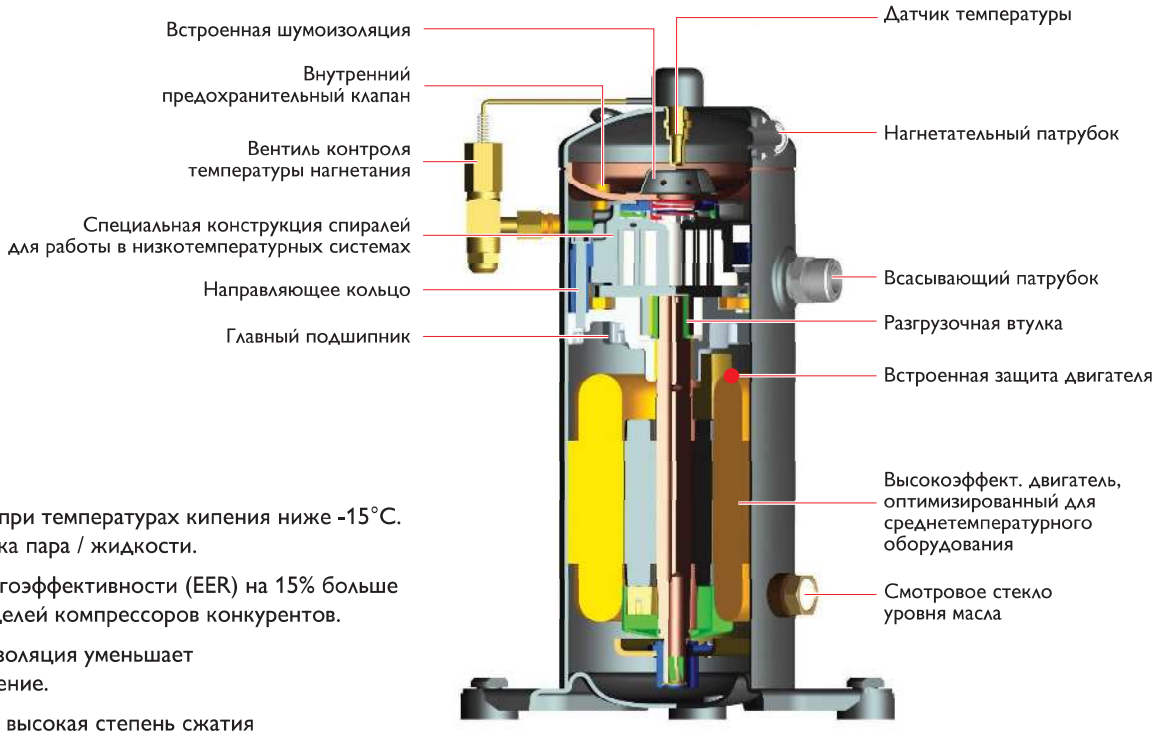
# YF Серия

## Спиральные компрессоры с двойной согласованностью спиралей для Низкотемпературного оборудования

- Специально разработаны для низкотемпературного оборудования, особенность конструкции которых заключается не только в спиралях но и как в конструкции в целом, а точнее модельный ряд компрессоров создан исходя из потребностей клиентов.
- Инновационная разработка встроенного радиального и осевого согласования спиралей и улучшенное плавающее уплотнение разработано специально для наилучшей энергоэффективности.
- Превосходный контроль температуры нагнетания расширяет рабочий диапазон.
- Точный расчет нагрузки и уплотняющей силы оптимизирует рабочее звуковое давление.
- Высокоэффективный двигатель.

