

Агрегат электрокалориферный типа СФОЦ



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>

Агрегат электрокалориферный типа СФОЦ

Назначение

Агрегаты электрокалориферные СФОЦ предназначены для нагрева воздуха и создания микроклимата в зданиях промышленного, бытового, сельскохозяйственного назначения, а также торговых точек, ремонтных мастерских и в составе технологического оборудования. Воздух должен быть с предельно-допустимым содержанием химически агрессивных веществ по ГОСТ 12.1.005-88 с запыленностью не более $0,5 \text{ мг/м}^3$ и не содержать липких веществ и волокнистых материалов, а также взрывоопасных примесей и токопроводящей пыли.

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

Устройство

Агрегат электрокалориферный СФОЦ состоит из электрокалорифера и центробежного вентилятора типа ВЦ 4-75, соединенные между собой конфузورом из оцинкованной стали через мягкую вставки и смонтированных на общей сварной раме.

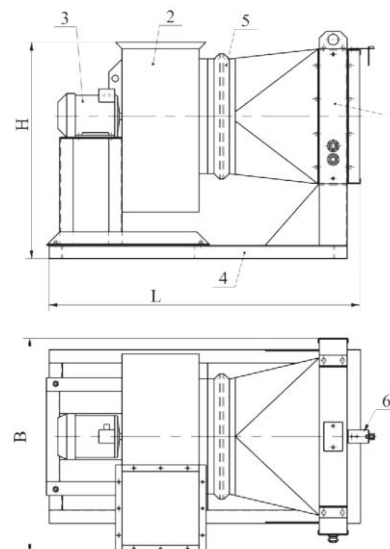
Во время работы агрегата приточный воздух проходит через электрокалорифер, нагревается и вентилятором подается в воздухораспределительную сеть обслуживаемого помещения.

В электрокалорифере в качестве нагревательных элементов используются ТЭНы с алюминиевым спирально-накатным оребрением диаметром 26 мм.

Шкаф управления электрокалориферным агрегатом (поставляется по требованию заказчика) предусматривает: регулирование температуры воздуха в отапливаемом помещении, отключение ее при отключении вентилятора и при повышении температуры на поверхности оребренных нагревательных элементов выше 180°C .

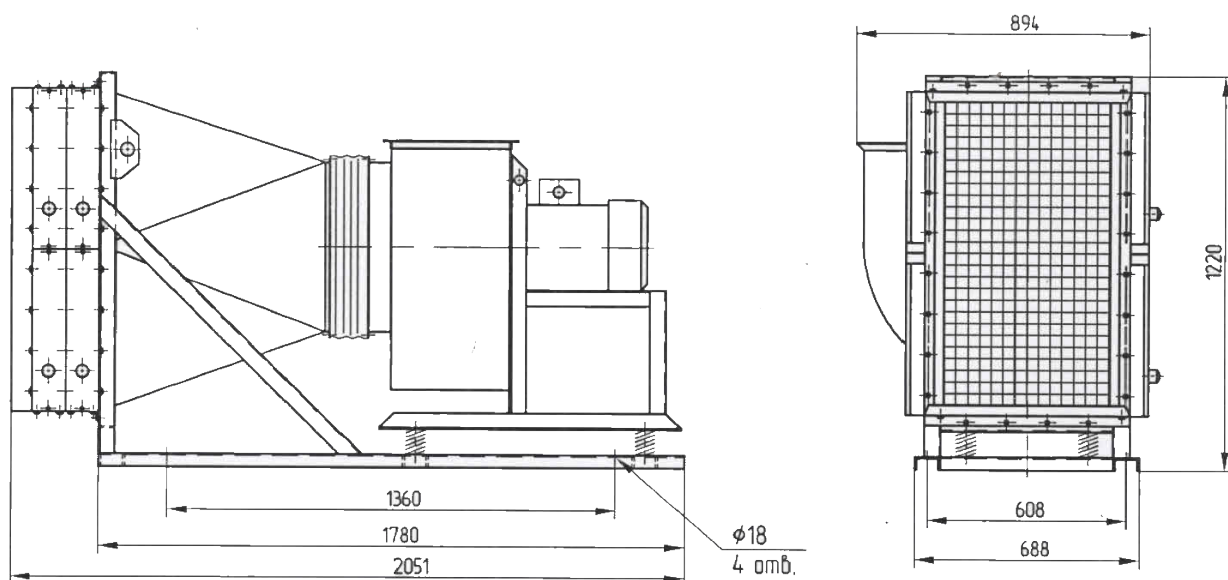
Агрегат электрокалориферный СФОЦ-16 ... СФОЦ-90

