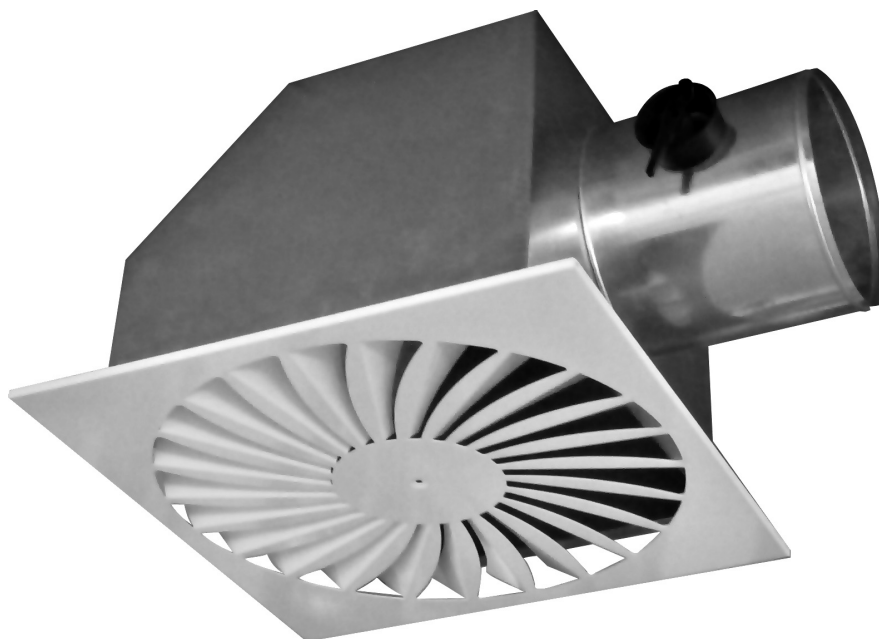


CDN – ТАВАННИ ЗАВИХРЯЩИ РЕШЕТКИ



Описание

- Предназначени са за подаване на въздух във вентилационните и климатични инсталации, когато се търси бързо и равномерно разпределение на студения въздух в летен режим.
- Подходящи са за отопление на помещения с височина до 3 м.
- Особено подходящи са за помещения, в които се изисква целогодишно охлаждане.

Конструкция

- Изработени са от поцинкована ламарина с прахово-полимерно покритие.
- Стандартно се боядисват в RAL 9010, като по желание на клиента могат да се боядисат във всички RAL цветове.

- Върху декоративната част на решетката са разположени определен брой лопатки, осигуряващи оптимален въздухообмен при ниски шумови нива.

Монтаж

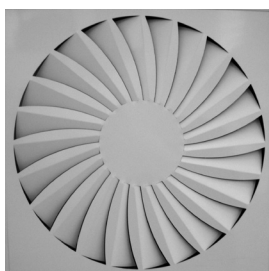
- Присъединяват се към въздуховодната мрежа чрез кутия и гъвкави въздуховоди, като захващането на решетката към кутията се извършва посредством централен болт.

Акcesoари

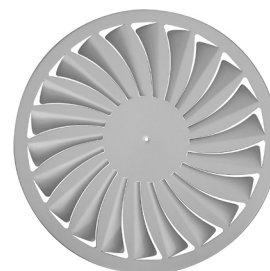
- Присъединителна кутия (+K)
- Регулираща клапа монтирана отвътре (+Di) или монтирана отвън (+De) на присъединителната кутия
- Вътрешна (+Ii) или външна изолация на кутията (+Ie)
- Кит за укрепване на присъединителната кутия към таван тип "Армстронг" (+MK)

Модификации

CDN-S - квадратна завихряща решетка



CDN-R - кръгла завихряща решетка



Габаритни и присъединителни размери



1. Вентилационна решетка
2. Стандартна кутия със страничен щуц
3. Профил за монтаж на решетката към кутията посредством централен болт
4. Регулираща клапа външна
5. Регулираща клапа, монтирана в кутията и обслужвана през решетката
6. Стандартно изпълнение – плътна клапа. По поръчка може да се изработи клапа от перфорирана ламарина.

Типоразмер	F_{eff} [m ²]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	ØD [mm]
CDN 300	0.069	300	278	230	120	140	145
CDN 400	0.077	400	378	280	120	190	195
CDN 500	0.085	500	478	280	120	190	195
CDN 600	0.092	595	573	330	150	240	245
CDN 625	0.092	625	603	330	150	240	245

Забележка: По индивидуална поръчка могат да се произведат кутии с различни размери.

Аеродинамично съпротивление [Pa]

Типоразмер \ V [m ³ /h]	V [m ³ /h]									
	150	200	250	300	400	500	600	800	1000	
CDN 300	7	11	15	-	-	-	-	-	-	
CDN 400	-	8	11	14	21	29	-	-	-	
CDN 500	-	-	7	9	13	16	22	-	-	
CDN 600	-	-	-	-	10	15	18	28	-	
CDN 625	-	-	-	-	10	13	18	27	42	

Условно обозначение за поръчка

