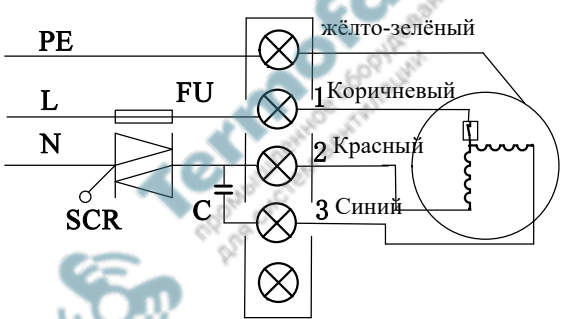


Модель вентилятора	TF6E-630GV-S
Тип вентилятора	Осевой вентилятор с внешним ротором
Сертификат	EAC

Условия эксплуатации:

1. Напряжение и частота: 1~220В, 50Гц
2. Диапазон регулирования напряжения: 90В~220В
3. Подключение: посредством клеммной коробки, рекомендуемый стандарт подводящего провода не менее 1,0 мм²
4. Монтажное положение: горизонтальное расположение вала или ротор вниз
5. Температура окружающей среды: от -40°C до +50°C

Схема подключения:



Производительность при стандартных рабочих точках:

	220V/50Hz					Note	160V/50Hz					
	psf (pa)	I (A)	P1 (W)	n (r/min)	Q (m³/h)		psf (pa)	I (A)	P1 (W)	n (r/min)	Q (m³/h)	
①	0	1.96	425	917	10116		①	0	2.11	337	775	8414
②	33	2.17	470	896	8630		②	11	2.26	361	722	7193
③	66	2.37	515	872	6494	MAX EFF.	③	24	2.41	383	644	5181
④	99	2.59	564	841	3348		④	29	2.49	396	570	2485
	200V/50Hz					Note	140V/50Hz					
⑤	0	2.02	400	890	9779			⑤	0	2.19	304	682
⑥	28	2.21	438	864	8489		⑥	9	2.26	314	617	6188
⑦	45	2.35	467	840	7199	MAX EFF.	⑦	15	2.30	319	560	4833
⑧	77	2.74	545	743	2530		⑧	23	2.33	323	511	2332
	180V/50Hz					Note	120V/50Hz					
⑨	0	2.03	364	856	9251			⑨	0	1.99	237	405
⑩	16	2.18	390	826	8280		⑩	3	2.00	237	396	2378
⑪	32	2.34	420	786	7084	MAX EFF.	⑪	5	2.01	238	356	1275
⑫	50	2.66	475	657	2525		⑫	7	2.02	239	324	742

Технические данные:

1. Все детали должны быть правильно собраны, на поверхности не должно быть масла или грязи, явных искажений, механических повреждений и других дефектов.
2. Вращение вентилятора осуществляется без задержек, без посторонних звуков и других видимых дефектов.
3. Класс изоляции двигателя: F
4. Степень защиты двигателя: IP54
Степень защиты лопастей: IP2X
5. Уровень балансировки двигателя: 900 ±10% об/мин, согласно ISO 1940-1. Уровень вибрации менее 5,4 мм/сек.
6. Тип подшипника: шарикоподшипники.
7. Подключение к цепи питания осуществляется в клеммной коробке, расположенной на статоре двигателя

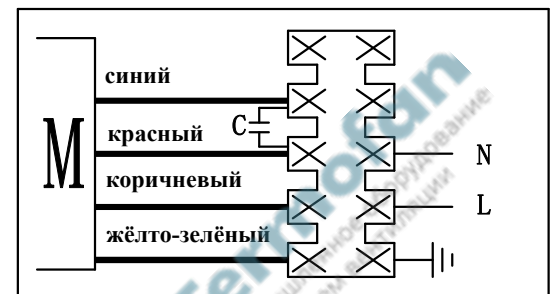
Результаты тестов

connection	UAC (V) ±5%	f (Hz)	P1 (W) ±10%	I (A) ±10%	n (r/min) ±10%	Noise dB(A)
1~220	50	450	2.10	900	71	
1~200	50	425	2.15	870	70	
1~180	50	390	2.18	856	69	
1~160	50	355	2.22	740	66	
1~140	50	310	2.23	630	63	
1~120	50	237	2.0	390	60	

Шильд на клеммной коробке:

TF6E-630GV-S 1~220V/50Hz
 515W 2.37A 872r/min @ 66Pa
 20 µF/450V CL.F IP54 2025/03

Внешняя схема подключения:



AXIAL FAN MOTOR
MODEL: TF6E-630GV-S SUCTION
VOLTAGE: 1~220V/50Hz
 N. W/G. W. / KG
MEAS: 67X67X24 CM
CL. F WITH TERMINAL BOX

xxxxxxxx

Техническое описание	
TF6E-630GV-S	