1. Электрокалорифер
2. Вентилятор
3. Электродвигатель
4. Рама
5. Вставка гибкая
6. Реле ветровое



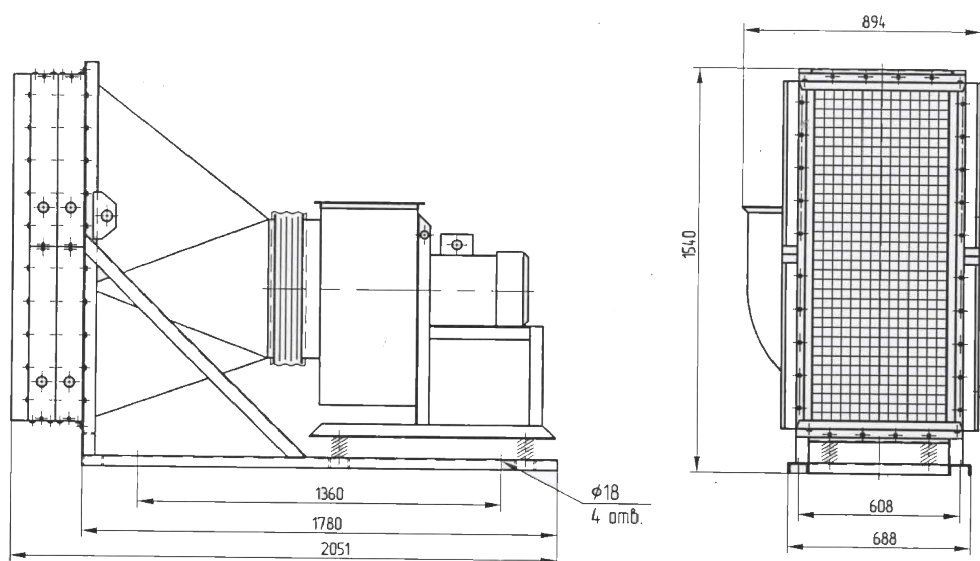
Технические характеристики	СФОЦ-16	СФОЦ-25	СФОЦ-30	СФОЦ-40	СФОЦ-60		СФОЦ-90
Установленная мощность электрокалорифера, кВт	16	25	30	40	60	60	90
Двигатель вентилятора, кВт об/мин	0,18 1500	0,37 1500	0,55 1500	1,1 1500	2,2 1500	2,2 1500	2,2 1500
Вентилятор ВЦ4-75, №	2,5	3,15	3,15	4	4	5	5
Перепад температур входящего и выходящего воздуха, t °C, не более	30	30	30	35	52	45	52
Максимальная температура воздуха на выходе, t °C	100	100	100	100	100	100	100
Максимальная производительность, м³/ч	1250	1500	2000	3000	4000	6000	6000
Габаритные размеры, мм: длина, L высота, H ширина, B	1020 745 580	1070 745 685	1070 745 685	1170 800 820	1170 800 885	1270 920 975	1270 920 965
Масса, кг	60	71	75	100	110	137	160

Агрегат электрокалориферный СФОЦ-160



Технические характеристики	СФОЦ-160
Установленная мощность электрокалорифера, кВт	160
Электродвигатель вентилятора, кВт об/мин	5,5 1000
Вентилятор ВЦ14-46, №	5
Перепад температур входящего и выходящего воздуха, t°C, не более	65
Максимальная температура воздуха на выходе, t°C	100
Максимальная производительность, м ³ /час	7500
Масса, кг	370

Агрегат электрокалориферный СФОЦ-250



Технические характеристики	СФОЦ-250
Установленная мощность электрокалорифера, кВт	256
Электродвигатель вентилятора, кВт об/мин	7,5 1000
Вентилятор ВЦ14-46, №	5
Перепад температур входящего и выходящего воздуха, t°С, не более	65
Максимальная температура воздуха на выходе, t°С	100
Максимальная производительность, м ³ /час	11500
Масса, кг	380

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