

/ i-FX-G01 2202 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

| i-FX-G01/SL-K | 2202 | 2602 | 2652 | 2702 | 2722 | 3152 | 3602 | 3902 | 4202 | 4502 | 4802 | 4812 | 4822 | 5412 | 6002 | 6022 | 6303 | 6903 | 7203 | 7213 | 7223 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 | 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 | 477,0 | 516,7 | 554,6 | 578,0 | 662,9 | 711,3 | 774,2 | 845,6 | 903,1 | 972,7 | 1028 | 1046 | 1120 | 1162 | 1199 | 1290 | 1365 | 1474 | 1541 | 1590 | 1635 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 161,3 | 169,9 | 187,5 | 203,5 | 219,1 | 249,6 | 283,5 | 304,7 | 323,1 | 342,2 | 358,3 | 344,9 | 381,1 | 404,9 | 428,2 | 451,3 | 486,9 | 519,0 | 548,8 | 584,9 | 607,6 |
| EER (1) kW/kW | 2,957 | 3,041 | 2,958 | 2,840 | 3,026 | 2,850 | 2,731 | 2,775 | 2,795 | 2,842 | 2,869 | 3,033 | 2,939 | 2,870 | 2,800 | 2,858 | 2,803 | 2,840 | 2,808 | 2,718 | 2,691 |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1)(2) kW | 475,7 | 515,1 | 553,0 | 576,3 | 660,9 | 708,9 | 772,0 | 843,1 | 900,1 | 969,8 | 1025 | 1042 | 1116 | 1159 | 1195 | 1286 | 1361 | 1469 | 1537 | 1586 | 1630 |
| EER (1)(2) kW/kW | 2,930 | 3,000 | 2,930 | 2,810 | 2,990 | 2,810 | 2,700 | 2,740 | 2,760 | 2,810 | 2,830 | 2,990 | 2,900 | 2,840 | 2,770 | 2,820 | 2,770 | 2,800 | 2,780 | 2,690 | 2,660 |
| Класс энергоэффективности в режиме охлаждения | B | B | B | C | B | C | C | C | C | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | D | D |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Охлаждение пространства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рном,с (7) kW | 476 | 515 | 553 | 576 | 661 | 709 | 772 | 843 | 900 | 970 | 1025 | 1042 | 1116 | 1159 | 1195 | 1286 | 1361 | 1469 | 1537 | 1586 | 1630 |
| SEER (7)(8) | 4,99 | 4,95 | 4,90 | 4,81 | 4,96 | 4,97 | 4,94 | 4,83 | 4,82 | 4,93 | 5,03 | 4,95 | 5,00 | 5,07 | 5,03 | 5,06 | 4,84 | 5,01 | 4,91 | 4,91 | 4,92 |
| Производительность ηs (7)(9) % | 196 | 195 | 193 | 189 | 196 | 196 | 194 | 190 | 190 | 194 | 198 | 195 | 197 | 200 | 198 | 199 | 191 | 197 | 193 | 193 | 194 |
| ТЕПЛООБМЕННИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды (1) l/s | 22,81 | 24,71 | 26,52 | 27,64 | 31,70 | 34,02 | 37,02 | 40,44 | 43,19 | 46,52 | 49,15 | 50,01 | 53,58 | 55,57 | 57,32 | 61,67 | 65,28 | 70,50 | 73,70 | 76,02 | 78,18 |
| Потери давления (1) kPa | 31,8 | 37,4 | 34,4 | 37,3 | 39,1 | 45,0 | 38,0 | 40,1 | 45,7 | 40,9 | 45,7 | 47,3 | 51,0 | 41,2 | 43,9 | 50,8 | 43,1 | 50,2 | 38,7 | 41,2 | 46,7 |
| ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

/ i-FX-G01 2202 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

| i-FX-G01/SL-K | 2202 | 2602 | 2652 | 2702 | 2722 | 3152 | 3602 | 3902 | 4202 | 4502 | 4802 | 4812 | 4822 | 5412 | 6002 | 6022 | 6303 | 6903 | 7203 | 7213 | 7223 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Количество компрессоров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Количество контуров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg | 72,0 | 79,0 | 84,0 | 88,0 | 101 | 109 | 117 | 127 | 135 | 146 | 155 | 159 | 172 | 177 | 181 | 195 | 205 | 222 | 232 | 242 | 250 |
| УРОВЕНЬ ШУМА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звуковое давление (3) dB(A) | 60 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A) | 92 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A (6) mm | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | 6650 | 6650 | 6650 | 7900 | 7900 | 9150 | 9150 | 10400 | 10400 | 10400 | 10400 | 11650 | 11650 | 12900 | 12900 | 12900 | 12900 |
| B (6) mm | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| H (6) mm | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Рабочая масса (6) kg | 5510 | 5680 | 5700 | 5720 | 6480 | 6510 | 6550 | 7070 | 7150 | 8290 | 8670 | 9110 | 9110 | 9360 | 9370 | 9780 | 11350 | 12550 | 12870 | 12890 | 12910 |

(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 10м, 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.

/ i-FX-G01 2202 - 7223



Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 477 - 1697 kW

- (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 R134a [GWP₁₀₀ 1430].