

Электрокалориферная установка СФОЦ-60

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

РЕЖИМНАЯ КАРТА РАБОТЫ СФОЦ-60

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 4000 М³/ЧАС				СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 662 ПА		
Температура на входе, °С	Полная мощность (67.5 кВт)		Частичная мощность 2/3 (45 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (22.5 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	+11	535	-4	531	-17	528
-25	+17	542	+2	539	-12	535
-20	+23	549	+7	545	-7	542
-15	+29	555	+13	552	-1	549
-10	+35	560	+19	557	+4	555
-5	+40	566	+24	563	+9	560
0	+46	571	+30	568	+14	565
+5	+52	575	+35	573	+20	570
+10	+58	579	+41	577	+25	575
+15	⊖		+46	581	+30	579
+20	⊖		+52	585	+35	583
+25	⊖		⊖		+41	587
+30	⊖		⊖		+46	590
+35	⊖		⊖		+51	593
+40	⊖		⊖		⊖	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 5000 М³/ЧАС				СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 489 ПА		
Температура на входе, °С	Полная мощность (67.5 кВт)		Частичная мощность 2/3 (45 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (22.5 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	+2	294	-9	290	-20	286
-25	+8	305	-4	301	-15	297
-20	+14	315	+2	311	-10	308
-15	+19	325	+7	321	-4	317
-10	+25	333	+12	329	+1	326
-5	+31	342	+18	338	+6	335
0	+36	349	+23	346	+11	343
+5	+42	356	+29	353	+16	350
+10	+48	362	+34	360	+22	357
+15	+53	369	+40	366	+27	363
+20	+59	374	+45	372	+32	369
+25	+65	380	+50	377	+37	375
+30	+70	385	+56	382	+43	380
+35	⊖		+61	387	+48	385
+40	⊖		+67	392	+53	390
+45	⊖		⊖		+58	394
+50	⊖		⊖		+63	398
+55	⊖		⊖		⊖	



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 5500 М³/ЧАС				СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 400 ПА		
Температура на входе, °С	Полная мощность (67.5 кВт)		Частичная мощность 2/3 (45 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (22.5 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	-1	167	-11	162	-21	157
-25	+5	175	-6	170	-16	166
-20	+10	182	0	178	-11	174
-15	+16	191	+5	186	-5	182
-10	+22	197	+10	193	0	189
-5	+27	203	+16	199	+5	195
0	+33	209	+21	205	+10	201
+5	+38	214	+26	211	+15	207
+10	+44	219	+32	216	+21	213
+15	+50	224	+37	221	+26	218
+20	+55	229	+43	226	+31	223
+25	+61	233	+48	230	+36	228
+30	+67	237	+53	235	+41	232
+35	+72	241	+59	239	+47	236
+40	+78	245	+64	243	+52	241
+45	⊖		+70	247	+57	245
+50	⊖		+75	251	+62	249
+55	⊖		⊖		+67	253
+60	⊖		⊖		+72	257
+65	⊖		⊖		⊖	

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>.

