



# / NECS-Y 1314 - 3218

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

NECS-Y / SL	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418	2618	2818	3018	3218
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	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>														
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>														
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
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>														
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
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>														
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>														
<b>Технологическое охлаждение при высокой температуре</b>														
Rном.,с (7) 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
SEPR HT (7)(9)	5,14	5,04	5,02	5,03	5,11	5,00	5,05	5,01	5,01	5,20	5,20	5,12	5,05	5,03
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>														
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>														
Rном.,с (8) kW	187,4	202,1	227,0	243,7	260,1	284,3	301,1	329,6	345,3	374,8	405,0	430,4	454,2	
SEPR MT (8)(9)	3,42	3,30	3,24	3,29	3,39	3,21	3,28	3,24	3,45	3,44	3,33	3,26	3,23	
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>														
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>														
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
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>														



## / NECS-Y 1314 - 3218

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / SL	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418	2618	2818	3018	3218
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
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
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>														
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
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>														
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 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].