



/ NECS-Y 1314 - 3218

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / SL-CA	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418
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
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ										
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)										
Холодопроизводительность (1) kW	370,5	394,3	440,1	480,8	521,5	550,4	591,6	638,3	662,5	695,3
Полная потребляемая мощность (1) kW	119,1	126,3	141,6	154,3	167,1	176,7	189,3	204,3	213,3	222,8
EER (1) kW/kW	3,111	3,122	3,108	3,116	3,121	3,115	3,125	3,124	3,106	3,121
ESEER (1) kW/kW	4,570	4,560	4,440	4,540	4,580	4,520	4,600	4,590	4,530	4,580
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)										
Холодопроизводительность (1)(2) kW	369,2	393,1	438,5	479,5	519,9	548,8	589,6	636,1	660,1	693,4
EER (1)(2) kW/kW	3,070	3,080	3,060	3,080	3,080	3,080	3,080	3,080	3,060	3,090
ESEER (1)(2) kW/kW	4,380	4,390	4,270	4,390	4,400	4,350	4,400	4,390	4,330	4,430
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ										
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)										
Технологическое охлаждение при высокой температуре										
Rном.,с (7) kW	369,2	393,1	438,5	479,5	519,9	548,8	589,6	636,1	660,1	693,4
SEPR HT (7)(9)	5,52	5,43	5,17	5,45	5,61	5,28	5,46	5,28	5,30	5,55
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)										
Технологическое охлаждение при средней температуре										
Rном.,с (8) kW	200,8	215,3	243,5	261,9	280,1	305,4	323,9	352,6	368,1	373,5
SEPR MT (8)(9)	3,54	3,42	3,22	3,44	3,58	3,28	3,43	3,31	3,32	3,54
ТЕПЛООБМЕННИКИ										
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ										
Расход воды (1) l/s	17,72	18,85	21,05	22,99	24,94	26,32	28,29	30,52	31,68	33,25
Потери давления (1) kPa	41,9	35,9	44,8	32,9	38,7	36,8	42,5	44,7	48,1	35,8



/ NECS-Y 1314 - 3218

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

NECS-Y / SL-CA	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418
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
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	53,0	67,0	72,0	77,0	77,0	79,0	91,0	96,0	96,0	97,0
УРОВЕНЬ ШУМА										
Звуковое давление (3) dB(A)	53	53	53	54	54	54	54	55	55	55
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	86	86	86	87	87	87	87	88	88	88
РАЗМЕРЫ И ВЕС										
A (6) mm	6255	6255	6255	7430	7430	7430	8605	8605	8605	9780
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Рабочая масса (6) kg	3490	3700	3730	4400	4650	4510	4990	5360	5360	6100

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

(2) Значения в соответствии с EN14511

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

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

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

(6) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

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

(8) Сезонная энергоэффективность охлаждения технологического процесса при средней температуре [РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2015/1095]

(9) Сезонный индекс отопления

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].