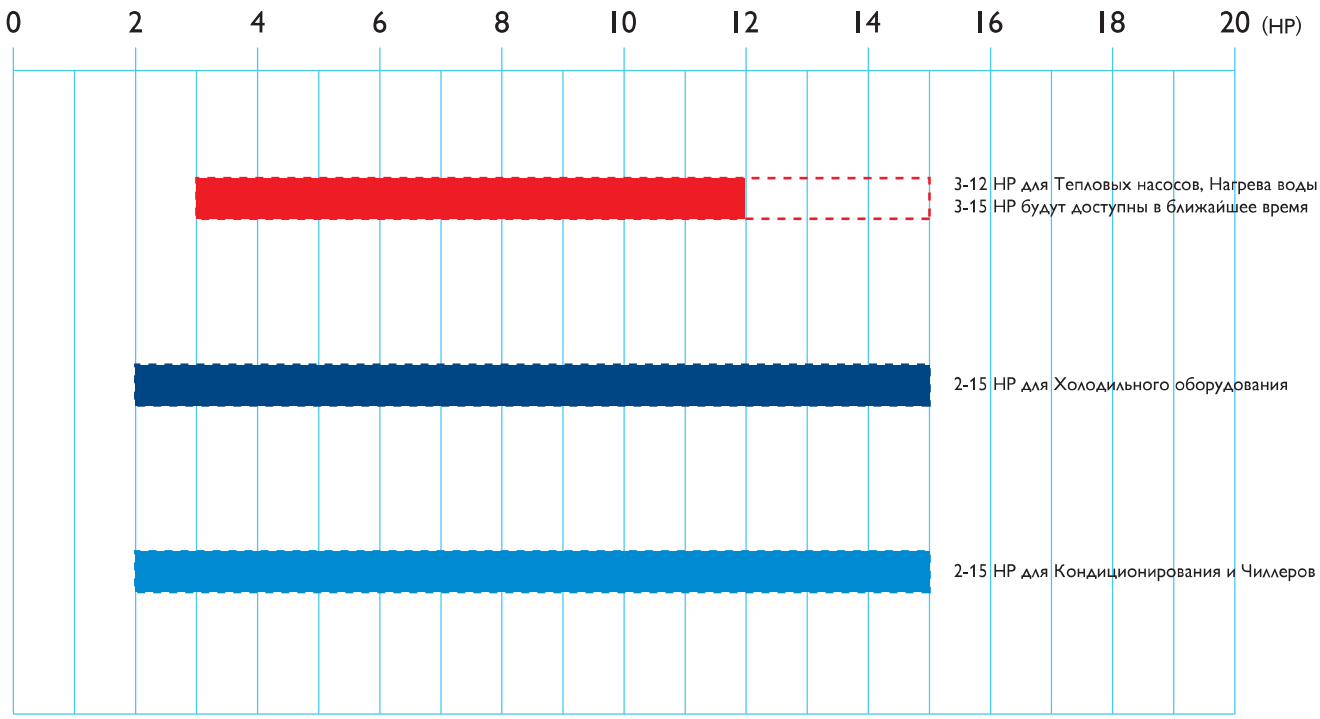



## Особенности

- Отлично работает при температурах кипения ниже -15°C. Без применения впрыска пара / жидкости.
- Коэффициент энергоэффективности (EER) на 15% больше чем у аналогичных моделей компрессоров конкурентов.
- Встроенная шумоизоляция уменьшает рабочее звуковое давление.
- Оптимизированная высокая степень сжатия для работы в холодильных системах.
- Оптимизированное плавающее уплотнение разработано для достижения наилучшего коэффициента энергоэффективности (EER).
- Несколько встроенных защит:
  - Защита от высокого давления
  - Защита от перегрузки

