

DS – ТАВАННИ ВЕНТИЛАЦИОННИ РЕШЕТКИ С ПЛАСТМАСОВИ ЖАЛУЗИ



Описание

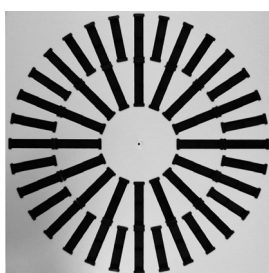
- Таванните вентилационни решетки с пластмасови жалюзи са предназначени за подаване на въздух във вентилационните и климатични инсталации с възможност за регулиране посоката на изтичане. Подходящи са за помещения с височина до 4 m.

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 монтирани пластмасови жалюзи, позволяващи ръчно настройване на посоката на въздуха в зависимост от особеностите на помещението.

Модификации

DS-S - квадратна завихряща решетка



Монтаж

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

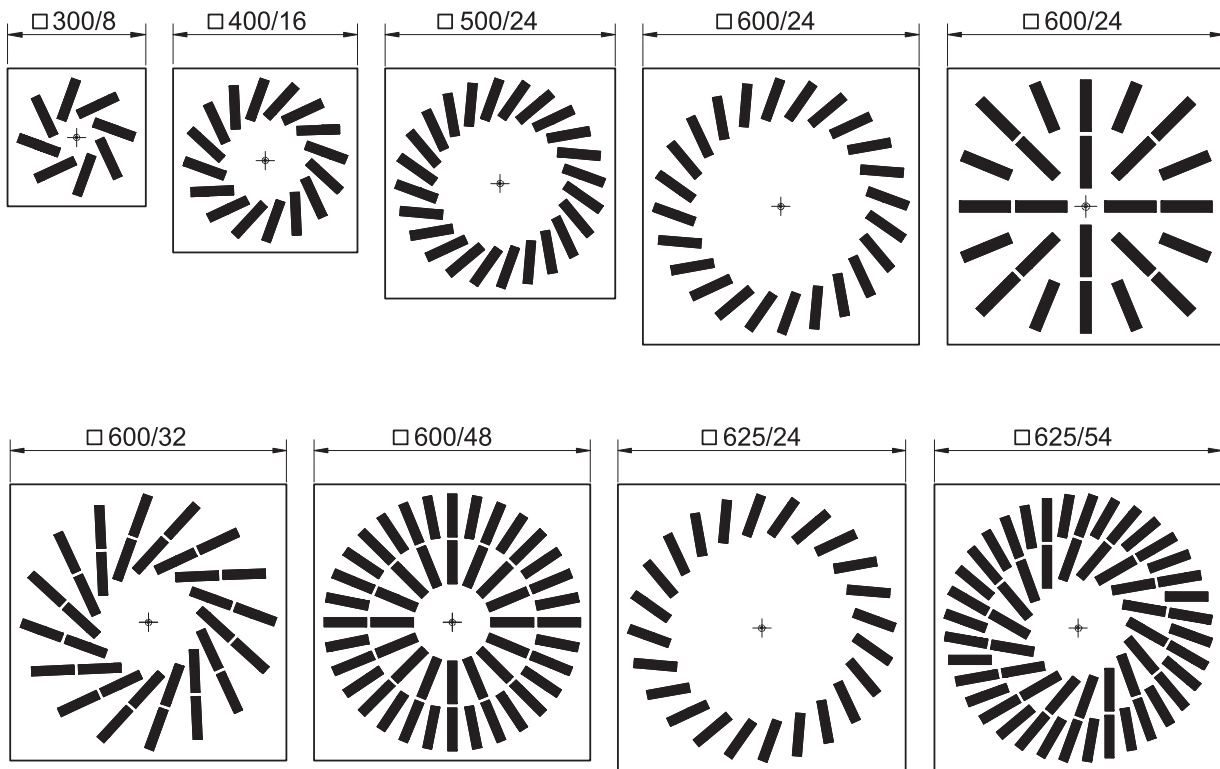
Акcesoари

- Присъединителна кутия (+K)
- Регулираща клапа монтирана отвътре (+Di) или монтирана отвън (+De) на присъединителната кутия
- Вътрешна изолация (+li) или външна изолация на кутията (+le)
- Кит за укрепване на присъединителната кутия към таван тип „Армстронг“ (+MK), (за кутии към решетки типоразмер 300/8, 400/16, 500/24)

