



/ i-FX-G04-Y 2202 - 7823

Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 377 - 1463 kW

| i-FX-G04-Y /SL-A | 2202 | 2602 | 2702 | 2722 | 3602 | 4202 | 4802 | 4822 | 6002 | 6022 | 6603 | 7203 | 7223 | 7823 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 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 |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS) | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1) kW | 377,2 | 421,3 | 480,7 | 527,2 | 633,2 | 718,2 | 832,9 | 902,8 | 972,2 | 1024 | 1141 | 1262 | 1391 | 1458 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 116,8 | 125,4 | 145,9 | 167,1 | 207,2 | 234,4 | 269,9 | 303,4 | 318,4 | 337,4 | 376,1 | 416,2 | 468,8 | 499,7 |
| EER (1) kW/kW | 3,229 | 3,360 | 3,295 | 3,155 | 3,056 | 3,064 | 3,086 | 2,976 | 3,053 | 3,035 | 3,034 | 3,032 | 2,967 | 2,918 |
| ESEER (1) kW/kW | 5,020 | 5,220 | 5,130 | 5,050 | 4,950 | 5,020 | 5,050 | 4,890 | 4,980 | 4,950 | 4,960 | 5,020 | 4,990 | 4,900 |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511) | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводительность (1)(2) kW | 376,1 | 419,8 | 479,5 | 525,7 | 631,0 | 715,7 | 830,5 | 899,8 | 969,3 | 1021 | 1138 | 1258 | 1386 | 1455 |
| EER (1)(2) kW/kW | 3,190 | 3,310 | 3,260 | 3,120 | 3,010 | 3,020 | 3,050 | 2,940 | 3,020 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 2,930 | 2,890 |
| ESEER (1)(2) kW/kW | 4,810 | 4,940 | 4,940 | 4,840 | 4,710 | 4,770 | 4,840 | 4,660 | 4,770 | 4,730 | 4,760 | 4,820 | 4,750 | 4,750 |
| Класс энергоэффективности в режиме охлаждения | A | A | A | A | B | B | B | B | B | B | B | B | B | C |
| ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2016/2281) | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологическое охлаждение при высокой температуре | | | | | | | | | | | | | | |
| Rном.,с (7) kW | 376,1 | 419,8 | 479,5 | 525,7 | 631,0 | 715,7 | 830,5 | 899,8 | 969,3 | 1021 | 1138 | 1258 | 1386 | 1455 |
| SEPR HT (7)(9) | 5,99 | 6,05 | 6,17 | 5,93 | 5,99 | 6,43 | 6,02 | 5,76 | 5,85 | 5,85 | 5,94 | 5,99 | 5,85 | 5,73 |
| СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ (В СООТВЕТСТВИИ С EU 2015/10951) | | | | | | | | | | | | | | |
| Технологическое охлаждение при средней температуре | | | | | | | | | | | | | | |
| Rном.,с (8) kW | | | | | | | | | | | | | | |
| SEPR MT (8)(9) | | | | | | | | | | | | | | |
| ТЕПЛООБМЕННИКИ | | | | | | | | | | | | | | |
| ТЕПЛООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды (1) l/s | 18,04 | 20,15 | 22,99 | 25,21 | 30,28 | 34,34 | 39,83 | 43,17 | 46,49 | 48,96 | 54,56 | 60,35 | 66,50 | 69,70 |
| Потери давления (1) kPa | 34,3 | 42,8 | 29,4 | 35,3 | 44,8 | 45,9 | 38,9 | 45,7 | 40,9 | 42,6 | 39,7 | 39,7 | 48,1 | 30,9 |
| ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество компрессоров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Количество контуров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 |
| Заряд хладагента (количество холодильного агента всистеме) kg | 63,0 | 73,0 | 81,0 | 86,0 | 108 | 124 | 134 | 139 | 167 | 171 | 189 | 204 | 213 | 223 |
| УРОВЕНЬ ШУМА | | | | | | | | | | | | | | |



/ i-FX-G04-Y 2202 - 7823

[Водоохлаждающая машина с воздушным охлаждением конденсатора / 377 - 1463 kW](#)

| i-FX-G04-Y /SL-A | 2202 | 2602 | 2702 | 2722 | 3602 | 4202 | 4802 | 4822 | 6002 | 6022 | 6603 | 7203 | 7223 | 7823 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Звуковое давление (3) dB(A) | 60 | 61 | 61 | 62 | 61 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (4)(5) dB(A) | 92 | 93 | 93 | 94 | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС | | | | | | | | | | | | | | |
| A (6) mm | 4150 | 5400 | 5400 | 5400 | 6650 | 7900 | 9150 | 9150 | 10400 | 10400 | 11650 | 12900 | 12900 | 12900 |
| B (6) mm | 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 |
| Рабочая масса (6) kg | 4900 | 5530 | 5640 | 5640 | 6090 | 7000 | 8250 | 8290 | 8930 | 8930 | 11460 | 12540 | 12710 | 12650 |

(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 'HFO-1234ze [GWP100 7].