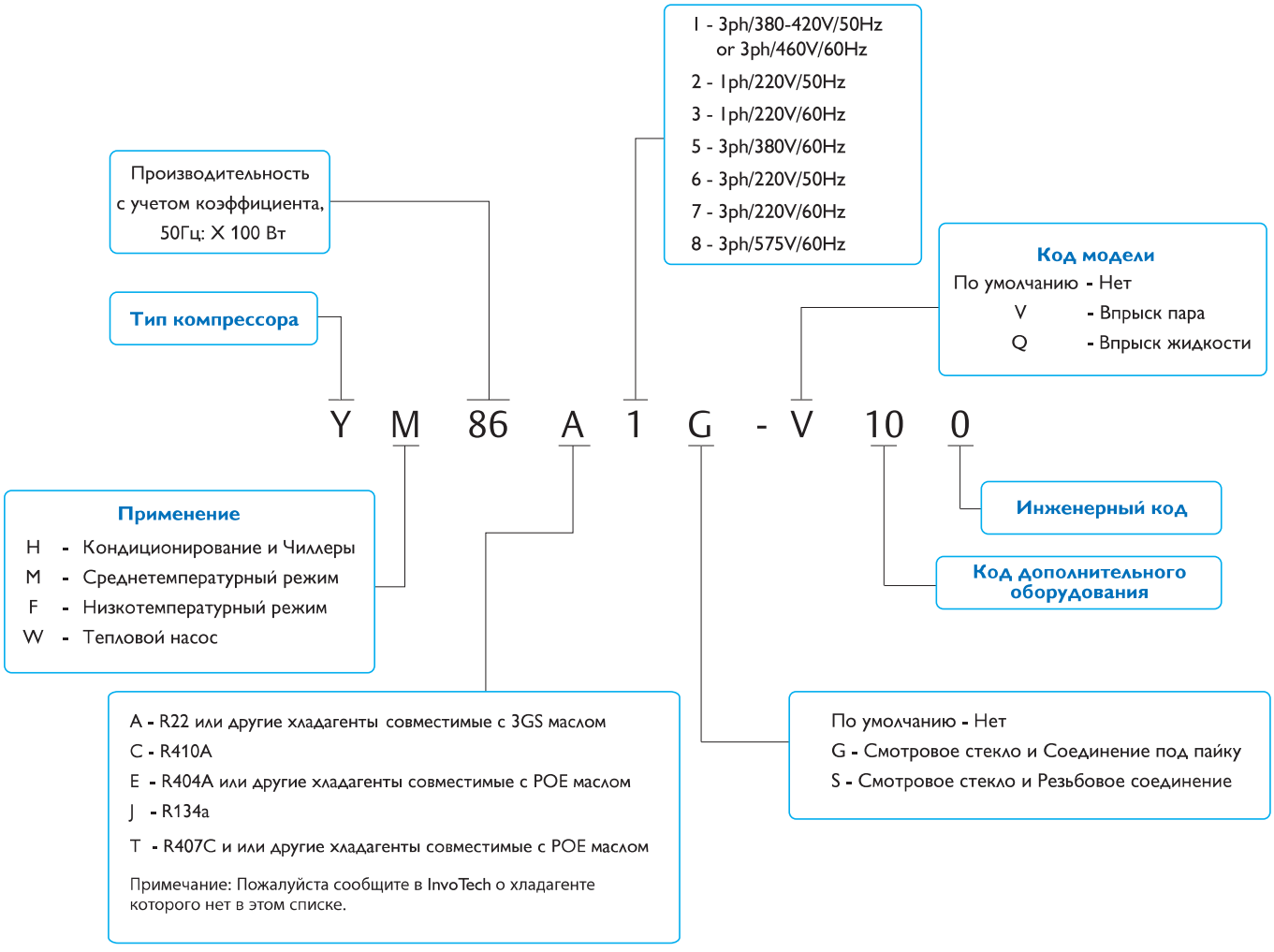
# YM/YF Серия

## Модели



# YM/YF Серия

## Номенклатура



# YF Серия

## Технические характеристики

R22

| Модель | YF13A2G -Q100 | YF17A2G -Q100 | YF20A2G -Q100 | YF29A2G -Q100 | YF13A1G -Q100 | YF17A1G -Q100 | YF20A1G -Q100 | YF29A1G -Q100 | YF35A1G -Q100 | YF41A1G -Q100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание | 220V/50Hz/1P | | | | 380V/50Hz/3P | | | | | |
| | Single Phase | | | | 3 Phase | | | | | |
| Мощность в л.с. (HP) | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | | | | | |
| Объемная производ. (м3/ч) | 5.8 | 7.3 | 8.1 | 11.8 | 5.8 | 7.3 | 8.1 | 11.8 | 14.5 | 17.1 |
| | | | | | | | | | | |
| Хладагент | R22 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводител. (Вт) | 1300 | 1660 | 1950 | 2950 | 1300 | 1660 | 1950 | 2950 | 3500 | 4100 |
| | | | | | | | | | | |
| Мощность электрическая(Вт) | 1170 | 1500 | 1750 | 2410 | 1160 | 1470 | 1710 | 2360 | 2710 | 3150 |
| | | | | | | | | | | |
| Рабочий ток (A) | 5.5 | 7.1 | 8.3 | 11.4 | 2.3 | 2.7 | 4.3 | 5.0 | 6.3 | 6.5 |
| | | | | | | | | | | |
| Коэф. энергоэффект. EER(Вт/Вт) | 1.10 | 1.11 | 1.11 | 1.22 | 1.12 | 1.13 | 1.14 | 1.25 | 1.29 | 1.30 |
| | | | | | | | | | | |
| Ток блокировки ротора LRA(A) | 76 | 76 | 76 | 109 | 22 | 22 | 45 | 60 | 60 | 60 |
| | | | | | | | | | | |
| Макс. рабочий ток MOC (A) | 12.6 | 13.4 | 15.3 | 22.0 | 3.6 | 4.2 | 5.5 | 8.4 | 9.8 | 11.5 |
| | | | | | | | | | | |
| ТЭН картера (Вт) | 70 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры " | | | | | | | | | | |
| Нагнетательный патрубок(OD) | 1/2 | | | | | | | | | |
| Всасывающий патрубок(OD) | 7/8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (мм.) | | | | | | | | | | |
| Длина (L) | 239 | | | | | | | | | |
| Ширина (W) | 239 | | | | | | | | | |
| Высота (H) | 418 | | | | | | | | | |
| Размеры ног (Отверстия) | 190X190(8.5) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Тип масла | 3GS | | | | | | | | | |
| Начальный объем (л.) | 1.4 | | | | | | | | | |
| Перезаправляемый объем(л.) | 1.25 | | | | | | | | | |
| Макс. рабочие давление(MPa) | | | | | | | | | | |
| Сторона высокого давления | 3.0 | | | | | | | | | |
| Сторона низкого давления | 2.0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Вес (кг.) | 31 | 31 | 31 | 33 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 33 |

Температура кипения -6,7°C, Температура конденсации +48,9°C, Температура возврата хладагента +4.4°C. Без переохлаждение

