Агрегат воздушно-отопительный СТД-300.



водяной СТД-300
паровой СТД-300П

Агрегаты воздушно-отопительные одноструйные СТД-300 применяются для воздушного отопления помещений промышленного и сельскохозяйственного назначения, а также в отопительно-вентиляционных системах зданий, в условиях умеренного (У) климата категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Воздух должен быть с предельно допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88, с запыленностью не более 0,5 мг/м^3 и не содержать липких веществ и волокнистых материалов.

Теплоноситель - горячая (перегретая) вода (для СТД-300 на базе калорифера КСк) или сухой насыщенный пар (для СТД-300-П на базе воздухонагревателя КП) температурой не более 190°С и рабочим давлением не более 1,2 МПа.

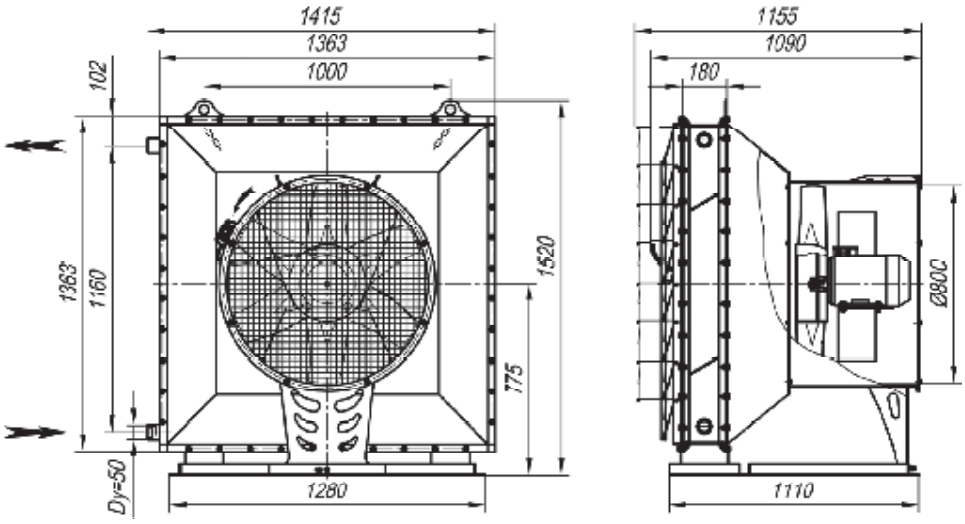
Агрегаты отопительные СТД-300 (водяные) изготавливаются правого исполнения - если смотреть на агрегат со стороны осевого вентилятора патрубки калорифера находятся справа агрегата и левого - патрубки находятся слева.

Технические характеристики агрегатов СТД-300 на базе калорифера КСк.

Наименование показателя	Значение
Производительность по воздуху, м^3/ч	25000
Производительность по теплу, кВт	360
Температура теплоносителя, С° на входе	150
на выходе	70
Температура воздуха, С° на входе	16
на выходе	60
Мощность установочная, электродвигателя, кВт	2,2
Синхронная частота вращения, мин$^{-1}$	1000
Масса, не более, кг	320

Габаритные и присоединительные размеры агрегата СТД-300.

Габаритные и присоединительные размеры агрегата воздушно-отопительного СТД-300 на базе водяного калорифера типа КСК.



Габаритные и присоединительные размеры агрегата воздушно-отопительного СТД-300П на базе парового воздухонагревателя типа КП.

