**HT 400 — современная модель теплового насоса**

[Тепловой насос Aircool модели HT 150](https://aircool.ru/tehnologicheskoe-oborudovanie/teplovye_nasosy/ht_150/)[**HT 400 — современная модель теплового насоса**](https://aircool.ru/tehnologicheskoe-oborudovanie/teplovye_nasosy/ht_400/)[Описание теплового насоса модели HT 540](https://aircool.ru/tehnologicheskoe-oborudovanie/teplovye_nasosy/ht_540/)

[Печать](https://aircool.ru/tehnologicheskoe-oborudovanie/teplovye_nasosy/ht_400/)[Запросить цену](https://aircool.ru/tehnologicheskoe-oborudovanie/teplovye_nasosy/ht_400/#data1)[Задать вопрос](https://aircool.ru/tehnologicheskoe-oborudovanie/teplovye_nasosy/ht_400/#dsamkform)

Описание



**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Технические хар-ки при температуре воды на выходе из конденсаторов, 0С | +65 |
| Тепловая мощность, кВт | 400 |
| Холодопроизводительность при Т0=0 0С, Тк=70 0С, кВт | 200 |
| Номинальный расход воды через испаритель, м3/ч | 50 |
| Номинальный расход воды через конденсаторы, м3/ч | 35 |
| Температура воды на входе в испаритель не ниже, 0С | 7 |
| Номинальная общая потребляемая мощность, кВт | 168 |
| Кол-во компрессоров/хол.контуров | 2/2 |
| Кол-во испарителей | 1 |
| Кол-во ступеней регулирования | 3 |
| Потери давления в испарителе, кПа | 34 |
| Потери давления в конденсаторе, кПа | 55 |
| Рабочее напряжение, В/Ф/Гц | 400/3/5 |
| Управляющее напряжение, В/Ф/Гц | 230/1/50 |
| Подключение (испаритель) | DN 200 |
| Вес, кг | 3000 |
| Уровень шума (при установке на открытом месте), дБ | 66 |

Насосы этого типа используются в различных сферах, но чаще всего их применяют при создании системы теплоснабжения зданий промышленного назначения. Особого внимания заслуживает модель HT 400, которую отличает энергоэффективность. В ее конструкции присутствуют один испаритель, два компрессора и охладительных контура. Номинальная потребляемая мощность модели HT 400 составляет 168 кВт, а тепловая достигает 400 кВт.

К числу достоинств теплового насоса можно отнести безопасность использования. В процессе функционирования он не создает продуктов сгорания, попадающих в атмосферу. При работе устройства уровень шума не превышает 66 дБ. При необходимости менеджеры ООО «Эйркул» подробнее расскажут о преимуществах модели HT 400.