| **NX-Q /SL** | **0152P** | **0182P** | **0202P** | **0252P** | **0262P** | **0302P** | **0402P** | **0502P** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Напряжение питания V/ph/Hz | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 | 400/3+N/50 |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS) | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1) kW | 43,20 | 49,82 | 58,48 | 63,18 | 71,56 | 84,78 | 108,5 | 130,7 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 12,48 | 14,69 | 17,25 | 19,36 | 22,03 | 25,52 | 33,44 | 44,29 |
| EER (1) kW/kW | 3,456 | 3,388 | 3,382 | 3,258 | 3,255 | 3,325 | 3,249 | 2,950 |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511) | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1)(2) kW | 43,10 | 49,60 | 58,30 | 63,00 | 71,40 | 84,50 | 108,2 | 130,3 |
| EER (1)(2) kW/kW | 3,410 | 3,330 | 3,340 | 3,210 | 3,210 | 3,280 | 3,210 | 2,910 |
| ТОЛЬКО НАГРЕВ (GROSS) | | | | | | | | |
| Общая теплопроизводительность (3) kW | 46,53 | 53,32 | 62,15 | 67,14 | 76,80 | 91,15 | 116,3 | 141,2 |
| Полная потребляемая мощность (3) kW | 12,89 | 14,71 | 17,33 | 19,05 | 21,28 | 25,19 | 32,31 | 40,01 |
| COP (3) kW/kW | 3,605 | 3,626 | 3,595 | 3,513 | 3,606 | 3,615 | 3,601 | 3,530 |
| ТОЛЬКО НАГРЕВ (EN14511) | | | | | | | | |
| Общая теплопроизводительность (2)(3) kW | 46,70 | 53,50 | 62,40 | 67,40 | 77,10 | 91,40 | 116,7 | 141,7 |
| COP (2)(3) kW/kW | 3,570 | 3,590 | 3,560 | 3,480 | 3,570 | 3,580 | 3,570 | 3,500 |
| ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОЛНОЙ РЕКУПЕРАЦИЕЙ | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (4) kW | 44,00 | 51,12 | 58,91 | 64,26 | 73,07 | 86,88 | 111,9 | 139,7 |
| Полная потребляемая мощность (4) kW | 11,56 | 13,39 | 15,74 | 17,32 | 19,83 | 23,44 | 30,46 | 39,51 |
| Производительность рекуперации (4) kW | 54,86 | 63,71 | 73,71 | 80,54 | 91,71 | 108,9 | 140,5 | 176,8 |
| Коэффициент полной энергоэффективности kW/kW | 8,526 | 8,567 | 8,446 | 8,370 | 8,323 | 8,368 | 8,275 | 8,013 |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | | | | |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281) | | | | | | | | |
| Охлаждение пространства | | | | | | | | |
| Pном.,с (11) kW |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SEER (11)(12) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производительность ηs (11)(13) % |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В РЕЖИМЕ НАГРЕВА (EN14825) | | | | | | | | |
| PDesign (5) kW | 33,2 | 38,6 | 45,5 | 48,9 | 56,4 | 66,7 | 84,3 | 105 |
| SCOP (5)(14) | 3,81 | 3,81 | 3,80 | 3,78 | 3,88 | 3,83 | 3,82 | 3,75 |
| Характеристики ηs (5)(15) % | 150 | 150 | 149 | 148 | 152 | 150 | 150 | 147 |
| Класс сезонной энергоэффективности (16) | A++ | A++ | A+ | A+ | A++ | A++ | - | - |
| ТЕПЛООБМЕННИКИ | | | | | | | | |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ | | | | | | | | |
| Расход воды (1) l/s | 2,066 | 2,382 | 2,797 | 3,021 | 3,422 | 4,054 | 5,188 | 6,252 |
| Потери давления (1) kPa | 14,2 | 18,9 | 16,0 | 18,7 | 17,1 | 19,0 | 21,4 | 23,6 |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ НАГРЕВА | | | | | | | | |
| Расход воды (3) l/s | 2,246 | 2,574 | 3,000 | 3,241 | 3,707 | 4,400 | 5,615 | 6,818 |
| Потери давления (3) kPa | 16,8 | 22,1 | 18,4 | 21,5 | 20,1 | 22,4 | 25,1 | 28,0 |
| ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР | | | | | | | | |
| Количество компрессоров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Количество контуров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg | 27,1 | 28,7 | 28,8 | 29,9 | 42,0 | 48,9 | 63,1 | 63,2 |
| УРОВЕНЬ ШУМА | | | | | | | | |
| Звуковое давление (6) dB(A) | 47 | 47 | 48 | 48 | 48 | 49 | 50 | 52 |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (7)(8) dB(A) | 79 | 79 | 80 | 80 | 80 | 81 | 82 | 84 |
| Уровень звуковой мощности в режиме нагрева (7)(9) dB(A) | 79 | 79 | 80 | 80 | 80 | 81 | 82 | 84 |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС | | | | | | | | |
| А (10) mm | 2625 | 2625 | 3250 | 3250 | 3250 | 3875 | 4500 | 4500 |
| В (10) mm | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 | 1350 |
| Н (10) mm | 2070 | 2070 | 2070 | 2070 | 2070 | 2070 | 2070 | 2070 |
| Рабочая масса (10) kg | 890 | 910 | 1000 | 1030 | 1090 | 1270 | 1610 | 1680 |

(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) Температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход / выход) 40,00°C/45,00°C; температура наружного воздуха (вход) 7,0°C - 87% отн. влажность.

(4) Температура воды в теплообменнике контура охлаждения (вход/выход) 12,00°C/7,00°C; температура воды в теплообменнике контура нагрева (вход/выход) 40,00°C/0,00kW/kW.

(5) Параметр, рассчитанный для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ для УМЕРЕННОЙ климатической зоны согласно Регламенту ЕС № 811/2013.

(6) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10m, блок установлен на открытой площадке и отражающей поверхности; расчетное значение, основано на измеренном уровне звуковой мощности.

(7) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614.

(8) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.

(9) Уровень звуковой мощности в режиме нагрева, на улице.

(10) Агрегат в стандартном исполнении, без принадлежностей.

(11) Сезонная энергоэффективность при охлаждении пространства (В СООТВЕТСТВИИ С. EU 2016/2281)

(12) Сезонный индекс отопления

(13) Сезонная энергоэффективность охлаждения

(14) Коэффициент сезонной производительности

(15) Сезонная энергоэффективность обогрева помещений

(16) Класс энергоэффективности для НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ систем при СРЕДНИХ климатических условиях согласно РЕГЛАМЕНТУ ЕС № 811/2013

Агрегаты, выделенные в настоящей публикации, содержат фторированные парниковые газы R410A [GWP100 2088].