



## / NECS-Y 1314 - 3218

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / В	1314	1414	1614	1715	1816	2015
Напряжение питания V/ph/Hz	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	354,3	378,8	413,4	458,2	501,3	525,6
Полная потребляемая мощность (1) kW	124,4	130,2	147,8	160,4	171,9	183,9
EER (1) kW/kW	2,848	2,909	2,797	2,857	2,916	2,858
ESEER (1) kW/kW	4,160	4,240	4,040	4,190	4,210	4,070
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>						
Холодопроизводительность (1)(2) kW	352,7	377,4	411,7	456,4	499,1	523,9
EER (1)(2) kW/kW	2,800	2,870	2,750	2,810	2,870	2,820
ESEER (1)(2) kW/kW	3,950	4,060	3,860	3,990	3,990	3,910
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	C
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>						
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>						
<b>Технологическое охлаждение при высокой температуре</b>						
Рном.,с (7) kW	352,7	377,4				
SEPR HT (7)(9)	4,86	4,86				
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951)</b>						
<b>Технологическое охлаждение при средней температуре</b>						
Рном.,с (8) kW	195,8	210,6	234,0	254,7	274,2	296,5
SEPR MT (8)(9)	3,18	3,13	2,98	3,24	3,32	3,05
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>						
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>						
Расход воды (1) l/s	16,94	18,12	19,77	21,91	23,97	25,14
Потери давления (1) kPa	54,0	43,8	52,2	48,5	58,1	39,3



## / NECS-Y 1314 - 3218

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS-Y / B	1314	1414	1614	1715	1816	2015
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>						
Количество компрессоров N°	4	4	4	5	6	5
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	40,1	45,2	45,4	52,2	55,8	63,8
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>						
Звуковое давление (3) dB(A)	64	64	64	64	65	65
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	96	96	96	96	97	97
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>						
A (6) mm	3905	3905	3905	5080	5080	5080
B (6) mm	2260	2260	2260	2260	2260	2260
H (6) mm	2450	2450	2450	2450	2450	2450
Рабочая масса (6) kg	2730	2770	2800	3400	3650	3690

(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].