

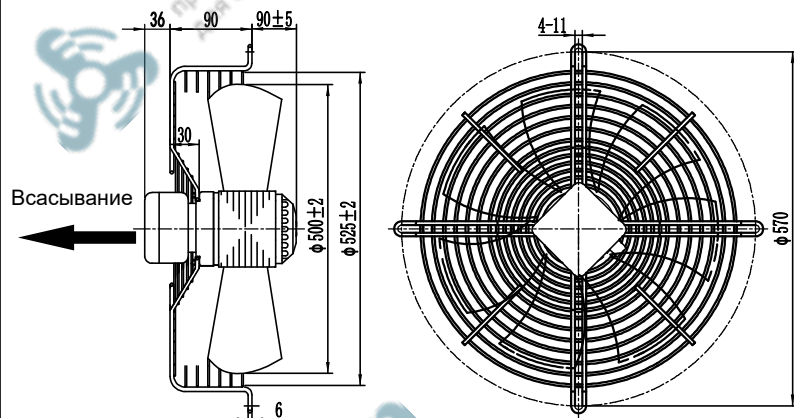
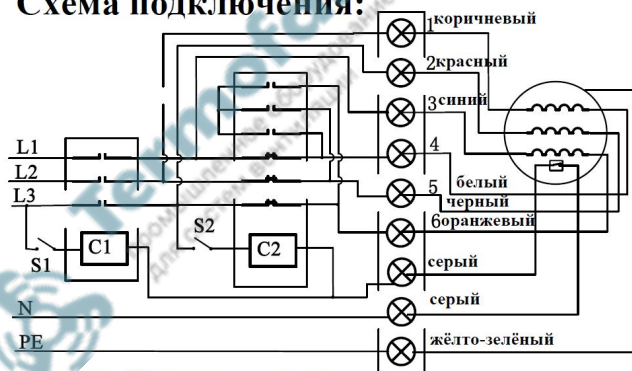


Схема подключения:



QF1 – выключатель. QF1 замкнут, запуск вентилятора.

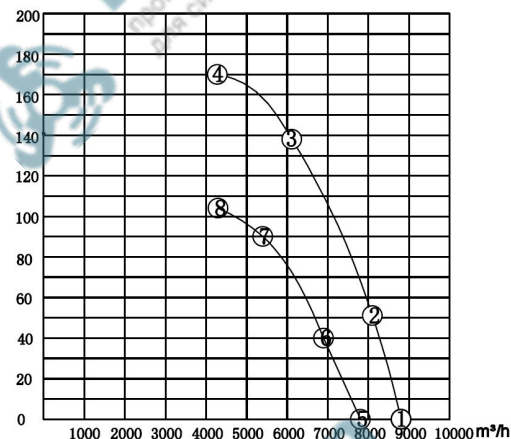
C1 – Y/Δ переключатель режимов работы. S1 разомкнут - Δ схема. S1 замкнут - Y схема.

Технические данные:

1. Все детали должны быть правильно собраны, на поверхности не должны быть следов масла или грязи, явных искажений, механических повреждений и других видимых дефектов.
2. Вращение вентилятора осуществляется без задержек, без посторонних звуков и других видимых дефектов.
3. Класс изоляции двигателя: IP54
Степень защиты лопастей: IP2X
4. Тип подшипника: шарикоподшипники
5. Уровень балансировки вентилятора: 1406±10%. Уровень вибрации менее 5,4мм/сек, согласно ISO 1940-1
6. Металлическая защитно-монтажная решетка. Крыльчатка из 7 металлических лопастей
7. Подключение посредством клеммной коробки.

График производительности:

psf(pa)



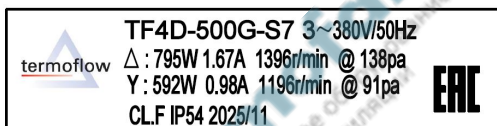
Производительность при стандартных рабочих точках:

Δ	psf (pa)	I (A)	P1 (W)	n (r/min)	Q (m³/h)	Note
①	0	1.52	633	1416	8801	
②	51	1.55	681	1406	8095	
③	138	1.67	795	1396	6113	MAX EFF.
④	191	1.70	823	1394	4278	IMAX
Y						
⑤	0	0.83	492	1264	7810	
⑥	39	0.91	550	1230	6926	
⑦	91	0.98	592	1196	5447	MAX EFF.
⑧	105	1.01	611	1183	4323	IMAX

Результаты тестов:

connection	UAC (V) ±5%	f (Hz)	P1 (W) ±10%	I (A) ±10%	n (r/min) ±10%	Noise dB(A)
Δ	3~380	50	750	1.55	1406	74
Y	3~380	50	548	0.90	1235	72

Шильд на клеммной коробке:

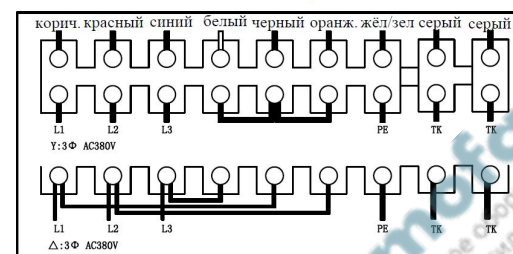


Модель вентилятора	TF4D-500G-S7
Тип вентилятора	Осевой вентилятор с внешним ротором
Сертификат	EAC

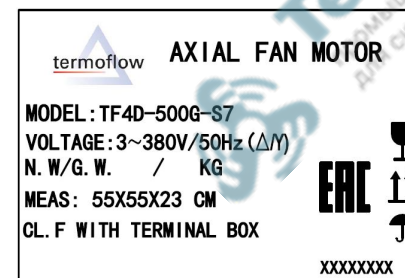
Условия эксплуатации:

- 1) Напряжение и частота: 3~380V±5%, 50Гц
- 2) Подключение: Через клеммную коробку. Рекомендуемое сечение подводящего провода не менее 0,75мм².
- 3) Монтажное положение: горизонтальное и вертикальное положение вала.
- 4) Температура окружающей среды:
При Δ от -40°C и до +80°C
При Y от -40°C и до +60°C.

Внешняя схема подключения:



Шильд на коробке:



	Стр.	1		ТЕРМОФЛОУ
				TF4D-500G-S7