

Аксиални вентилатори серия BA

Аксиалните вентилатори са следните типове:
BA 9/2, BA 12/2, BA 12/2K, BA 14/2, BA 16/2.

Предназначени са за:

- охлаждане управлението на машини с ЦПУ;
- вентилация на електрически табла;
- окомплектоване на технически средства в електрониката, приборостроенето и автоматизацията;
- охлаждане на заваръчна техника и машини за плазмено рязане;
- вграждане в системи за охлаждане, вентилация и климатизация;
- производство на битови калорифери и топлообменници.

Вентилаторите са с вграден еднофазен електродвигател с екранирани полюси и накъсо съединен ротор, и с търкалящи двойнокапсуловани лагери. Тялото на вентилатора е квадратно с вътрешни радиални ребра, към които се закрепва статора.

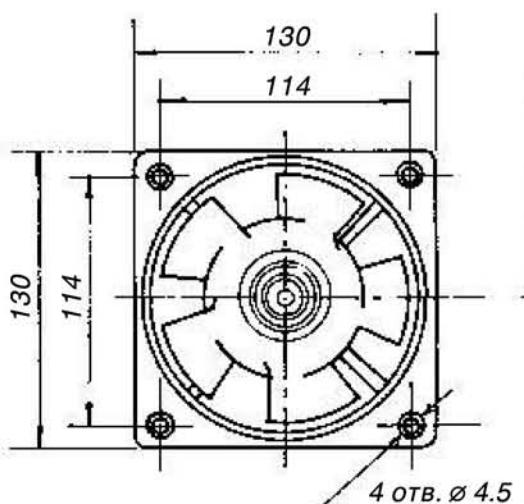
Всички видове вентилатори се прозвеждат в модификации подходящи за директно присъединяване към въздуховоди с $\varnothing 90$, $\varnothing 100$, $\varnothing 120$, $\varnothing 135$ и $\varnothing 150$.
Захранващото напрежение е 220V, 115V, 36 V и 24V, а номиналната честота 50Hz и 60Hz.

Клас на изолация: "H" - 180°C или "L" - 200°C.
Степен на защита: IP 44.

Условия на работа:

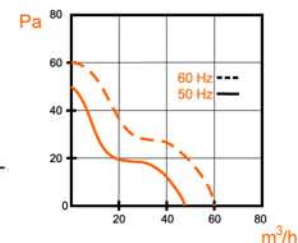
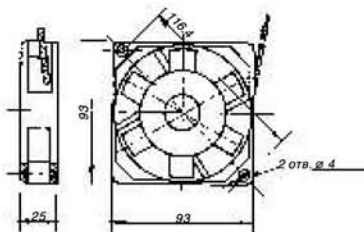
Вентилаторите са предназначени да работят в нормални климатични условия, като температурата на околната среда може да бъде в границите от -5°C до +60°C и относителна влажност на въздуха при температура 30°C от 40% до 98%.
По поръчка на клиента вентилаторите могат да бъдат изпълнени за работа при по-високи температурни.

Вентилаторите могат да бъдат изпълнявани за работа в условия на тропическа и морска климатични зони.



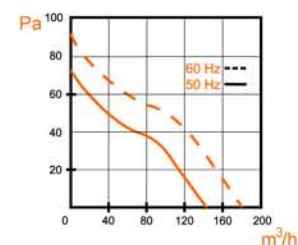
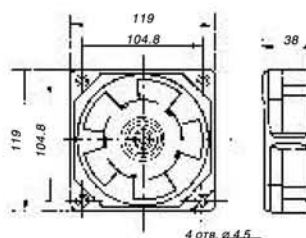
BA 9/2

Захранващо напрежение Supply voltage	Честота на въртене Rotational speed	Максимален дебит Maximum flow rate	Максимално статично налягане Maximum static pressure	За максимален дебит For maximum flow rate		Терло Weight
				Консумирана мощност Consumed power	Консумиран ток Consumed current	
Hz / V	min	m ³ /h	Pa	W	A	kg
50 / 220	2500	60	50	16	0,095	0,4
50 / 115	2500	60	50	15	0,178	0,4
60 / 220	3000	70	60	14	0,090	0,4



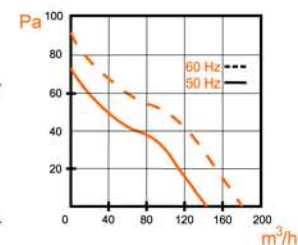
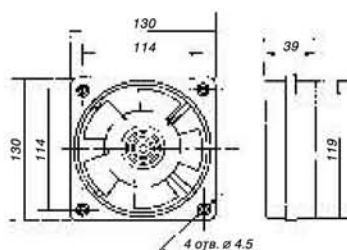
BA 12/2

Захранващо напрежение Supply voltage	Честота на въртене Rotational speed	Максимален дебит Maximum flow rate	Максимално статично налягане Maximum static pressure	За максимален дебит For maximum flow rate		Терло Weight
				Консумирана мощност Consumed power	Консумиран ток Consumed current	
Hz / V	min	m ³ /h	Pa	W	A	kg
50 / 220	2650	150	75	18	0,125	0,8
50 / 115	2650	150	75	17	0,234	0,8
60 / 220	3200	180	90	16	0,115	0,8



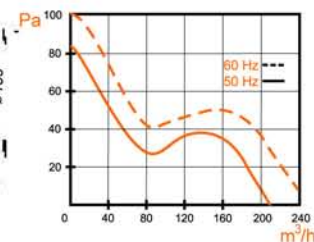
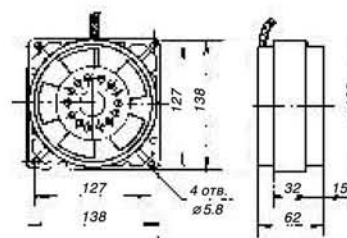
BA 12/2K

Захранващо напрежение Supply voltage	Честота на въртене Rotational speed	Максимален дебит Maximum flow rate	Максимално статично налягане Maximum static pressure	За максимален дебит For maximum flow rate		Терло Weight
				Консумирана мощност Consumed power	Консумиран ток Consumed current	
Hz / V	min	m ³ /h	Pa	W	A	kg
50 / 220	2650	150	75	18	0,125	0,525
50 / 115	2650	150	75	17	0,234	0,525
60 / 220	3200	180	90	16	0,115	0,525



BA 14/2

Захранващо напрежение Supply voltage	Честота на въртене Rotational speed	Максимален дебит Maximum flow rate	Максимално статично налягане Maximum static pressure	За максимален дебит For maximum flow rate		Терло Weight
				Консумирана мощност Consumed power	Консумиран ток Consumed current	
Hz / V	min	m ³ /h	Pa	W	A	kg
50 / 220	2650	205	85	42	0,34	1,4
50 / 115	2650	205	85	42	0,68	1,4
60 / 220	3200	250	98	38	0,32	1,4



BA 16/2

Захранващо напрежение Supply voltage	Честота на въртене Rotational speed	Максимален дебит Maximum flow rate	Максимално статично налягане Maximum static pressure	За максимален дебит For maximum flow rate		Терло Weight
				Консумирана мощност Consumed power	Консумиран ток Consumed current	
Hz / V	min	m ³ /h	Pa	W	A	kg
50 / 220	2650	240	110	46	0,385	1,2
50 / 115	2650	240	110	45	0,721	1,2
60 / 220	3200	290	130	40	0,385	1,2

