

/ NECS 1314 - 3218



[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора](#)

NECS / CA	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	370,4	391,4	438,4	481,1	517,5	549,2	591,4	632,7	657,3	701,5	740,0	784,6	830,6	884,7
Полная потребляемая мощность (1) kW	119,6	125,1	141,5	154,0	166,3	177,0	189,4	204,0	212,3	225,3	239,0	250,4	266,5	283,0
EER (1) kW/kW	3,097	3,129	3,098	3,124	3,112	3,103	3,122	3,101	3,096	3,114	3,096	3,133	3,117	3,126
ESEER (1) kW/kW	4,450	4,480	4,390	4,540	4,500	4,420	4,480	4,480	4,370	4,440	4,460	4,500	4,490	4,450
ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511)														
Холодопроизводительность (1)(2)kW	368,7	389,9	436,4	479,1	515,1	547,3	589,2	630,4	654,7	698,7	736,8	781,9	827,5	881,1
EER (1)(2) kW/kW	3,040	3,080	3,040	3,070	3,050	3,060	3,070	3,060	3,050	3,060	3,040	3,090	3,070	3,070
ESEER (1)(2) kW/kW	4,220	4,280	4,170	4,300	4,240	4,230	4,280	4,270	4,160	4,220	4,220	4,300	4,280	4,220
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	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	390	436	479	515	547	589	630	655	699	737	782	828	881
SEER (7)(8)	4,16	4,25	4,14	4,26	4,19	4,23	4,27	4,28	4,17	4,18	4,17	4,28	4,27	4,21
Производительность ηs (7)(9) %	164	167	163	167	165	166	168	168	164	164	164	168	168	166
ТЕПЛООБМЕННИКИ														
ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ														

/ NECS 1314 - 3218



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора

Расход воды (1) l/s	17,72	18,72	20,97	23,01	24,75	26,26	28,28	30,26	31,43	33,55	35,39	37,52	39,72	42,31
Потери давления (1) kPa	59,0	46,8	58,7	53,5	61,9	42,9	49,8	48,6	52,5	54,0	60,0	45,6	51,1	58,0
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 / CA	1314	1414	1614	1715	1816	2015	2116	2316	2416	2418	2618	2818	3018	3218
Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg	47,0	51,0	54,0	67,0	67,0	70,0	77,0	81,0	86,0	89,0	112	112	112	112

УРОВЕНЬ ШУМА

Звуковое давление (3) dB(A)	65	65	65	64	65	65	65	66	66	66	66	67	67	67
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A)	97	97	97	97	98	98	98	99	99	99	99	100	100	100

РАЗМЕРЫ И ВЕС

A (6) mm	5080	5080	5080	6255	6255	6255	7430	7430	7430	9780	9780	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	3100	3130	3800	4050	4090	4540	4630	4690	5930	5970	6040	6070	6110

(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].