

/ NECS 1314 - 3218



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS / 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)										
Охлаждение пространства										
Рном.,с (7) kW	369	393	439	480	520	549	590	636	660	693
SEER (7)(8)	4,32	4,37	4,26	4,40	4,37	4,37	4,39	4,40	4,33	4,39
Производительность ηs (7)(9) %	170	172	167	173	172	172	173	173	170	173
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
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР										
Количество компрессоров N°	4	4	4	5	6	5	6	6	6	8

/ NECS 1314 - 3218



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4
Заряд хладагента (количество холодильного агента всистеме) 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

NECS / SL-CA	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418
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 при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)

(8) Сезонный индекс отопления

(9) Сезонная энергоэффективность охлаждения

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