

/ NECS 1314 - 3218



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS / SL	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418	2618	2818	3018	3218
Напряжение питания V/ph/Hz	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0	400/3/5 0
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ														
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)														
Холодопроизводительность (1) kW	333,6	358,1	397,4	431,5	465,0	497,6	532,3	579,3	595,9	615,8	666,4	717,7	757,8	794,6
Полная потребляемая мощность (1) kW	129,2	137,3	153,1	168,1	182,7	191,6	206,0	220,0	229,7	244,6	258,3	274,8	288,4	306,2
EER (1) kW/kW	2,582	2,608	2,596	2,567	2,545	2,597	2,584	2,633	2,594	2,518	2,580	2,612	2,628	2,595
ESEER (1) kW/kW	4,290	4,310	4,210	4,330	4,360	4,260	4,370	4,380	4,290	4,320	4,390	4,360	4,390	4,270
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2)kW	332,3	356,9	395,8	430,0	463,2	496,2	530,6	577,4	593,9	613,8	664,0	715,6	755,4	791,9
EER (1)(2) kW/kW	2,550	2,580	2,560	2,530	2,510	2,570	2,550	2,600	2,560	2,490	2,550	2,580	2,600	2,560
ESEER (1)(2) kW/kW	4,100	4,150	4,030	4,140	4,150	4,120	4,190	4,200	4,120	4,150	4,190	4,190	4,210	4,090
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	D	D	D	D	D	D	D	D	D	E	D	D	D	D
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ														
СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)														
Охлаждение пространства														
Рном.,с (7) kW	332	357	396	430	463	496	531	577	594	614	664	716	755	792
SEER (7)(8)	4,03	4,12	4,02	4,13	4,13	4,14	4,21	4,21	4,14	4,11	4,16	4,20	4,21	4,11
Производительность ηs (7)(9) %	158	162	158	162	162	163	165	165	163	162	163	165	166	161
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														

/ NECS 1314 - 3218



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

Расход воды (1) l/s	15,95	17,13	19,01	20,63	22,24	23,80	25,46	27,70	28,49	29,45	31,87	34,32	36,24	38,00
Потери давления (1) kPa	47,8	39,2	48,2	43,0	50,0	35,2	40,3	40,8	43,1	41,6	48,7	38,2	42,6	46,8

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

Количество компрессоров N°	4	4	4	5	6	5	6	6	6	8	8	8	8	8
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	3	2	4	4	4	4	4

NECS / SL	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418	2618	2818	3018	3218
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	41,0	47,0	50,0	57,0	57,0	66,0	79,0	79,0	83,0	89,0	112	112	112	112

УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление (3) dB(A)	54	54	54	54	54	54	54	55	55	55	56	57	57	57
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	86	86	86	87	87	87	87	88	88	88	89	90	90	90

РАЗМЕРЫ И ВЕС

A (6) mm	5080	5080	5080	6255	6255	6255	7430	7430	7430	7430	8605	9780	9780	9780
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Рабочая масса (6) kg	3060	3160	3200	3900	4110	4190	4640	4730	4790	5410	5810	6160	6200	6250

(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].