



/ 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 |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS) | | | | | | |
| 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 |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511) | | | | | | |
| 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 |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | | |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281) | | | | | | |
| Технологическое охлаждение при высокой температуре | | | | | | |
| Рном.,с (7) kW | 352,7 | 377,4 | | | | |
| SEPR HT (7)(9) | 4,86 | 4,86 | | | | |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951) | | | | | | |
| Технологическое охлаждение при средней температуре | | | | | | |
| 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 |
| ТЕПЛООБМЕННИКИ | | | | | | |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ | | | | | | |
| 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 / В | 1314 | 1414 | 1614 | 1715 | 1816 | 2015 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР | | | | | | |
| 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 |
| УРОВЕНЬ ШУМА | | | | | | |
| 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 |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС | | | | | | |
| 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].