

Осушители воздуха с системой охлаждения серии ODR



ODR

| МОДЕЛЬ | Мощность 7 бар, при температуре на входе 35 °С, температуре среды макс. 25 °С | | Диаметр подключения | Напряжение В/ ~ / Гц | Падение давления (мбар) | Макс. Рабочее давление (бар) | Макс. Температура среды (°С) | Макс. температура на входе (°С) | Модель фильтра, устанавливаемого внутри осушителя м³/ч |
|-----------|--|---------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| | м³/мин | cfm | | | | | | | |
| ODR 18 | 0,30 | 10,59 | 1/2" | 230/1/50 | 100 | 16 | 60 | 70 | GK045 MX+MY |
| ODR 30 | 0,50 | 17,66 | 1/2" | 230/1/50 | 140 | 16 | 60 | 70 | GK045 MX+MY |
| ODR 42 | 0,70 | 24,72 | 1/2" | 230/1/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | GK045 MX+MY |
| ODR 55 | 0,92 | 32,49 | 1/2" | 230/1/50 | 50 | 16 | 60 | 70 | GK070 MX+MY |
| ODR 66 | 1,10 | 38,85 | 3/4" | 230/1/50 | 100 | 16 | 60 | 70 | GK0150 MX+MY |
| ODR 96 | 1,60 | 56,50 | 3/4" | 230/1/50 | 150 | 16 | 60 | 70 | GK0150 MX+MY |
| ODR 130 | 2,16 | 76,49 | 3/4" | 230/1/50 | 100 | 16 | 60 | 70 | GK0150 MX+MY |
| ODR 168 | 2,80 | 98,88 | 1 1/2" | 230/1/50 | 150 | 16 | 60 | 70 | GK0500 MX+MY |
| ODR 240 | 4,00 | 141,26 | 1 1/2" | 230/1/50 | 80 | 16 | 60 | 70 | GK0500 MX+MY |
| ODR 300 | 5,00 | 176,57 | 1 1/2" | 230/1/50 | 120 | 16 | 60 | 70 | GK0500 MX+MY |
| ODR 396 | 6,60 | 233,08 | 2" | 230/1/50 | 100 | 16 | 60 | 70 | GK0851 MX+MY |
| ODR 498 | 8,30 | 293,11 | 2" | 230/1/50 | 100 | 16 | 60 | 70 | GK01210 MX+MY |
| ODR 660 | 11,00 | 388,46 | 2" | 230/1/50 | 120 | 16 | 60 | 70 | GK01210 MX+MY |
| ODR 870 | 14,50 | 512,06 | 2" | 230/1/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | GK01210 MX+MY |
| ODR 1110 | 18,50 | 653,32 | 3" | 400/3/50 | 180 | 16 | 60 | 70 | GK01820 MX+MY |
| ODR 1380 | 23,00 | 812,24 | 3" | 400/3/50 | 120 | 16 | 60 | 70 | GK01820 MX+MY |
| ODR 1710 | 28,50 | 1006,47 | 3" | 400/3/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | GK02700 MX+MY |
| ODR 2220 | 37,00 | 1306,64 | 3" | 400/3/50 | 170 | 16 | 60 | 70 | GK02700 MX+MY |
| ODR 2664 | 44,40 | 1567,97 | DIN 100 | 400/3/50 | 250 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 3132 | 52,20 | 1843,43 | DIN 100 | 400/3/50 | 200 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 4068 | 67,80 | 2394,33 | DIN 100 | 400/3/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 4680 | 78,00 | 2754,54 | DIN 100 | 400/3/50 | 200 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 5580 | 93,00 | 3284,26 | DIN 150 | 400/3/50 | 230 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 6300 | 105,00 | 3708,04 | DIN 150 | 400/3/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 7200 | 120,00 | 4237,76 | DIN 150 | 400/3/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 8400 | 140,00 | 4944,05 | DIN 200 | 400/3/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | - |
| ODR 10000 | 166,67 | 5885,90 | DIN 200 | 400/3/50 | 220 | 16 | 60 | 70 | - |

Производительность указана в соответствии с Приложением С стандарта ISO 1217:2009, принимая за норму значение температуры среды 20 °С и давление на входе 1 бар. Точка росы +3 °С.

| Поправочный коэффициент для осушителей серии ODR | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура воздуха на входе (°С) | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | - | - |
| F1 | 1,29 | 1 | 0,92 | 0,78 | 0,65 | 0,45 | - | - |
| Температура среды (°С) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | - | - |
| F2 | 1,05 | 1 | 0,98 | 0,93 | 0,84 | 0,7 | - | - |
| Давление (бар) | 4 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 |
| F3 | 0,8 | 0,94 | 1 | 1,04 | 1,11 | 1,16 | 1,22 | 1,25 |
| Поправочная формула: Производительность компрессора по воздуху/F1/F2/F3=Производительность осушителя | | | | | | | | |