

FX2-G01 0322 - 1883



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 310 - 1839 kW](#)

| FX2-G01 /SL-K | 0322 | 0352 | 0402 | 0472 | 0512 | 0572 | 0652 | 0702 | 0772 | 0852 | 0902 | 1002 | 1052 | 1102 | 1152 | 1222 | 1262 | 1322 | 1402 | 1503 | 1593 | 1663 | 1773 | 1883 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Напряжение питания V/ph/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 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 | 310,2 | 358,4 | 410,2 | 450,1 | 511,7 | 557,4 | 621,9 | 713,0 | 770,4 | 828,6 | 901,6 | 959,9 | 1037 | 1098 | 1131 | 1222 | 1257 | 1284 | 1386 | 1451 | 1573 | 1645 | 1714 | 1773 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 101,2 | 113,0 | 125,9 | 146,1 | 161,4 | 174,6 | 207,2 | 222,7 | 246,8 | 271,7 | 294,5 | 315,0 | 335,4 | 353,2 | 341,0 | 380,8 | 407,3 | 432,8 | 459,1 | 474,3 | 509,9 | 540,4 | 582,7 | 609,3 |
| EER (1) kW/kW | 3,065 | 3,172 | 3,258 | 3,081 | 3,170 | 3,192 | 3,001 | 3,202 | 3,122 | 3,050 | 3,061 | 3,047 | 3,092 | 3,109 | 3,317 | 3,209 | 3,086 | 2,967 | 3,019 | 3,059 | 3,085 | 3,044 | 2,941 | 2,910 |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1)(2) kW | 309,8 | 358,0 | 409,8 | 449,7 | 511,2 | 556,9 | 621,3 | 712,4 | 769,7 | 828,0 | 901,0 | 959,1 | 1037 | 1097 | 1130 | 1222 | 1256 | 1283 | 1385 | 1451 | 1572 | 1644 | 1714 | 1772 |
| EER (1)(2) kW/kW | 3,040 | 3,140 | 3,220 | 3,040 | 3,140 | 3,150 | 2,970 | 3,160 | 3,080 | 3,020 | 3,030 | 3,010 | 3,060 | 3,070 | 3,270 | 3,170 | 3,050 | 2,930 | 2,980 | 3,030 | 3,050 | 3,010 | 2,910 | 2,880 |
| Класс энергоэффективности в режиме охлаждения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Охлаждение пространства | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рном.,с (7) kW | 310 | 358 | 410 | 450 | 511 | 557 | 621 | 712 | 770 | 828 | 901 | 959 | 1037 | 1097 | 1130 | 1222 | 1256 | 1283 | 1385 | 1451 | 1572 | 1644 | 1714 | 1772 |
| SEER (7)(8) | 4,47 | 4,52 | 4,56 | 4,55 | 4,57 | 4,55 | 4,55 | 4,58 | 4,60 | 4,58 | 4,59 | 4,59 | 4,57 | 4,59 | 4,63 | 4,63 | 4,58 | 4,55 | 4,59 | 4,60 | 4,63 | 4,60 | 4,59 | 4,59 |
| Производительность ηs (7)(9) % | 176 | 178 | 179 | 179 | 180 | 179 | 179 | 180 | 181 | 180 | 181 | 181 | 180 | 181 | 182 | 182 | 180 | 179 | 181 | 181 | 182 | 181 | 180 | 180 |
| ТЕПЛООБМЕННИКИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FX2-G01 0322 - 1883



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 310 - 1839 kW](#)

| FX2-G01 /SL-K | 0322 | 0352 | 0402 | 0472 | 0512 | 0572 | 0652 | 0702 | 0772 | 0852 | 0902 | 1002 | 1052 | 1102 | 1152 | 1222 | 1262 | 1322 | 1402 | 1503 | 1593 | 1663 | 1773 | 1883 | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Расход воды (1) l/s | 14,83 | 17,14 | 19,62 | 21,53 | 24,47 | 26,66 | 29,74 | 34,10 | 36,84 | 39,63 | 43,12 | 45,90 | 49,60 | 52,51 | 54,08 | 58,46 | 60,10 | 61,40 | 66,26 | 69,40 | 75,22 | 78,65 | 81,99 | 84,78 | |
| Потери давления (1) kPa | 25,7 | 34,3 | 38,5 | 46,4 | 36,6 | 43,5 | 43,2 | 45,2 | 52,8 | 43,5 | 45,5 | 51,6 | 46,6 | 52,2 | 55,3 | 60,7 | 48,2 | 50,3 | 58,6 | 48,7 | 57,2 | 44,1 | 47,9 | 55,0 | |
| ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество компрессоров N° | 2 | 2 | 2 | 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 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| Заряд хладагента (количество холодильного агента в системе) kg | 50,0 | 59,0 | 67,0 | 72,0 | 83,0 | 91,0 | 100 | 116 | 124 | 132 | 144 | 153 | 166 | 176 | 183 | 196 | 201 | 205 | 222 | 232 | 252 | 262 | 272 | 280 | |
| УРОВЕНЬ ШУМА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звуковое давление (3) dB(A) | 55 | 55 | 56 | 56 | 57 | 57 | 57 | 57 | 58 | 58 | 59 | 59 | 60 | 60 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 61 | 62 |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A) | 87 | 87 | 88 | 88 | 89 | 89 | 89 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A (6) mm | 2750 | 4000 | 4000 | 4000 | 5250 | 5250 | 5250 | 6500 | 6500 | 6500 | 7750 | 7750 | 9000 | 9000 | 10250 | 10250 | 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 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| H (6) mm | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2640 | 2500 |
| Рабочая масса (6) kg | 3380 | 3830 | 3960 | 4000 | 5270 | 5680 | 5720 | 6600 | 7090 | 7590 | 8100 | 8270 | 8920 | 9060 | 9640 | 9710 | 10060 | 10150 | 10720 | 12980 | 13560 | 13560 | 13650 | 13670 | |

FX2-G01 0322 - 1883



[Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора / 310 - 1839 kW](#)

- (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 R134a [GWP₁₀₀ 1430].