1) кВт	91,99	97,09	104,3	108,8	119,7	122,2	133,8	143	149,1	160,2	175,8	196,8	207,5	221,2
EER (1) kW/kW	3,191	2,978	3,215	3,022	3,17	3,1	3,216	3,065	3,296	3,037	3,292	3,117	3,227	3,066
ЕСТЕСТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
23°C/18°C														
Общая температура естественного охлаждения (2) °C	5,2	5,7	5,3	4,7	4,2	5,6	5	6,4	5,3	4,9	5,3	5,6	5	4,9
Мощность фриокулера (2) кВт	333,1	342,9	380,6	403,6	428,3	461,3	488,6	524,1	556,1	592,4	653,2	733,7	757,6	878
EER (2)	34,84	34,34	35,02	36	36,09	32,91	41,76	44,6	39,61	42,2	39,88	39,19	37,27	43,7
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
35°C/18°C														
Холодопроизводительность (3) кВт	293,6	298,2	335,3	331,6	376,4	378,8	430,3	431,3	491,4	496,6	578,1	607,2	689,6	673,7
Полная потребляемая мощность (3) кВт	91,99	97,09	104,3	108,8	119,7	122,2	133,8	143	149,1	160,2	175,8	196,8	207,5	221,2
EER (3) kW/kW	3,191	2,978	3,215	3,022	3,17	3,1	3,216	3,065	3,296	3,037	3,292	3,117	3,227	3,066
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
12°C/7°C														
Холодопроизводительность (4) кВт	293,6	298,2	335,3	331,6	376,4	378,8	430,3	431,3	491,4	496,6	578,1	607,2	689,6	673,7
Полная потребляемая мощность (4) кВт	91,99	97,09	104,3	108,8	119,7	122,2	133,8	143	149,1	160,2	175,8	196,8	207,5	221,2
EER (4) kW/kW	3,191	2,978	3,215	3,022	3,17	3,1	3,216	3,065	3,296	3,037	3,292	3,117	3,227	3,066
ИСКУССТВЕННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ (BN14971 VALUE)														
12°C/7°C														
Холодопроизводительность (5)(6) кВт	277,8	288,2	310,2	330,4	361,3	377,6	398,6	430	454,9	494,8	534,6	605,1	621,4	677
EER (5)(6) kW/kW	2,98	2,94	3	2,98	2,97	3,08	3,02	3,04	3,1	2,99	3,08	3,07	3,03	3
SEER HT (6)(7)	6,26	6,63	6,11	5,87	5,98	6,92	5,96	6,97	6,99	6	6,94	6,38	6,16	6,22
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														
Расход воды (7) l/s	11,01	11,66	12,58	13,38	14,18	15,26	16,13	17,35	18,36	19,96	21,42	24,23	26,02	27,01
Потери давления (7) kPa	29,5	32,8	38,1	39,2	38,1	29,8	30,5	30,6	33,5	37,8	29,8	38	39,6	48,1
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР														
Количество компрессоров N°	4	4	6	6	6	4	4	6	6	6	6	6	6	6
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	42	47	93	92	92	97	60	88	77	79	82	86	86	86
УРОВЕНЬ ШУМА														
Звуковое давление (8) dB(A)	54	54	54	56	54	54	54	54	55	57	55	56	57	57
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (9)(10) dB (A)	86	86	86	89	86	87	87	87	88	90	88	89	90	90
РАЗМЕРЫ И ВЕС														
A (11) mm	9280	9280	9280	9280	9280	6255	6255	6255	7320	7320	8605	8760	8760	9760
B (11) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (11) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Рабочий вес (12) kg	3960	4080	6600	6980	6970	5880	5360	6930	5920	6140	6970	7200	7230	7280

(1) Холод: 35°C по воздуху/вода: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) (12/7 °C). Тепло: воздух на входе: теплообменник наружного блока (на стороне источника) (6 °C). Влажность: 50%.
(2) Тепло: воздух на входе/вода: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) (23/18 °C). Влажность: 50%
(3) Холод: 35°C по воздуху/вода: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) (18/12 °C). Тепло: воздух на входе: теплообменник наружного блока (на стороне источника) (6 °C). Влажность: 50%.
(4) Холод: 12°C по воздуху/вода: теплообменник внутреннего блока (на стороне потребителя) (12/7 °C). Тепло: воздух на входе: теплообменник наружного блока (на стороне источника) (6 °C). Влажность: 0%.
(5) Холодная температура (-10/-6)°C
(6) Данные модели отсутствуют
(7) Сезонная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(8) Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1 метра от блока и на высоте 1м от пола. Данные получены на стандартной скорости, расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности
(9) Уровень звуковой мощности согласно измерениям, полученным в соответствии с ISO 9614.
(10) Уровень звуковой мощности кружения охлаждения, см. ниже.
(11) Размеры установки-ориентировочно. Фотографирование нет.
Эскизы: выдержки взяты/такой чертежи, содержат фотографические перспективы типа ПК104 (ДИН+ 2000).