

## BDRS – Радиални центробежни вентилатори с директно куплиран двигател

- Компактният дизайн на центробежните вентилатори модел BDRS, позволява използването им в различни области за вентилация и охлаждане. Те са подходящи за различни видове пелетни горелки.
- **Материал:** корпусът е от стоманена ламарина, електростатично прахово боядисан, работното колело е от галванизирани метал с обърнати напред лопатки.
- **Клас на изолация:** B
- **Степен на защита:** IP44
- **Директива:** отговаря на изискванията на EN 60334-1
- **Температурна устойчивост:** до +75°C
- **Защита на мотора:** вентилаторът няма вградена термична защита. Гаранцията на вентилатора важи само при монтирана външна моторна защита, която е нужно да се представи при връщане на рекламация.
- **Управление на скоростта:** може да се управлява с допълнителен регулатор /BSC-1, BSC-2/.
- **Област на приложение:** в промишлеността и строителството; във фабрики; болници; нощни заведения; ресторанти; кухни; бани; театри; кина; апартаменти и др.

### Инструкции за експлоатация и поддръжка

- Продуктът трябва да се монтира от квалифициран електротехник.
- За свързване към електрозахранването, вижте схемата на клемната кутия на мотора на вентилатора или съпътстващата го техническа информация. Вентилаторът трябва да бъде свързан с въздуховод или окомплектован със защитна решетка. Вентилаторът трябва да бъде монтиран по безопасен начин така, че да не се предизвикват вибрации или да съществува опасност той да се откачи. Схемата на свързване е приложена от вътрешната страна на капака на клемната кутия или в приложената съпътстваща документация. Вентилаторът трябва да се почиства при нужда, но поне веднъж на година, за да се поддържа дебитът и да се избягва дебалансиране, което може да причини ненужни повреди на лагерите.
- Всички работи при монтажа да се извършват при изключено електрозахранване.
- Обърнете внимание на входното напрежение. Вентилаторът работи на 220V монофазно напрежение.
- При изключено електрозахранване се свързва захранващия кабел към клемата в инсталационната кутия, като се спазват обозначенията L-кафяв, N-син, заземяване – жълто-зелен кабел.
- При почистване и поддръжка на продукта ел.напрежението трябва да бъде изключено. Да не се използват лесно запалими почистващи препарати.
- Продуктът се състои от корпус, перка, електродвигател.
- Техническите данни се намират върху самия продукт или в гаранционната карта.

### Мерки за безопасност при експлоатация

- **Не докосвайте вентилатора по време на експлоатация**
- **Не вкарвайте пръсти или предмети при перката**
- **Не пръскайте вентилатора с вода, може да причини късо съединение**

Product Type	V	AC/DC	~	Hz	W	A	rpm	m <sup>3</sup> /h	dB(A)	mF	kg
BDRS 125-50	230	AC	1	50	85	-	2285	250	60	2,5	1,9
BDRS 120-60	230	AC	1	50	90	-	2325	380	63	2,5	2,1
BDRS 140-60	230	AC	1	50	150	-	2215	600	65	4	2,9
BDRS 160-60	230	AC	1	50	185	-	2000	750	68	5	3,7

**ВНИМАНИЕ: Всички работи по монтажа, свързването и настройката се извършват при изключено мрежово напрежение.**

След излизане от употреба, моля не изхвърляйте продукта като битов отпадък. Той трябва да се предаде в специализиран пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо или електронно оборудване. За подробна информация за рециклиране на този продукт се обърнете към фирмата вносител, службите за вторични суровини или магазина, от който сте го закупили.

Като се погрижите този продукт да бъде изхвърлен по подходящ начин, Вие ще помогнете за предотвратяване на възможните негативни последици за околната среда и човешкото здраве.