

Инструкции за монтаж и експлоатация на монофазни (220VAC/50Hz) тръбни (канални) центробежни вентилатори с външен ротор от серия VWR.xxx

Техническо описание:

Вентилаторите са предназначени за продължителна или периодична вентилация на средно големи административни, търговски, промишленни и селскостопански помещения с атмосферен въздух (без силно запрашаване, химически корозивни пари, включително и изпарения от заваръчни дейности и изпарения от хранително-вкусовата промишленост, съдържащи мазнини). Използват се в системи за вентилация от тип проточни и канални, като НЕ са подходящи за по-високо или по-ниско от нормалното атмосферно налягане (съответно за нагнетяване на въздух и за създаване на вакуум).

Работят в условия с нормална пожарна опасност, съгласно „противопожарно-строително технически норми“. Монтират се на здрави плоскости според конкретния случай с винтове и дюбели, болтове с гайки или шпилки с гайки. 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°C и относителна влажност на въздуха при температура +30°C от 40% до 85% с надморска височина до 1000m.

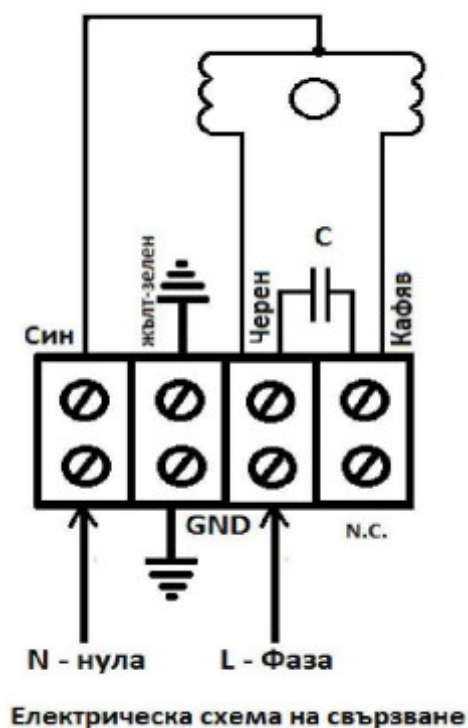
Степента на защита е IP44, която НЕ позволява вентилаторът да работи при по-висока влажност и агресивни среди, както и при неподходящи атмосферни условия.



Технически параметри на монофазни (220VAC/50Hz) тръбни (канални) центробежни вентилатори с външен ротор от серия VWR.xxx

Модел	Дебит (m3/h)	Номинално напрежение (VAC)	Номинален ток (A)	Номинална мощност (W)	Скорост (rpm)	Тегло (kg)	Разделител на въздух
VWR100	220	220	0.29	64.1	2628	3	само на изходящия отвор
VWR150	240	220	0.61	135	2556	3.3	само на изходящия отвор
VWR200	800	220	0.69	150	2594	4.2	само на изходящия отвор
VWR250	850	220	0.74	155	2594	6.6	само на изходящия отвор
VWR315	1100	220	0.97	213	2576	8.5	само на изходящия отвор

Електрическа схема на свързване:



Забележка:

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