# YF Серия

## Технические характеристики

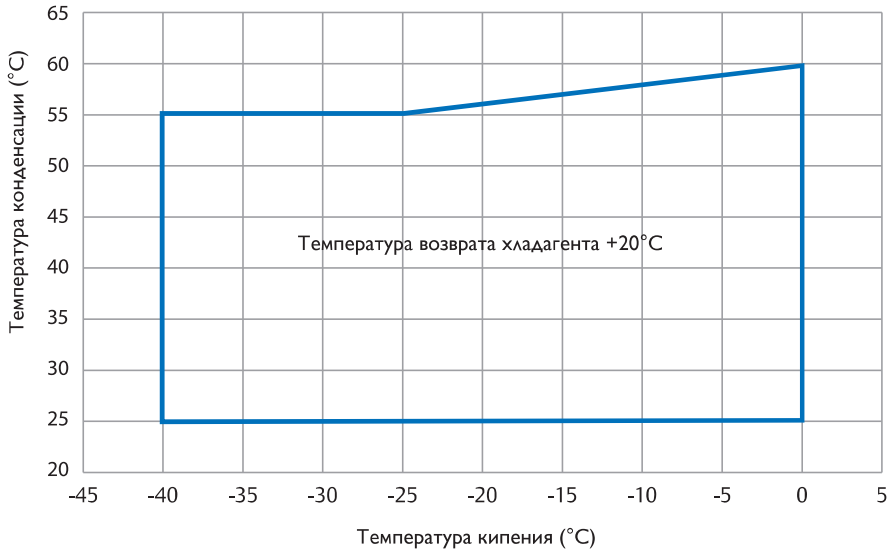
## R404A

| Модель | YF13E2G -Q100 | YF17E2G -Q100 | YF20E2G -Q100 | YF29E2G -Q100 | YF13E1G -Q100 | YF17E1G -Q100 | YF20E1G -Q100 | YF29E1G -Q100 | YF35E1G -Q100 | YF41E1G -Q100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание | 220V/50Hz/1P | | | | 380V/50Hz/3P | | | | | |
| | Single Phase | | | | 3 Phase | | | | | |
| Мощность в л.с. (HP) | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 2 | 2.5 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | | | | | | |
| Объемная производ. (м3/ч) | 5.8 | 7.3 | 8.1 | 11.8 | 5.8 | 7.3 | 8.1 | 11.8 | 14.5 | 17.1 |
| | | | | | | | | | | |
| Хладагент | R404A | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Холодопроизводител. (Вт) | 1540 | 1970 | 2320 | 3510 | 1540 | 1970 | 2330 | 3510 | 4110 | 4960 |
| | | | | | | | | | | |
| Мощность электрическая(Вт) | 1290 | 1650 | 1920 | 2650 | 1280 | 1620 | 1880 | 2600 | 2980 | 3470 |
| | | | | | | | | | | |
| Рабочий ток (A) | 6.1 | 7.8 | 9.1 | 12.5 | 2.5 | 2.9 | 4.5 | 5.3 | 6.6 | 7.0 |
| | | | | | | | | | | |
| Коэф. энергоэффект. EER(Вт/Вт) | 1.18 | 1.19 | 1.21 | 1.32 | 1.20 | 1.22 | 1.24 | 1.35 | 1.38 | 1.43 |
| | | | | | | | | | | |
| Ток блокировки ротора LRA(A) | 76 | 76 | 76 | 109 | 22 | 22 | 45 | 60 | 60 | 60 |
| | | | | | | | | | | |
| Макс. рабочий ток MOC (A) | 13.4 | 14.2 | 16.2 | 23.3 | 3.8 | 4.4 | 5.8 | 8.8 | 10.3 | 12.1 |
| | | | | | | | | | | |
| ТЭН картера (Вт) | 70 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры " | | | | | | | | | | |
| Нагнетательный патрубок(OD) | 1/2 | | | | | | | | | |
| Всасывающий патрубок(OD) | 7/8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Габаритные размеры (мм.) | | | | | | | | | | |
| Длина (L) | 239 | | | | | | | | | |
| Ширина (W) | 239 | | | | | | | | | |
| Высота (H) | 418 | | | | | | | | | |
| Размеры ног (Отверстия) | 190X190(8.5) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Тип масла | POE | | | | | | | | | |
| Начальный объем (л.) | 1.4 | | | | | | | | | |
| Перезаправляемый объем(л.) | 1.25 | | | | | | | | | |
| Макс. рабочие давление(MPa) | | | | | | | | | | |
| Сторона высокого давления | 3.0 | | | | | | | | | |
| Сторона низкого давления | 2.0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Вес (кг.) | 31 | 31 | 31 | 33 | 30 | 30 | 30 | 32 | 32 | 33 |

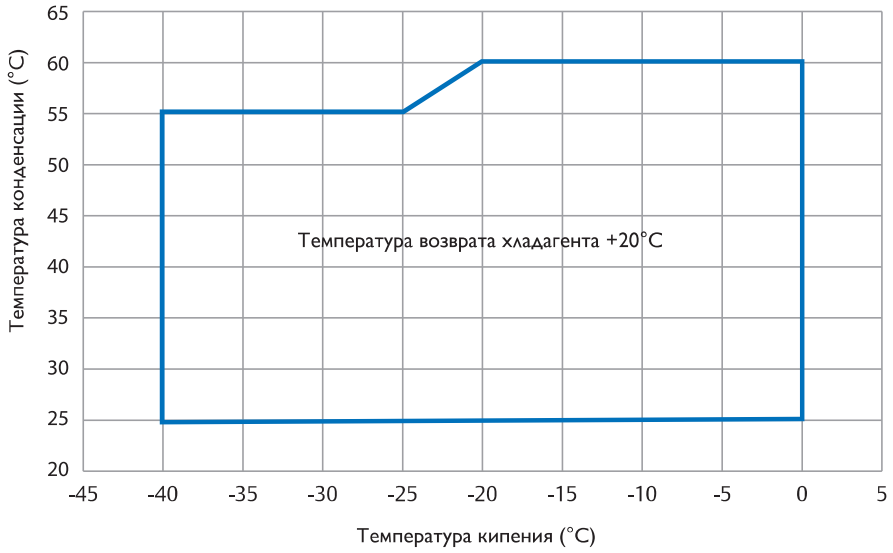
Температура кипения -6,7°C, Температура конденсации +48,9°C, Температура возврата хладагента +4.4°C. Без переохлаждение

