

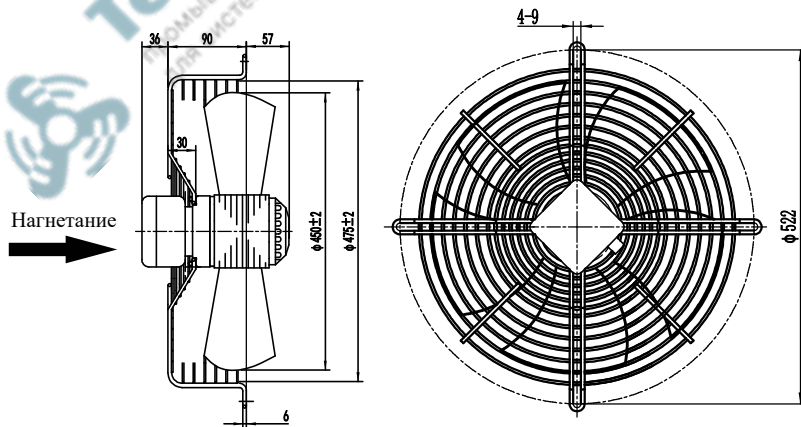
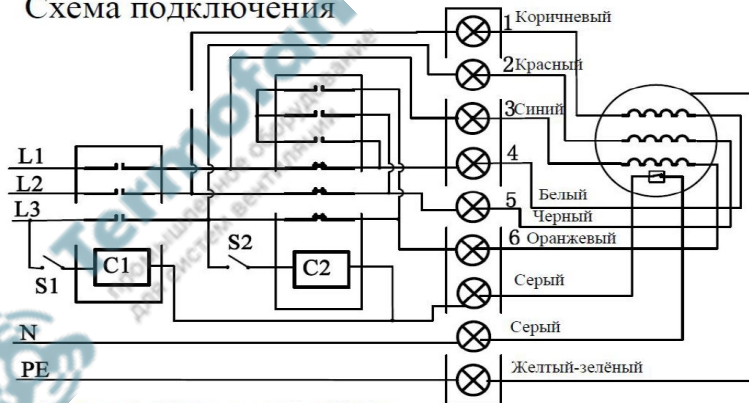


Схема подключения

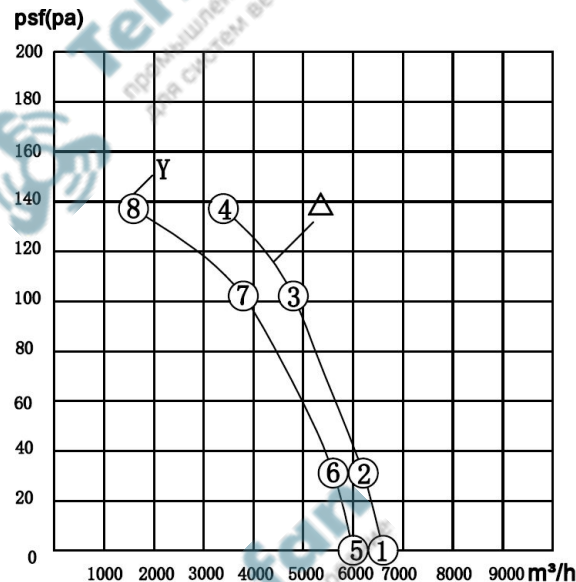


QF1 – выключатель. QF1 замкнут, запуск вентилятора.

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

Технические данные:

- Все детали должны быть правильно собраны, на поверхности не должно быть масла или грязи, явных искажений, механических повреждений и других дефектов.
- Вращение вентилятора осуществляется без задержек, без посторонних звуков и других видимых дефектов.
- Класс изоляции двигателя: F.
- Степень защиты двигателя: IP54.
Степень защиты лопастей: IP2X
- Тип подшипника: Шарикоподшипники.
- Уровень балансировки вентилятора: $1410 \pm 10\%$ об/мин согласно ISO 1940-1.



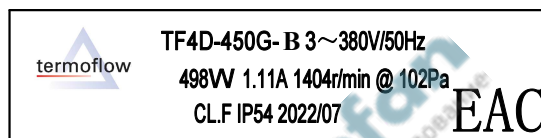
Производительность при стандартных рабочих точках

	psf (pa)	I (A)	P1 (W)	n (r/min)	Q (m³/h)	Note
①	0	1.04	425	1421	6597	
②	57	1.08	463	1412	5749	
③	102	1.11	498	1404	4794	MAX EFF.
④	213	1.29	672	1360	1507	IMAX

Тестовые результаты

connection	UAC (V) ±5%	f (Hz)	P1 (W) ±10%	I (A) ±10%	n (r/min) ±10%	Noise dB(A)
	3~380	50	520	1.2	1390	73

Шильд на клеммной коробке

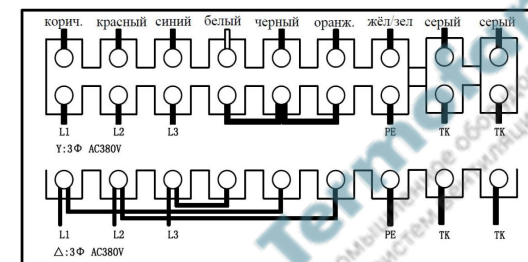


Модель вентилятора	TF4D-450G-B
Тип вентилятора	Осевой вентилятор с внешним ротором
Сертификат	EAC

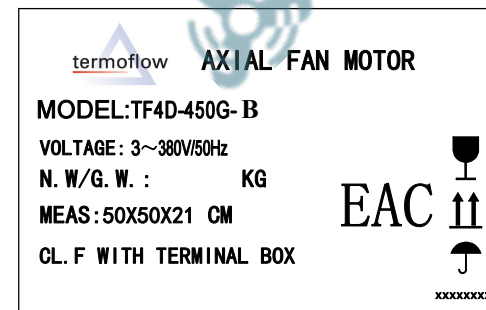
Условия эксплуатации:

- Напряжение и частота: $3 \sim 380V \pm 5\%$, 50 Hz
- Требования: клеммная коробка, рекомендуемый стандарт подводящего провода 0,75 мм²
- Монтажное положение: горизонтальное расположение вала или ротор вниз
- Температура окружающей среды: Δ от $-40^\circ C \sim +80^\circ C$
Y от $-40^\circ C \sim +60^\circ C$

Внешняя схема подключения:



Шильд



Стр.	1	Техническое описание
		TF4D-450G-B