



# 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)