

## спецификация



| Модель No.  |             | TAC-07CHSA/Z      | TAC-09CHSA/Z    | TAC-12CHSA/Z   | TAC-18CHSA/Z      | TAC-24CHSA/Z      |                    |
|---|-------------|-------------------|-----------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| тип   |             | тепловой насос    | тепловой насос  | тепловой насос | тепловой насос    | тепловой насос    |                    |
| класс по холодопроизводительности                   |             | E                 | D               | D              | E                 | E                 |                    |
| класс по нагреву                                    |             | D                 | D               | D              | D                 | E                 |                    |
| мощность по холоду                                  | Вт/ч;В      | 7000;2050         | 9000;2640       | 12000;3520     | 18000;5280        | 24000;7030        |                    |
| мощность по нагреву                                 | Вт/ч;В      | 7500;2200         | 9500;2780       | 12500;3660     | 18500;5420        | 24500;7180        |                    |
| коэффициент эффективности при охлаждении            | Вт/ч.Ватт;  | 8.75; 2.56        | 9.28; 2.72      | 9.38; 2.75     | 8.37; 2.46        | 8.28; 2.42        |                    |
| коэффициент эффективности при нагреве               | Ватт/Ватт   | 2,86              | 2,93            | 2,88           | 2,85              | 2,66              |                    |
| Осушение  |             | л/ч               | 0,6             | 1,0            | 1,5               | 2,0               | 2,4                |
| давление  | высокое(DP) | МПа               | 4,5             | 4,5            | 4,5               | 4,5               | 4,5                |
|   | низкое(SP)  | МПа               | 1,9             | 1,9            | 1,9               | 1,9               | 1,9                |
| уровень шума внутреннего блока при охлаждении       | высокий     | дБ(А)             | 36              | 36             | 39                | 48                | 48                 |
|   | средний     | дБ(А)             | 34              | 34             | 36                | 46                | 46                 |
|   | низкий      | дБ(А)             | 32              | 32             | 34                | 44                | 44                 |
| уровень шума наружного блока                        |             | дБ(А)             | 50              | 52             | 55                | 58                | 60                 |
| 220-240V~/50Hz/1P                                   |             |                   |                 |                |                   |                   |                    |
| напряжение  |             | В                 | 198~264         | 198~264        | 198~264           | 198~264           | 198~264            |
| Потребляемый ток                                    | охлаждение  | А                 | 3,6             | 4,4            | 5,8               | 9,8               | 13,2               |
|   | нагрев      | А                 | 3,5             | 4,3            | 5,8               | 8,6               | 12,3               |
| потребляемая мощность                               | охлаждение  | Вт                | 800             | 970            | 1280              | 2150              | 2900               |
|   | нагрев      | Вт                | 770             | 950            | 1270              | 1900              | 2700               |
| годовое потребление (охлаждение)                    |             | кВтч              | 440             | 485            | 640               | 1075              | 1450               |
| Max ток   | охлаждение  | А                 | 4,7             | 5,7            | 7,5               | 12,7              | 17,2               |
|   | нагрев      | А                 | 4,6             | 5,6            | 7,5               | 11,2              | 16                 |
| Max мощность  | охлаждение  | Вт                | 1140            | 1260           | 1660              | 2800              | 3770               |
|   | нагрев      | Вт                | 1000            | 1240           | 1650              | 2470              | 3510               |
| <b>система охлаждения</b>                           |             |                   |                 |                |                   |                   |                    |
| Фреон   |             | грамм             | R410A/440g;490g | R410A/470g     | R410A/620g; 630g; | R410A/930g; 1050g | R410A/1350g; 1380g |
| компрессор  |             | Тип               | Rotary          | Rotary         | Rotary            | Rotary            | Rotary             |
| <b>Fan System</b>                                   |             |                   |                 |                |                   |                   |                    |
| Производительность по воздуху(охлаждение/нагрев)    |             | м <sup>3</sup> /ч | 400/430         | 430/430        | 530/530           | 760/780           | 760/780            |
| Тип вентилятора                                     |             |                   | Cross flow      | Cross flow     | Cross flow        | Cross flow        | Cross flow         |
| скорость вентилятора (внутренний блок) В/С/Н        | охлаждение  | об/мин            | 1270/1170/1000  | 1270/1170/1000 | 1270/1170/1000    | 1300/1220/1150    | 1300/1220/1150     |
|   | нагрев      | об/мин            | 1250/1150/1000  | 1250/1150/1000 | 1250/1150/1000    | 1300/1220/1150    | 1300/1220/1150     |
|   | осушение    | об/мин            | 1000            | 1000           | 1000              | 1150              | 1150               |
|   | сон         | об/мин            | 1000            | 1000           | 1000              | 1150/1150         | 1150/1150          |
| потребляемая мощность вентилятора внутреннего блока |             | Вт                | 12              | 12             | 12                | 23                | 23                 |
| вентилятор наружного блока                          |             |                   | лопастной       | лопастной      | лопастной         | лопастной         | лопастной          |
| скорость вентилятора наружного блока                |             | об/мин            | 895             | 895            | 860               | 850               | 850                |
| потребляемая мощность вентилятора наружного блока   |             | Вт                | 25              | 25             | 31                | 45                | 95                 |
| <b>подсоединение</b>                                |             |                   |                 |                |                   |                   |                    |
| соединяющие трубки                                  | газ         | Дюйм              | 3/8"            | 3/8"           | 3/8"              | 1/2"              | 5/8"               |
|   | жидкость    | дюйм              | 1/4"            | 1/4"           | 1/4"              | 1/4"              | 3/8"               |
| питающий кабель                                     |             | сечение/к-во жил  | 1.0x3; 0.75x2   | 1.0x3; 0.75x2  | 1.0x3; 0.75x2     | 1.5x3; 0.75x2     | 0.75x4; 0.75x2     |
| дренажная трубка                                    |             |                   | O.D 16mm        |                |                   |                   |                    |
| площадь помещения                                   |             | м <sup>2</sup>    | 6~10            | 9~16           | 15~23             | 20~35             | 30~50              |
| размер (W x H x D)                                  | внут блока  | мм                | 718x240x180     | 718x240x180    | 770x240x180       | 898x280x202       | 898x280x202        |
|   | нар блока   | мм                | 600x500x232     | 600x500x232    | 700x552x256       | 760x552x256       | 902x650x307        |
| вес нетто   | внут блока  | кг                | 7               | 7              | 8                 | 11                | 11                 |
|   | нар блока   | кг                | 21              | 25             | 30                | 36                | 52                 |
| размер упаковки (W x H x D)                         | внут блока  | мм                | 805x305x255     | 805x305x255    | 855x305x255       | 995x365x298       | 955x365x298        |
|   | нар блока   | мм                | 745x542x353     | 745x542x353    | 803x598x380       | 863x598x376       | 1037x705x433       |
| вес брутто  | внут блока  | кг                | 9               | 9              | 10                | 14                | 14                 |
|   | нар блока   | кг                | 24              | 28             | 34                | 40                | 58                 |