

## / NECS 1314 - 3218



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS / В	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
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ</b>														
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)</b>														
Холодопроизводительность (1) kW	354,3	378,8	413,4	458,2	501,3	525,6	569,4	603,7	634,9	665,3	707,9	759,4	793,5	826,6
Полная потребляемая мощность (1) kW	124,4	130,2	147,8	160,4	171,9	183,9	195,4	214,1	218,6	233,7	248,8	260,5	279,1	295,6
EER (1) kW/kW	2,848	2,909	2,797	2,857	2,916	2,858	2,914	2,820	2,904	2,847	2,845	2,915	2,843	2,796
ESEER (1) kW/kW	4,160	4,240	4,040	4,190	4,210	4,070	4,180	4,110	4,080	4,120	4,180	4,270	4,200	4,070
<b>ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)</b>														
Холодопроизводительность (1)(2)kW	352,7	377,4	411,7	456,4	499,1	523,9	567,4	601,6	632,5	662,9	705,0	757,0	790,8	823,6
EER (1)(2) kW/kW	2,800	2,870	2,750	2,810	2,870	2,820	2,870	2,780	2,860	2,810	2,800	2,880	2,810	2,760
ESEER (1)(2) kW/kW	3,950	4,060	3,860	3,990	3,990	3,910	4,000	3,940	3,900	3,940	3,980	4,100	4,030	3,900
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
<b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>														
<b>СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281)</b>														
<b>Охлаждение пространства</b>														
Рном.,с (7) kW	353	377	412	456	499	524	567	602	633	663	705	757	791	824
SEER (7)(8)	4,11	4,22	4,10	4,17	4,22	4,10	4,23	4,15	4,14	4,12	4,17	4,29	4,22	4,10
Производительность ηs (7)(9) %	162	166	161	164	166	161	166	163	162	162	164	168	166	161
<b>ТЕПЛООБМЕННИКИ</b>														
<b>ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ</b>														

## / NECS 1314 - 3218



### Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

Расход воды (1) l/s	16,94	18,12	19,77	21,91	23,97	25,14	27,23	28,87	30,36	31,81	33,85	36,31	37,95	39,53
Потери давления (1) kPa	54,0	43,8	52,2	48,5	58,1	39,3	46,1	44,3	49,0	48,5	54,9	42,7	46,7	50,6
<b>ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР</b>														
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
<b>NECS / B</b>	<b>1314</b>	<b>1414</b>	<b>1614</b>	<b>1715</b>	<b>1816</b>	<b>2015</b>	<b>2116</b>	<b>2316</b>	<b>2416</b>	<b>2418</b>	<b>2618</b>	<b>2818</b>	<b>3018</b>	<b>3218</b>
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	40,1	45,2	45,4	52,2	55,8	63,8	65,2	65,6	75,1	75,2	82,1	91,8	93,0	93,1
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>														
Звуковое давление (3) dB(A)	64	64	64	64	65	65	64	64	65	65	65	66	66	66
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	96	96	96	96	97	97	97	97	98	98	98	99	99	99
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>														
A (6) mm	3905	3905	3905	5080	5080	5080	6255	6255	6255	7430	7430	7430	7430	7430
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	2730	2770	2800	3400	3650	3690	4200	4220	4350	5260	5300	5370	5400	5430

(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 [GWP<sub>100</sub> 2088].