



Агрегат **АП-21-300 УЗ** предназначен для воздушного отопления помещений промышленного, сельскохозяйственного и гражданского назначения.

**Агрегат воздушно-отопительный АП-21-300 УЗ** используется для искусственного перемещения и нагрева рециркуляционного воздуха в зданиях промышленного и производственного назначения при помощи перегретого пара.

Пар по качеству должен соответствовать СНиП 2.04.07-86. Не допускается работа на пролетном паре, вызывающем эрозию труб теплоотдающих элементов. Для полной конденсации пара и отвода конденсата за воздухонагревателем агрегата должен устанавливаться конденсатоотводчик, соответствующего номера. Уровень конденсата не должен быть выше нижней трубной решётки воздухонагревателя агрегата. Отвод конденсата должен исключать возможность размораживания воздухонагревателя агрегата и возникновения гидроударов при изменении нагрузки.

Отопительный агрегат АП-21-300 УЗ изготавливается в напольном исполнении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Производительность  
по теплу, кВт

t ВХОД. ВОЗ. +15 °С

406,8

t ВХОД. ВОЗ. -20 °С

509,9

Производительность по воздуху, м<sup>3</sup>/ч

25000

Площадь поверхности теплообмена, м<sup>2</sup>

114,3

Вентилятор

электродвигатель, кВт/об./мин.

ВО-06-300-8В

(V=21400 ... 28200 м

3

/ч, N<sub>дв</sub>=3,0 кВт, n=1450

Масса, кг, не более

452

## Агрегат воздушно-отопительный АП-21-300