## Рабочий диапазон

### R22




### R404A



# YF Серия

## Производительность

R22

| Модель | | Темп. конд. (°C) | Температура кипения (°C) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 |
| YF13A1G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 972 | 1234 | 1520 | 1910 | 2335 | 2845 | 3411 | 4035 | 4761 |
| | | 40 | 1073 | 1359 | 1687 | 2099 | 2566 | 3119 | 3748 | 4433 | 5243 |
| | | 30 | 1164 | 1464 | 1833 | 2267 | 2798 | 3372 | 4064 | 4788 | 5621 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1396 | 1437 | 1474 | 1524 | 1569 | 1627 | 1680 | 1747 | 1808 |
| | | 40 | 1193 | 1226 | 1260 | 1305 | 1347 | 1400 | 1450 | 1511 | 1569 |
| | | 30 | 1020 | 1045 | 1075 | 1115 | 1161 | 1218 | 1273 | 1342 | 1413 |
| YF17A1G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1162 | 1474 | 1816 | 2282 | 2789 | 3399 | 4074 | 4820 | 5686 |
| | | 40 | 1281 | 1623 | 2015 | 2508 | 3065 | 3726 | 4477 | 5295 | 6263 |
| | | 30 | 1391 | 1748 | 2189 | 2708 | 3342 | 4028 | 4854 | 5719 | 6713 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1652 | 1701 | 1746 | 1804 | 1858 | 1926 | 1989 | 2068 | 2140 |
| | | 40 | 1413 | 1452 | 1492 | 1545 | 1594 | 1657 | 1716 | 1789 | 1858 |
| | | 30 | 1208 | 1237 | 1273 | 1320 | 1375 | 1442 | 1507 | 1589 | 1672 |
| YF20A1G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1278 | 1621 | 1997 | 2510 | 3068 | 3738 | 4482 | 5302 | 6255 |
| | | 40 | 1409 | 1786 | 2216 | 2758 | 3372 | 4098 | 4924 | 5824 | 6889 |
| | | 30 | 1530 | 1923 | 2408 | 2979 | 3676 | 4431 | 5339 | 6291 | 7385 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1886 | 1942 | 1993 | 2059 | 2121 | 2199 | 2271 | 2361 | 2444 |
| | | 40 | 1613 | 1658 | 1703 | 1764 | 1820 | 1892 | 1959 | 2043 | 2121 |
| | | 30 | 1379 | 1412 | 1453 | 1507 | 1570 | 1646 | 1720 | 1814 | 1909 |
| YF29A1G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1914 | 2428 | 2992 | 3760 | 4595 | 5600 | 6713 | 7942 | 9370 |
| | | 40 | 2111 | 2675 | 3320 | 4132 | 5051 | 6139 | 7376 | 8724 | 10319 |
| | | 30 | 2292 | 2881 | 3607 | 4462 | 5506 | 6637 | 7998 | 9424 | 11062 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 2544 | 2619 | 2687 | 2777 | 2860 | 2965 | 3062 | 3183 | 3295 |
| | | 40 | 2175 | 2235 | 2297 | 2378 | 2454 | 2551 | 2642 | 2754 | 2860 |
| | | 30 | 1859 | 1904 | 1959 | 2032 | 2117 | 2220 | 2319 | 2446 | 2574 |
| YF35A1G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 2323 | 2947 | 3632 | 4564 | 5578 | 6797 | 8149 | 9640 | 11373 |
| | | 40 | 2562 | 3247 | 4030 | 5015 | 6131 | 7452 | 8953 | 10589 | 12525 |
| | | 30 | 2782 | 3497 | 4378 | 5416 | 6683 | 8056 | 9708 | 11439 | 13427 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 3010 | 3099 | 3179 | 3286 | 3384 | 3508 | 3623 | 3767 | 3899 |
| | | 40 | 2573 | 2645 | 2718 | 2814 | 2904 | 3019 | 3126 | 3259 | 3384 |
| | | 30 | 2199 | 2253 | 2318 | 2404 | 2504 | 2627 | 2744 | 2894 | 3046 |
| YF41A1G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 2783 | 3530 | 4350 | 5467 | 6682 | 8142 | 9761 | 11548 | 13623 |
| | | 40 | 3069 | 3889 | 4827 | 6008 | 7344 | 8927 | 10725 | 12685 | 15004 |
| | | 30 | 3332 | 4188 | 5244 | 6488 | 8006 | 9650 | 11629 | 13702 | 16084 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 3498 | 3602 | 3695 | 3819 | 3933 | 4078 | 4212 | 4378 | 4532 |
| | | 40 | 2991 | 3074 | 3159 | 3271 | 3375 | 3509 | 3634 | 3788 | 3933 |
| | | 30 | 2556 | 2619 | 2694 | 2795 | 2911 | 3053 | 3190 | 3364 | 3541 |

Производительность @ Температура возврата хладагента +20°C, Без переохлаждения, Впрыск жидкости

