

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ

№ 9/3.09.1986 год.

Обект на изпитване: Вентилатор аксиален-тип ВА 16/2, ф. № 46029, производство на ЗМД "Ал. Атанасов"-гр. Етрополе.

Цел на изпитване: Проверка на аеродинамичните характеристики на вентилатора.

Техническо основание: ОН 04 72193-86 и БДС 11245-73

Резултати от изпитването:

№	Наименование	Мярка	Данни от ОН	Данни от изпитв.	Отгов. ОН
1.	Номинално напрежение	V	220	220	да
2.	Консумирана мощност	VV	46	42	да
3.	Консумиран ток	A	0,385	0,317	да
4.	Честота на въртене	min ⁻¹	2600	2700	да
5.	Номинален дебит при максимално КПД на агрегата	m ³ /s	0,06	0,066	да
6.	Пълно налягане при номинален дебит	Pa	40,5	61	да
7.	Максимален дебит	m ³ /s	0,066	0,075	да

Забележка: 1. Изпитването е извършено при температура 23,5°C и барометрично налягане 721,5 mm Hg за което са направени съответните корекции.

2. Аеродинамичните характеристики са показани на приложената фигура.

Заключение: Вентилатор тип ВА 16/2, ф. № 56029 по изпитаните показатели отговаря на ОН 04 72193-86.

Провел изпитването:

/прсф. Маджирски/

BA 15/2

Nº 46029

