ABO

Теплотехнические характеристики ABO-72, ABO-73, ABO-74 Теплотехнические характеристики ABO-K-72, ABO-K-73, ABO-K-74

| Типоразмер ABO ts: | | | График воды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|-------------|---------|---------------|--------|----------|---------|---------------|--------|----------|---------|---------------|--------|----------|---------|---------------|--------|----------|---------|---------------|--------|----------|---------|---------------|--------|----------|---------|---------------|
| | tвх, С | | | | 130 /70 | | | | 110 /70 | | | 90 /70 | | | 80 /60 | | | 70 /50 | | | | 60 /40 | | | | | | | |
| | | Q, кВт | t вых, С | Рж, кПа | Gж,кг∕ час | Q, кВт | t вых, С | Рж, кПа | Gж,кг∕ час | Q, кВт | t вых, С | Рж, кПа | Gж,кг∕ час | Q, кВт | t вых, С | Рж, кПа | Gж,кг∕ час | Q, кВт | t вых, С | Рж, кПа | Gж,кг∕ час | Q, кВт | t вых, С | Рж, кПа | Gж,кг∕ час | Q, кВт | t вых, С | Рж, кПа | Gж,кг∕ час |
| | 5 | 75 | 33 | 2 | 790 | 71 | 32 | 4 | 1 01 0 | 67 | 30 | 8 | 1440 | 60 | 27 | 15 | 2070 | 52 | 25 | 15 | 2060 | 44 | 22 | 13 | 1910 | 35 | 18 | 9 | 1490 |
| ABO-72 | 10 | 70 | 36 | 2 | 740 | 66 | 35 | 3 | 940 | 63 | 33 | 7 | 1340 | 56 | 31 | 15 | 2070 | 49 | 28 | 15 | 2060 | 40 | 25 | 11 | 1710 | 30 | 21 | 7 | 1290 |
| ABO-72 | 15 | 65 | 39 | 2 | 690 | 61 | 38 | 3 | 870 | 58 | 37 | 6 | 1240 | 53 | 35 | 15 | 2070 | 45 | 32 | 13 | 1930 | 35 | 28 | 9 | 1510 | 25 | 24 | 5 | 1090 |
| | 20 | 60 | 43 | 2 | 640 | 57 | 41 | 3 | 800 | 53 | 40 | 5 | 1140 | 49 | 38 | 15 | 2070 | 40 | 35 | 11 | 1720 | 30 | 31 | 7 | 1310 | 20 | 28 | 3 | 880 |
| | 5 | 104 | 48 | 4 | 1110 | 98 | 46 | 6 | 1390 | 91 | 43 | 11 | 1950 | 76 | 37 | 15 | 2290 | 67 | 33 | 15 | 2270 | 58 | 29 | 15 | 2260 | 47 | 25 | 13 | 2030 |
| ADO 73 | 10 | 98 | 51 | 3 | 1040 | 92 | 48 | 5 | 1300 | 85 | 45 | 10 | 1820 | 72 | 40 | 15 | 2290 | 62 | 36 | 15 | 2270 | 53 | 32 | 15 | 2260 | 41 | 27 | 10 | 1760 |
| ABO-73 | 15 | 92 | 53 | 3 | 970 | 85 | 50 | 5 | 1210 | 79 | 48 | 8 | 1690 | 67 | 43 | 15 | 2290 | 58 | 39 | 15 | 2270 | 48 | 35 | 13 | 2050 | 35 | 30 | 7 | 1500 |
| | 20 | 86 | 56 | 3 | 910 | 79 | 53 | 4 | 1130 | 73 | 50 | 7 | 1560 | 63 | 46 | 15 | 2290 | 54 | 42 | 15 | 2270 | 41 | 37 | 10 | 1780 | 29 | 32 | 5 | 1240 |
| | 5 | 120 | 61 | 3 | 1270 | 112 | 57 | 4 | 1590 | 1 03 | 53 | 8 | 2210 | 90 | 47 | 15 | 3080 | 79 | 42 | 15 | 3060 | 67 | 36 | 14 | 2900 | 53 | 30 | 9 | 2300 |
| ABO-74 | 10 | 113 | 63 | 3 | 1200 | 1 05 | 59 | 4 | 1490 | 97 | 55 | 7 | 2070 | 85 | 50 | 15 | 3080 | 74 | 44 | 15 | 3060 | 61 | 38 | 11 | 2600 | 47 | 32 | 7 | 2000 |
| | 15 | 106 | 64 | 2 | 1120 | 98 | 61 | 3 | 1390 | 90 | 57 | 6 | 1920 | 79 | 52 | 15 | 3080 | 68 | 47 | 14 | 2920 | 54 | 40 | 9 | 2320 | 40 | 34 | 5 | 1710 |
| | 20 | 99 | 66 | 2 | 1050 | 91 | 62 | 3 | 1290 | 83 | 59 | 5 | 1780 | 74 | 55 | 15 | 3080 | 61 | 49 | 11 | 2620 | 47 | 42 | 7 | 2030 | 33 | 35 | 4 | 1420 |

t, вх – температура воздуха в помещении

Gж, кг/час – расход теплоносителя.

| Напряжение, В | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|
| Мощность вентилятора, кВт | 0,61 | | | | |
| Частота вращения вентилятора, об/мин | 880 | | | | |
| Максимальный ток, А | 2,65 | | | | |
| Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров Lpa(дБ(А) | 68 | | | | |

| Типоразмер АВО | Расход воздуха, м3 ⁄час | Дальность выброса*, м | Дальность выброса*с направляющим патрубком (опция П), м |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| ABO-72 | 8000 | 12 | 15 |
| ABO-73 | 7200 | 11,5 | 14 |
| ABO-74 | 6400 | 10 | 12,5 |

^{*-}дальность выброса рассчитана при температуре выходящей из ABO струи воздуха на 10 °C выше температуры воздуха в помещении.



Q, кВт – мощность ABO

t, вых – температура нагретого воздуха

Рж, кПа – потери давления теплоносителя.