

Электрокалориферная установка СФОЦ-40

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

РЕЖИМНАЯ КАРТА РАБОТЫ СФОЦ-40

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 3000 М³/ЧАС				СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 314 ПА		
Температура на входе, °С	Полная мощность (45 кВт)		Частичная мощность 2/3 (30 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (15 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	+6	175	-7	171	-19	168
-25	+12	182	-1	179	-14	176
-20	+18	190	+4	187	-8	183
-15	+24	196	+10	193	-3	190
-10	+29	203	+15	200	+2	197
-5	+35	208	+21	206	+7	203
0	+41	214	+26	211	+13	209
+5	+46	219	+32	216	+18	214
+10	+52	223	+37	221	+23	219
+15	⊖		+43	226	+28	224
+20	⊖		+48	230	+34	228
+25	⊖		⊖		+39	232
+30	⊖		⊖		+44	236
+35	⊖		⊖		+49	239
+40	⊖		⊖		⊖	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ВОЗДУХУ: 3500 М³/ЧАС				СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР ВЕНТИЛЯТОРА: 230 ПА		
Температура на входе, °С	Полная мощность (45 кВт)		Частичная мощность 2/3 (30 кВт)		Минимальная мощность 1/3 (15 кВт)	
	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па	Т на выходе, °С	Располагаемый напор, Па
-30	+1	43	-10	39	-20	35
-25	+6	54	-5	50	-15	46
-20	+12	63	0	60	-10	56
-15	+18	72	+6	69	-5	66
-10	+23	81	+11	77	0	74
-5	+29	88	+17	85	+6	82
0	+35	96	+22	93	+11	90
+5	+40	102	+28	100	+16	97
+10	+46	109	+33	106	+21	103
+15	+51	115	+38	112	+26	109
+20	+57	120	+44	118	+31	115
+25	+63	125	+49	123	+37	121
+30	+68	130	+55	128	+42	126
+35	⊖		+60	132	+47	130
+40	⊖		+65	137	+52	135
+45	⊖		⊖		+58	139
+50	⊖		⊖		+63	143
+55	⊖		⊖		⊖	

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>.

