



Понимание условий снятия характеристик, чтобы сделать правильный выбор

◆ Компрессорно-конденсаторные агрегаты

Компания Tecumseh Europe обязуется снимать рабочие характеристики своей продукции согласно и в соответствии с самыми последними стандартами :

◆ **EN 13771-2 : испытания для определения рабочих характеристик и методы испытаний.** Наша лаборатория, сертифицированная COFRAC*, использует данный европейский стандарт для определения холодопроизводительности наших агрегатов.

◆ **EN 13215 : номинальные условия снятия холодопроизводительности компрессорно-конденсаторных агрегатов.** Данный стандарт определяет новые точки снятия холодопроизводительности агрегатов в соответствии с потребностями пользователей холодильного оборудования. Более того, он указывает на допуски характеристик для каждого изделия.

*COFRAC : "Comité Français d'Accréditation"

EN 13215

| | Бытовое оборудование | BP | MHP | HP |
|--|----------------------|--------|--------|--------|
| T° испарения | - 25°C | - 35°C | - 10°C | + 5°C |
| T° конденсации | + 32°C | + 32°C | + 32°C | + 32°C |
| T° возврата газа (= на выходе из испарителя) | + 32°C | + 20°C | + 20°C | + 20°C |
| Переохлаждение | 3K | 3K | 3K | 3K |

ПРИМЕЧАНИЕ : одним из основных последствий данного изменения условий снятия холодильных характеристик агрегатов является изменения значений холодопроизводительности по сравнению с ранее изданными значениями. Эти стандарты позволяют приблизить мощности к "реальным" на Вашем различном холодильном оборудовании.

Эти стандарты позволят Вам провести более объективное сравнение мощностей компрессоров по известным и более последовательным данным.

Номинальные условия Tecumseh Europe

| Области применения | Испарение | Окружающая среда | Всасываемый газ (°C) (на выходе испарителя) |
|---|--------------------|------------------|--|
| Бытовое оборудование и низкотемпературное торговое оборудование | - 23.3°C - 10°F | + 32°C + 90°F | + 32°C + 90°F |
| Средне-высокотемпературное оборудование и кондиционирование воздуха | + 7.2°C + 45°F | + 32°C + 90°F | + 32°C + 90°F |

Жидкость на выходе конденсатора переохлажденна в пределах конденсации агрегата (2K)