

CXVE

CXV-D

HXC

PCE

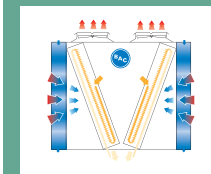
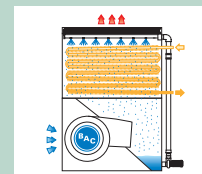
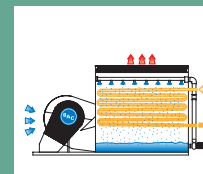
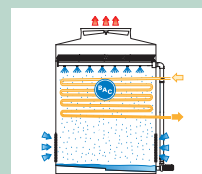
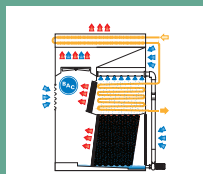
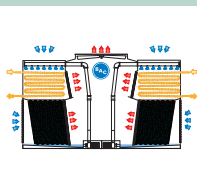
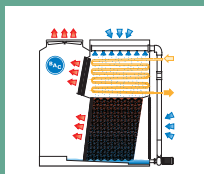
VCL

VXC

DCV-AD



Принцип работы



Диапазон

440 - 2765 кВт

2750 - 4025 кВт

545 - 1895 кВт

540 - 2710 кВт

180 - 1380 кВт

60 - 6920 кВт

340 - 1030 кВт

Конфигурация

Комбинированный поток

Комбинированный поток

Комбинированный поток

Противоток

Противоток

Противоток

Противоток

вход воздуха

Осевой вентилятор
вытяжная вентиляция

Осевой вентилятор
вытяжная вентиляция

Осевой вентилятор
вытяжная вентиляция

Осевой вентилятор
вытяжная вентиляция

Радиальный вентилятор
напорная вентиляция

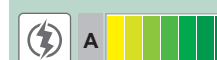
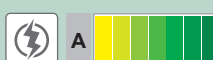
Радиальный вентилятор
напорная вентиляция

Осевой вентилятор
вытяжная вентиляция

Низкий шум



Кпд по энергии



Простое техническое обслуживание



эксплуатационную безопасность (гигиена)



Водосберегающая технология



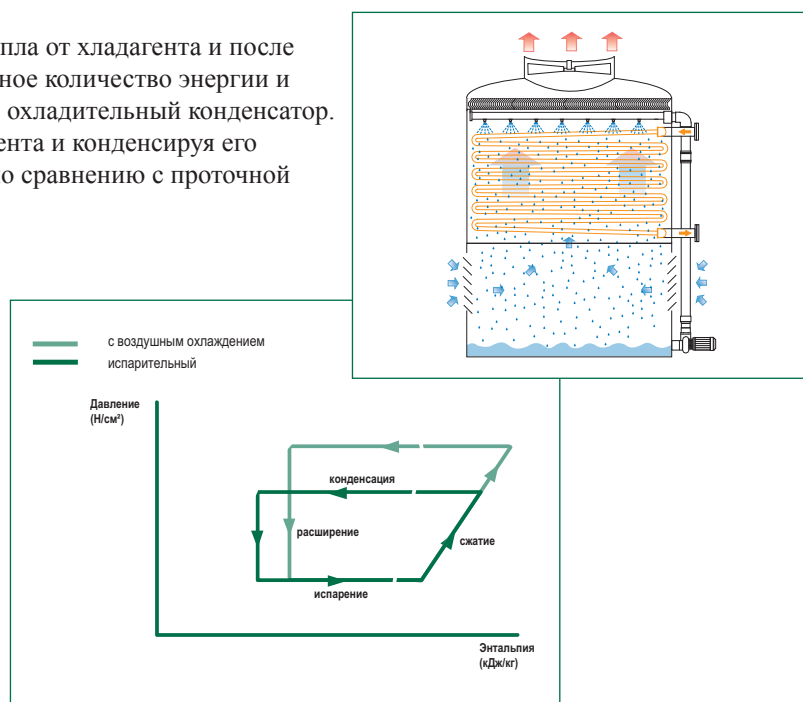
Испарительные конденсаторы

Принцип работы

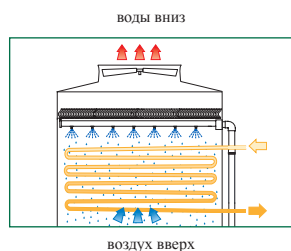
Испарительные конденсаторы осуществляют отвод тепла от хладагента и после кондиционирования воздуха, и потребляют минимальное количество энергии и воды. Они объединяют в одной установке градирню и охладительный конденсатор. Малая часть воды испаряется, отводя тепло от хладагента и конденсируя его внутри теплообменника. Это экономит до 95% воды по сравнению с проточной конденсаторной системой.

преимущества

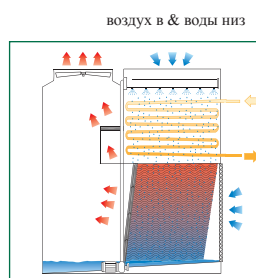
- Экономия капитальных затрат: градирня, поверхность конденсатора, насос оборотной воды и трубопроводы в одной установке
- Низкие эксплуатационные расходы системы: при низких температурах конденсации нужен более компактный компрессор, потребляющий меньше энергии
- Небольшой заряд хладагента, расходы и экологическое воздействие минимальны
- Экономия места: экономится до 50% площади по сравнению со сравнимыми установками с воздушным охлаждением.



Конфигурация



Противоток Конфигурация



Комбинированный поток Конфигурация

параллельные потоки воздуха и воды над змеевиком в противотоке с жидкостью внутри змеевика, конфигурация перекрестных потоков сквозь влажный настил

воздух через

BAC PATENTED DESIGN

Система орошения под давлением



Системы подачи воздуха



Радиальный вентилятор

- могут преодолевать внешнее статическое давление, пригодны для установки в помещениях
- по определению тихие



Осевой вентилятор

- низкое энергопотребление

напорная вентиляция

- вращающиеся компоненты системы подачи воздуха расположены на стороне впуска воздуха в основании градирни
- легкий доступ для техобслуживания
- расположены в потоке сухого входящего воздуха

вытяжная вентиляция

- вращающиеся компоненты подачи воздуха смонтированы в верхней части изделия
- минимальный шум от вентилятора
- максимальная защита вентилятора от обледенения
- расположена в потоке влажного выходящего воздуха, приводящего к образованию коррозии