UNISPLIT ПРОИЗВОДСТВО КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Чиллер UNISPLIT CAW-3545S(3)-C с воздушным охлаждением конденсатора

Напольный чиллер UNISPLIT CAW-3545S(3)-C с воздушным охлаждением применяется для снижения температуры охлаждающей жидкости (воды) и ее подачи в систему охлаждения технологического оборудования в машиностроении, обрабатывающей и пищевой промышленности, медицине, системах кондиционирования и др.

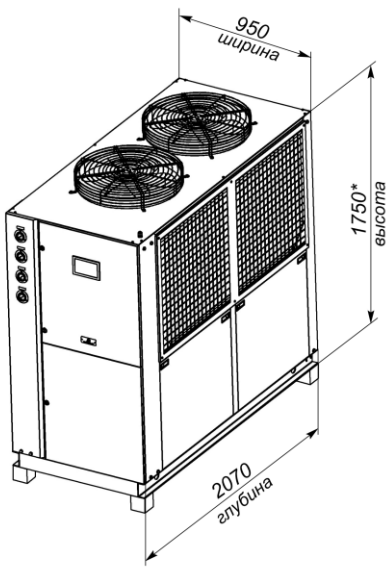
Чиллер UNISPLIT CAW-3545S(3)-C представляет собой моноблочную конструкцию с двумя герметичными контурами хладагента, гидравлическим контуром с баком открытого типа для охлаждающей жидкости, системами управления, защиты и электропитания.

Принцип работы чиллера заключается в следующем: охлаждающая жидкость, при помощи насоса, непрерывно прокачивается через емкость (бак) в которой установлен испаритель трубчатого типа из нержавеющей стали; хладагент, нагнетаемый компрессорами, в испарителях переходит в газообразное состояние, за счет чего происходит перенос тепла от жидкости – хладагенту; происходит снижение температуры охлаждающей жидкости. Управление процессом производится контроллером по заданному алгоритму на основе данных, получаемых от датчиков и сигналов обратной связи с исполнительных элементов. Чиллер снабжен сенсорной панелью оператора с интуитивно-понятным интерфейсом, который делает управление максимально простым и удобным.

ПРИМЕЧАНИЕ. Технические характеристики приведены для следующих расчетных условий:

Температура охлаждающей воды на входе/выходе: 12°C / 7°C

Температура охлаждающего воздуха на входе/выходе: 35°C / 43°C



Электропитание, В/ф/Гц	380/3/50
Степень защиты	IP21
Полезная мощность охлаждения, Вт	54490
Общее энергопотребление, кВт	18,46
Номинальный ток, А	33
Номинальное давление охлаж. жидкости, бар	2
Производительность вентилятора, м³/ч	23200
Диапазон рабочих температур, °C	+5…+40
Хладагент, тип	R-410a
Размеры (ШхВхГ), мм	2040x950x1950
Масса, кг	650

** Высота корпуса без опор и вентиляторов. Полная высота 1950 мм*