# YF Серия

## Производительность

R22

| Модель | | Темп. конд. (°C) | Температура кипения (°C) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 |
| YF13A2G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 972 | 1234 | 1520 | 1910 | 2335 | 2845 | 3411 | 4035 | 4761 |
| | | 40 | 1073 | 1359 | 1687 | 2099 | 2566 | 3119 | 3748 | 4433 | 5243 |
| | | 30 | 1164 | 1464 | 1833 | 2267 | 2798 | 3372 | 4064 | 4788 | 5621 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1424 | 1466 | 1504 | 1554 | 1601 | 1660 | 1714 | 1782 | 1844 |
| | | 40 | 1217 | 1251 | 1285 | 1331 | 1374 | 1428 | 1479 | 1542 | 1601 |
| | | 30 | 1040 | 1066 | 1096 | 1137 | 1185 | 1243 | 1298 | 1369 | 1441 |
| YF17A2G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1162 | 1474 | 1816 | 2282 | 2789 | 3399 | 4074 | 4820 | 5686 |
| | | 40 | 1281 | 1623 | 2015 | 2508 | 3065 | 3726 | 4477 | 5295 | 6263 |
| | | 30 | 1391 | 1748 | 2189 | 2708 | 3342 | 4028 | 4854 | 5719 | 6713 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1685 | 1735 | 1780 | 1840 | 1895 | 1965 | 2029 | 2109 | 2183 |
| | | 40 | 1441 | 1481 | 1522 | 1576 | 1626 | 1690 | 1751 | 1825 | 1895 |
| | | 30 | 1232 | 1262 | 1298 | 1346 | 1402 | 1471 | 1537 | 1621 | 1706 |
| YF20A2G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1278 | 1621 | 1997 | 2510 | 3068 | 3738 | 4482 | 5302 | 6255 |
| | | 40 | 1409 | 1786 | 2216 | 2758 | 3372 | 4098 | 4924 | 5824 | 6889 |
| | | 30 | 1530 | 1923 | 2408 | 2979 | 3676 | 4431 | 5339 | 6291 | 7385 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1921 | 1977 | 2029 | 2097 | 2159 | 2239 | 2312 | 2404 | 2488 |
| | | 40 | 1642 | 1688 | 1734 | 1796 | 1853 | 1926 | 1995 | 2080 | 2159 |
| | | 30 | 1404 | 1438 | 1479 | 1534 | 1598 | 1676 | 1751 | 1847 | 1944 |
| YF29A2G-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1891 | 2399 | 2956 | 3715 | 4540 | 5533 | 6633 | 7847 | 9257 |
| | | 40 | 2086 | 2643 | 3280 | 4082 | 4990 | 6065 | 7288 | 8619 | 10195 |
| | | 30 | 2264 | 2846 | 3563 | 4409 | 5440 | 6557 | 7902 | 9310 | 10929 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 2597 | 2674 | 2743 | 2835 | 2919 | 3027 | 3126 | 3250 | 3364 |
| | | 40 | 2220 | 2282 | 2345 | 2428 | 2506 | 2605 | 2697 | 2812 | 2919 |
| | | 30 | 1898 | 1944 | 2000 | 2074 | 2161 | 2266 | 2368 | 2497 | 2628 |

Производительность @ Температура возврата хладагента +20°C, Без переохлаждения, Впрыск жидкости

## Производительность

# R404A

| Модель | | Темп. конд. (°C) | Температура кипения (°C) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 |
| YF13EIG-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 969 | 1219 | 1531 | 1865 | 2258 | 2713 | 3210 | 3781 | 4404 |
| | | 40 | 1132 | 1429 | 1783 | 2200 | 2697 | 3276 | 3940 | 4700 | 5558 |
| | | 30 | 1279 | 1639 | 2034 | 2535 | 3095 | 3714 | 4399 | 5159 | 5998 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1515 | 1599 | 1678 | 1748 | 1823 | 1900 | 1977 | 2055 | 2132 |
| | | 40 | 1258 | 1323 | 1384 | 1445 | 1510 | 1573 | 1636 | 1699 | 1762 |
| | | 30 | 1042 | 1094 | 1141 | 1197 | 1262 | 1332 | 1407 | 1487 | 1571 |
| YF17EIG-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1157 | 1456 | 1829 | 2227 | 2697 | 3240 | 3835 | 4516 | 5261 |
| | | 40 | 1353 | 1707 | 2129 | 2628 | 3222 | 3913 | 4706 | 5614 | 6638 |
| | | 30 | 1528 | 1958 | 2430 | 3028 | 3696 | 4437 | 5254 | 6163 | 7164 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1797 | 1896 | 1991 | 2074 | 2163 | 2254 | 2346 | 2437 | 2529 |
| | | 40 | 1492 | 1569 | 1641 | 1713 | 1791 | 1866 | 1941 | 2016 | 2091 |
| | | 30 | 1237 | 1298 | 1353 | 1420 | 1497 | 1580 | 1669 | 1763 | 1863 |
| YF20EIG-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1273 | 1601 | 2012 | 2450 | 2967 | 3564 | 4218 | 4968 | 5787 |
| | | 40 | 1488 | 1877 | 2342 | 2890 | 3544 | 4305 | 5177 | 6175 | 7302 |
| | | 30 | 1681 | 2154 | 2673 | 3331 | 4066 | 4880 | 5861 | 7026 | 8322 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1963 | 2073 | 2176 | 2266 | 2363 | 2463 | 2563 | 2663 | 2763 |
| | | 40 | 1630 | 1715 | 1794 | 1873 | 1957 | 2039 | 2121 | 2203 | 2285 |
| | | 30 | 1351 | 1418 | 1479 | 1551 | 1636 | 1727 | 1824 | 1927 | 2036 |
| YF29EIG-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1918 | 2412 | 3030 | 3691 | 4470 | 5370 | 6354 | 7484 | 8717 |
| | | 40 | 2242 | 2828 | 3528 | 4354 | 5339 | 6485 | 7799 | 9303 | 11001 |
| | | 30 | 2532 | 3244 | 4027 | 5018 | 6125 | 7352 | 8830 | 10585 | 12536 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 2766 | 2919 | 3064 | 3192 | 3329 | 3470 | 3611 | 3752 | 3892 |
| | | 40 | 2296 | 2416 | 2527 | 2638 | 2757 | 2872 | 2988 | 3103 | 3218 |
| | | 30 | 1904 | 1997 | 2083 | 2185 | 2305 | 2433 | 2569 | 2714 | 2868 |
| YF35EIG-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 2315 | 2912 | 3657 | 4454 | 5395 | 6481 | 7669 | 9032 | 10521 |
| | | 40 | 2705 | 3414 | 4259 | 5255 | 6444 | 7826 | 9412 | 11228 | 13277 |
| | | 30 | 3056 | 3916 | 4860 | 6056 | 7393 | 8873 | 10657 | 12774 | 15130 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 3272 | 3454 | 3626 | 3777 | 3939 | 4106 | 4272 | 4439 | 4606 |
| | | 40 | 2717 | 2858 | 2990 | 3121 | 3262 | 3399 | 3535 | 3671 | 3808 |
| | | 30 | 2252 | 2363 | 2464 | 2586 | 2727 | 2879 | 3040 | 3212 | 3394 |
| YF41EIG-Q100 | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 2773 | 3488 | 4381 | 5336 | 6462 | 7763 | 9187 | 10819 | 12603 |
| | | 40 | 3241 | 4089 | 5101 | 6295 | 7719 | 9375 | 11275 | 13450 | 15904 |
| | | 30 | 3661 | 4691 | 5821 | 7255 | 8856 | 10629 | 12766 | 15303 | 18125 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 3804 | 4015 | 4214 | 4391 | 4578 | 4772 | 4966 | 5160 | 5353 |
| | | 40 | 3158 | 3322 | 3475 | 3628 | 3792 | 3950 | 4109 | 4267 | 4426 |
| | | 30 | 2618 | 2747 | 2864 | 3005 | 3170 | 3346 | 3534 | 3733 | 3944 |

