

Электрокалориферная установка СФОЦ-25

Производитель - предприятие ООО «Т.С.Т.». ТУ 3442-005-55613706-02

РЕЖИМНАЯ КАРТА РАБОТЫ СФОЦ-25

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 2000 М³/ЧАС				СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 780 ПА		
Температура на входе, °С	Полная мощность (22.5 кВт)		Частичная мощность 2/3 (15 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (7.5 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	-3	623	-13	620	-22	617
-25	+2	632	-8	629	-17	626
-20	+8	640	-2	637	-11	635
-15	+13	648	+3	645	-6	643
-10	+19	655	+8	652	-1	650
-5	+24	661	+14	659	+4	657
0	+30	667	+19	665	+9	663
+5	+36	673	+25	671	+14	669
+10	⊖		+30	676	+20	674
+15	⊖		⊖		+25	679
+20	⊖		⊖		+30	684
+25	⊖		⊖		⊖	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 2300 М³/ЧАС				СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 580 ПА		
Температура на входе, °С	Полная мощность (22.5 кВт)		Частичная мощность 2/3 (15 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (7.5 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	-7	376	-15	372	-23	369
-25	-1	387	-10	384	-18	381
-20	+4	398	-5	395	-13	392
-15	+9	408	+1	405	-7	402
-10	+15	417	+6	414	-2	412
-5	+20	425	+11	423	+3	420
0	+26	433	+17	431	+8	428
+5	+31	441	+22	438	+13	436
+10	+37	447	+27	445	+18	443
+15	+42	454	+32	452	+23	450
+20	⊖		+38	458	+29	456
+25	⊖		⊖		+34	462
+30	⊖		⊖		+39	467
+35	⊖		⊖		⊖	
+40	⊖		⊖		⊖	



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 2500 М³/ЧАС			СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 444 ПА			
Температура на входе, °С	Полная мощность (22.5 кВт)		Частичная мощность 2/3 (15 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (7.5 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	-9	205	-16	202	-23	198
-25	-3	219	-11	215	-18	212
-20	+2	231	-6	228	-13	225
-15	+7	243	-1	239	-8	237
-10	+13	253	+5	250	-3	248
-5	+18	263	+10	260	+2	258
0	+24	272	+15	270	+7	267
+5	+29	281	+20	278	+12	276
+10	+35	289	+26	287	+18	284
+15	+40	296	+31	294	+23	292
+20	+45	303	+36	301	+28	299
+25	⊖		+42	308	+33	306
+30	⊖		+47	314	+38	312
+35	⊖		⊖		+43	318
+40	⊖		⊖		⊖	

ПРИМЕЧАНИЕ РАЗРАБОТЧИКОВ: О СОВМЕСТИМОСТИ РАСЧЕТОВ

Представленные теплоаэродинамические параметры применимы исключительно к оборудованию производства ООО «Т.С.Т.». Расчетный алгоритм максимально интегрирован с конструктивными константами наших установок: конфигурацией пучка ТЭНов, шагом и геометрией спирально-накатного алюминиевого оребрения, а также рабочими характеристиками радиального вентилятора. Номинальное совпадение общепромышленной маркировки изделий не гарантирует идентичность внутренних физических процессов, величины располагаемого напора и температурных режимов. В случае выбора оборудования сторонних производителей рекомендуем запрашивать аналогичный детализированный расчет на основе их собственной технической базы во избежание выхода вентиляционной системы из строя.



ООО «Т.С.Т.» – производство воздушно-отопительного оборудования.
 Кемеровская область, г. Киселевск, ул. Юргинская, 1.
 Технические вопросы: тел. 8-961-737-83-14.
 E-mail: zao_tst@mail.ru. Сайт: <https://zao-tst.ru>.

