

NRCS 2 / ELCA	1314	1414	1614	1716	1816	2016	2116	2316	2416	2418
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)										
Холодопроизводительность (1) kW	370.5	484.7	440.1	591.5	521.5	672.8	591.6	781.4	662.5	859
Полная потребляемая мощность (1) kW	119.1	134.4	141.6	164.6	167.1	188	189.3	217.5	213.3	238.5
EER (1) kW/kW	3.111	3.606	3.108	3.594	3.121	3.579	3.125	3.593	3.106	3.602
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	389.2	503.1	438.5	479.5	519.9	548.8	589.6	636.1	660.1	693.4
EER (1)(2) kW/kW	3.07	3.08	3.06	3.08	3.08	3.08	3.08	3.08	3.06	3.09
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SEPR HT (3)(4)	5.52	5.43	5.17	5.45	5.61	5.28	5.46	5.28	5.3	5.55
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)										
TECHNFC										
Холодопроизводительность (5) kW	370.5	484.7	440.1	591.5	521.5	672.8	591.6	781.4	662.5	859
Полная потребляемая мощность (5) kW	119.1	134.4	141.6	164.6	167.1	188	189.3	217.5	213.3	238.5
EER (5) kW/kW	3.111	3.606	3.108	3.594	3.121	3.579	3.125	3.593	3.106	3.602
ZTECHNFC										
Холодопроизводительность (6) kW	370.5	484.7	440.1	591.5	521.5	672.8	591.6	781.4	662.5	859
Полная потребляемая мощность (6) kW	119.1	134.4	141.6	164.6	167.1	188	189.3	217.5	213.3	238.5
EER (6) kW/kW	3.111	3.606	3.108	3.594	3.121	3.579	3.125	3.593	3.106	3.602
ТЕПЛОСМЕЩНИКИ										
ТЕПЛОСМЕЩНИК КОНТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	17.72	18.85	21.50	22.58	24.34	26.32	26.29	30.32	31.68	33.25
Потери давления (1)(2) kPa	41.9	35.9	44.8	32.9	38.7	36.8	42.5	44.7	48.1	35.8
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
Количество компрессоров N°	4	4	4	5	6	5	6	6	6	8
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4
Защита клапанов (количество холодильного агента в системе) kg	53	67	72	77	77	79	91	96	96	97
УРОВЕНЬ ШУМА										
Звуковое давление (7) dB(A)	53	53	53	54	54	54	54	55	55	55
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB (A)	86	86	86	87	87	87	87	88	88	88
РАЗМЕРЫ И ВЕС										
A (10) mm	6255	6255	6255	7430	7430	7430	8605	8605	8605	9780
B (10) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (10) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Рабочая масса (10) kg	3490	3700	3730	4400	4650	4510	4990	5360	5360	6100

(1) Типовые теплотехнические и монтажные показатели (допуск/выпуск) 12,0/0°C/1,0/0°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значения в соответствии с EN14511
(3) Свойства жидкого хладагента
(4) Свойства энергоэффективности в режиме охлаждения при высоких температурах (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(5) Типы воды на водоснабжение теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 19/10 °C. Типы воды на водоснабжение теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(6) Типы воды на водоснабжение теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 20/15 °C. Типы воды на водоснабжение теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м, более установлен на открытой площадке и отражающей поверхности расчетные значения, основаны на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на стороне испарителя, конденсатора и соответственно с ISO 9014.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(10) Ареалы в стандартном исполнении. Без дополнительных опций.
Агрегаты, указанные в настоящей публикации, содержат фторсодержащие парниковые газы R410A (GWP=2088).