Производительность @ Температура возврата хладагента +20°C, Без переохлаждения, Впрыск жидкости

# YF Серия

## Производительность

# R404A

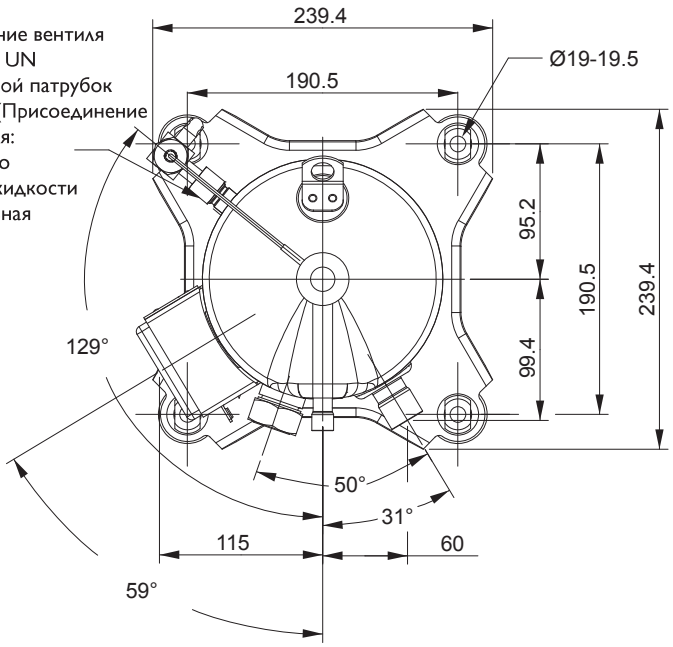
| Модель | | Темп. конд. (°C) | Температура кипения (°C) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -40 | -35 | -30 | -25 | -20 | -15 | -10 | -5 | 0 |
| **YF13E2G-Q100** | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 969 | 1219 | 1531 | 1865 | 2258 | 2713 | 3210 | 3781 | 4404 |
| | | 40 | 1132 | 1429 | 1783 | 2200 | 2697 | 3276 | 3940 | 4700 | 5558 |
| | | 30 | 1279 | 1639 | 2034 | 2535 | 3095 | 3714 | 4399 | 5159 | 5998 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1548 | 1634 | 1715 | 1787 | 1863 | 1942 | 2021 | 2100 | 2179 |
| | | 40 | 1285 | 1352 | 1414 | 1476 | 1543 | 1608 | 1672 | 1737 | 1801 |
| | | 30 | 1065 | 1118 | 1166 | 1223 | 1290 | 1362 | 1438 | 1519 | 1605 |
| **YF17E2G-Q100** | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1157 | 1456 | 1829 | 2227 | 2697 | 3240 | 3835 | 4516 | 5261 |
| | | 40 | 1353 | 1707 | 2129 | 2628 | 3222 | 3913 | 4706 | 5614 | 6638 |
| | | 30 | 1528 | 1958 | 2430 | 3028 | 3696 | 4437 | 5254 | 6163 | 7164 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 1833 | 1934 | 2031 | 2115 | 2206 | 2299 | 2392 | 2486 | 2579 |
| | | 40 | 1521 | 1601 | 1674 | 1748 | 1827 | 1903 | 1980 | 2056 | 2132 |
| | | 30 | 1261 | 1324 | 1380 | 1448 | 1527 | 1612 | 1702 | 1799 | 1900 |
| **YF20E2G-Q100** | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1273 | 1601 | 2012 | 2450 | 2967 | 3564 | 4218 | 4968 | 5787 |
| | | 40 | 1488 | 1877 | 2342 | 2890 | 3544 | 4305 | 5177 | 6175 | 7302 |
| | | 30 | 1681 | 2154 | 2673 | 3331 | 4066 | 4880 | 5779 | 6779 | 7881 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 2003 | 2114 | 2219 | 2312 | 2411 | 2513 | 2615 | 2717 | 2819 |
| | | 40 | 1663 | 1749 | 1830 | 1910 | 1997 | 2080 | 2163 | 2247 | 2330 |
| | | 30 | 1378 | 1446 | 1508 | 1582 | 1669 | 1762 | 1861 | 1966 | 2077 |
| **YF29E2G-Q100** | Холодо-производ. (Вт) | 50 | 1918 | 2412 | 3030 | 3691 | 4470 | 5370 | 6354 | 7484 | 8717 |
| | | 40 | 2242 | 2828 | 3528 | 4354 | 5339 | 6485 | 7799 | 9303 | 11001 |
| | | 30 | 2532 | 3244 | 4027 | 5018 | 6125 | 7352 | 8706 | 10212 | 11872 |
| | Мощность (Вт) | 50 | 2820 | 2977 | 3124 | 3255 | 3394 | 3538 | 3682 | 3825 | 3969 |
| | | 40 | 2341 | 2463 | 2576 | 2689 | 2811 | 2929 | 3046 | 3164 | 3281 |
| | | 30 | 1941 | 2037 | 2124 | 2228 | 2350 | 2480 | 2620 | 2768 | 2924 |

