| **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].