

Инструкции за монтаж и експлоатация на монофазни (220V, 50Hz) аксиални промишлени вентилатори с/без решетка от серия FDA.xxx(S)

Моля, внимателно прочетете инструкциите преди експлоатация!

Винаги спазвайте инструкциите за безопасност, за да предотвратите потенциалните рискове от възникването на инциденти.

Техническо описание:

Вентилаторите от серията FDA са предназначени за продължителна или периодична вентилация на средно големи административни, търговски, промишлени и селскостопански помещения.

Вентилаторите работят в условия с нормална пожарна опасност, съгласно „противопожарно-строително технически норми“.

Монтира се на прозорец, стена, таван, окачен таван, вътрешни стени. Вентилаторът се задвижва от безшумен асинхронен двигател с търкалящи, двойнокапсуловани лагери, които гарантират 10 000 часа работа при монтаж в хоризонтално или вертикално положение.

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 $+60^{\circ}\text{C}$ и относителна влажност на въздуха при температура $+30^{\circ}\text{C}$ от 40% до 85% с надморска височина до 1000m.

Степента на защита е IP44, което НЕ позволява вентилатора да работи при по-висока влажност и агресивни среди, както в затворени и ограничени по обем помещения, така и при неподходящи атмосферни условия.

Вентилаторите от серия FDA.xxx.S имат квадратна плочка за монтаж на стена.

Вентилаторите от тип FDA.xxx.S и FDA.xxx не могат да се използват в системи за вентилация от тип проточни и канални.



серия FDA.xxx



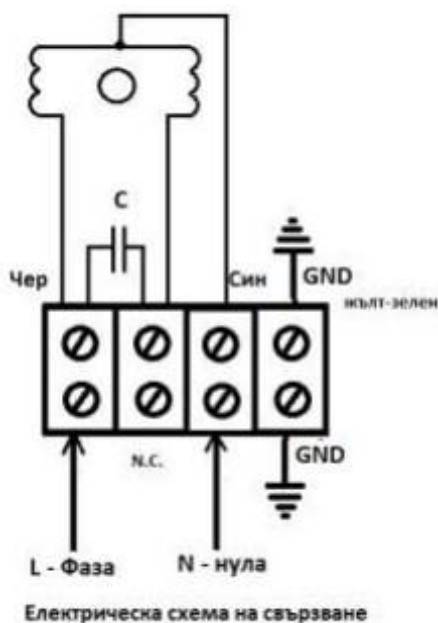
серия FDA.xxx.S

Технически параметри на монофазни (220V, 50Hz) аксиални промишлени вентилатори с/без решетка от серия FDA.xxx(S)

Модел	Φ (mm)	Номинално напрежение (VAC)	Номинален ток (A)	Номинална мощност (W)	Скорост (rpm)	Степен на защита (IP)
FDA250	250	220	0,25	60	1350	44
FDA300	300	220	0,37	80	1350	44
FDA350	350	220	0,7	150	1350	44
FDA400	400	220	0,8	180	1350	44
FDA450	450	220	1,15	250	1350	44
FDA500	500	220	1,75	400	1300	44
FDA250.S	250	220	0,25	60	1300	44
FDA300.S	300	220	0,4	80	1300	44
FDA350.S	350	220	0,7	150	1300	44
FDA400.S	400	220	0,8	180	1300	44
FDA450.S	450	220	1,15	250	1300	44
FDA500.S	500	220	2	400	1300	44
FDA630.S	630	220	3,5	560	1310	44

Електрическа схема на свързване;

Аксиални (осеви) вентилатори от серии FDA.xxx.S и FDA.xxx се захранват с номинално напрежение 220VAC/50Hz.



Забележка:

Ако забележите подозрителен шум и вибрации при работата на вентилатора, незабавно го изключете от захранващата мрежа и потърсете компетентна помощ от оторизиран специалист или сервиз.