Производительность @ Температура возврата хладагента +20°C, Без переохлаждения, Впрыск жидкости

# Размеры



Резьбовое соединение вентиля Rotalock 11/16" - 16 UN
Очерненный стальной патрубок впрыска жидкости (Присоединение под пайку это опция: омедненный стально патрубок впрыска жидкости ID:Ø12.97; минимальная глубина: 10,0)



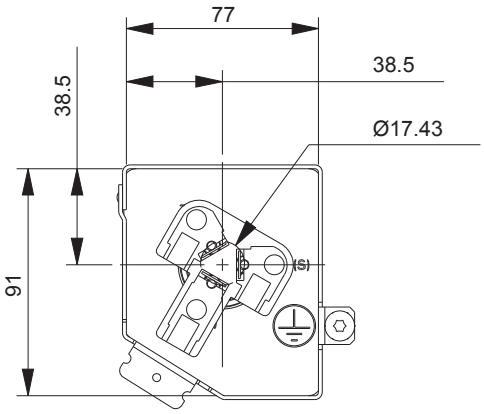
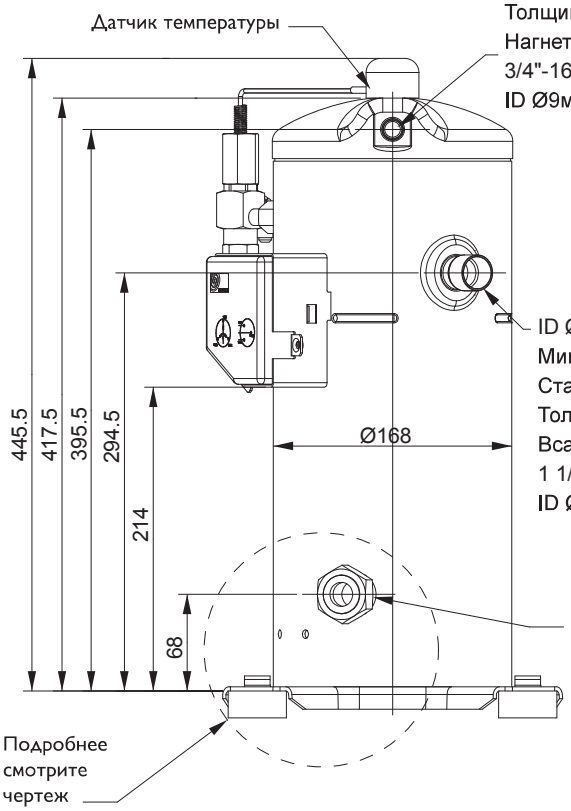
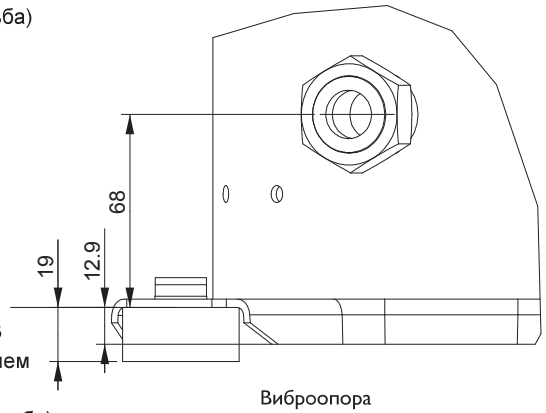




Схема подключения

ID Ø 12,87 - 12,97
Минимальная глубина: 10,6
Стальная труба с омеднением
Толщина меди: 0,04-0,08
Нагнетательный патрубок(Резьба)
3/4"-16 UNF 2A
ID Ø9мм




ID Ø 22,35 - 22,45
Минимальная глубина: 17,3
Стальная труба с омеднением
Толщина меди: 0,04-0,08
Всасывающий патрубок (Резьба)
1 1/4"-12 UNF 2A
ID Ø19.2мм




Виброопора