

Установка воздухонагревательная типа ВУ



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | | сайт: <http://teploagregat.nt-rt.ru>

Установка воздухонагревательная типа ВУ

Назначение

Воздухонагревательные установки предназначены для отопления, вентиляции, тепловых завес зданий промышленного назначения, гражданских зданий, магазинов, производственных помещений сельскохозяйственного назначения. Установки изготавливаются в напольном варианте. Теплоноситель - горячая (перегретая) вода или сухой насыщенный пар с температурой до 180°С и рабочим давлением не более 1,2 МПа. Характеристики теплоносителя должны соответствовать п.4.8 РД 34.20.501-95.15-Е "Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей".

Воздух должен быть с предельно-допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88 с запыленностью не более 0,5 мг/м³ и не содержать липких веществ и волокнистых материалов.

Установки предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У) климата категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69.

Устройство

Установка состоит из калорифера КСк (КПСк) и центробежного вентилятора ВЦ14-46 №3,15, соединенных между собой конфузоров через мягкую вставку и смонтированных на общей сварной раме.

Во время работы установки приточный воздух проходит через калорифер, нагревается и вентилятором подается в воздухораспределительную сеть обслуживаемого помещения.

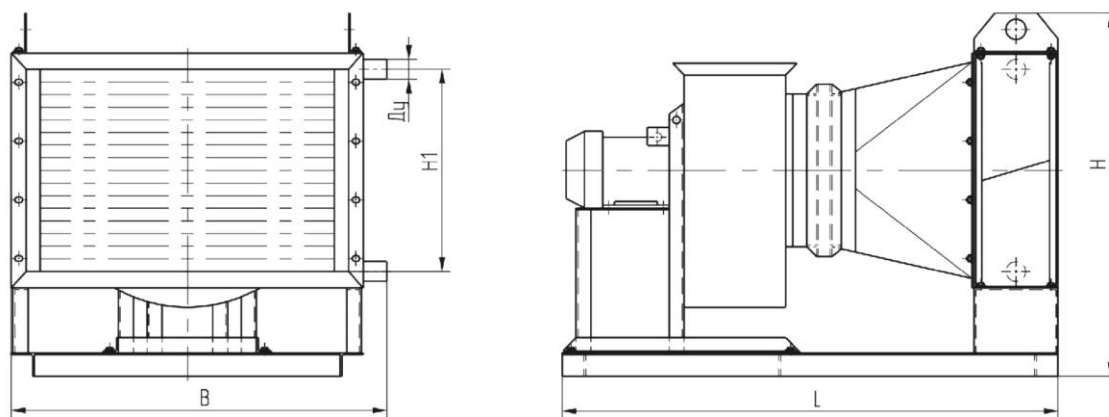
Установки не должны устанавливаться на объекты, создающие внешнюю вибрацию со среднеквадратическим значением более 2 мм/с. В зимнее время пуск в работу должен осуществляться со скоростью подъема температуры не более 30°С в час.

К системе теплоснабжения установки могут присоединяться как при помощи сварки, так и с помощью фланцевого соединения.

Теплотехнические характеристики, указанные в таблице приведены для режима:

Температура воздуха на входе, °С	-20
Температура воды на входе, °С	150
Давление воды, МПа, не более	1,2
Давление пара, МПа	0,1
Массовая скорость воздуха в набегающем потоке, кг/(см ³ ·с)	3,6

Установка воздухонагревательная типа ВУ



Наименование показателя	ВУ-40	ВУ-50	ВУ-55	ВУ-65	ВУ-70	ВУ-90
Производительность по воздуху, м³/ч	3000	3000	3000	3000	5000	5000
Производительность по теплу, кВт	40,61	49,5	53,2	66,0	68,8	85,7
Тип калорифера	КСк3-6	КСк4-6	КСк3-7	КСк4-7	КСк3-8	КСк4-8
Мощность двигателя установочная, кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2
Частота вращения рабочего колеса, об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Площадь теплообмена, м²	13,3	17,4	16,3	21,5	19,4	25,5
Масса, кг	140	147	145	155	152	162
Длина, L, мм	1060	1060	1060	1060	1060	1060
Высота, Н, мм	773	773	773	773	773	773
Размер, Н1, мм	430	430	430	430	430	430
Ширина, В, мм	650	650	775	775	900	900
Условный проход, патрубков, Ду, мм	32	32	32	32	32	32

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: tgr@nt-rt.ru | | сайт: <http://teploagregat.nt-rt.ru>