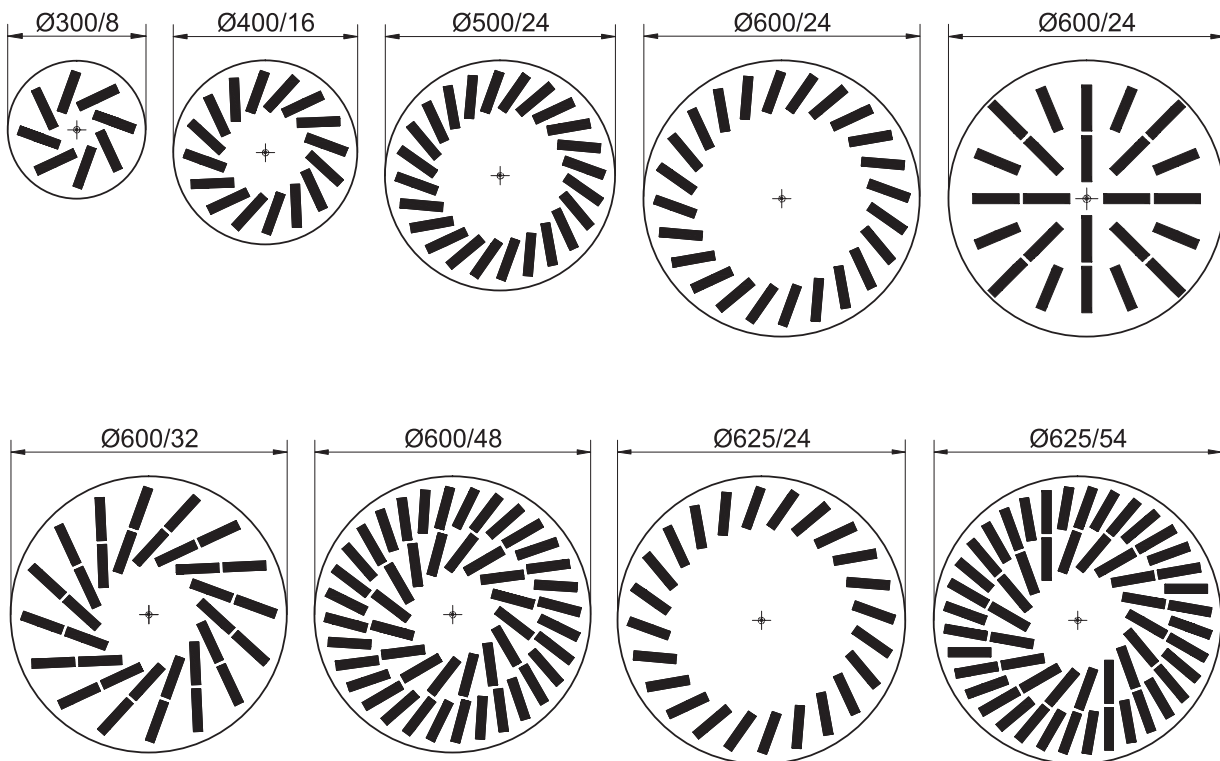
DS-R - кръгла завихряща решетка



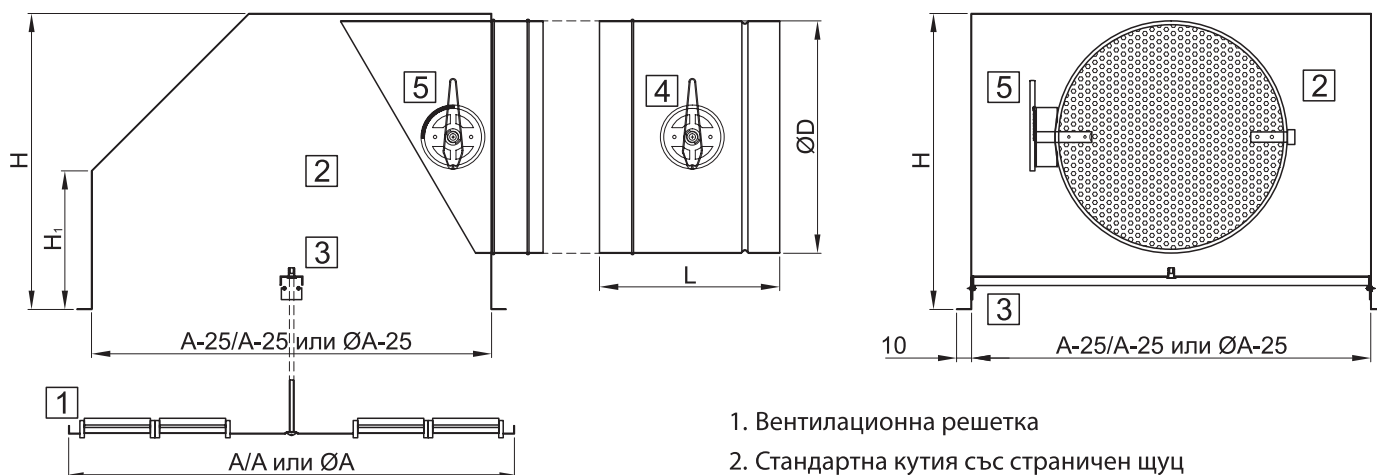
Стандартни типоразмери квадратни (DS-S)



Стандартни типоразмери кръгли (DS-R)



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

Типоразмер	Брой жалузие	F_{eff} [m ²]	A [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	ØD [mm]
DS 300/8	8	0.0075	300	230	120	140	145
DS 400/16	16	0.0149	400	230	120	140	145
DS 500/24	24	0.0223	500	280	120	190	195
DS 600/24	24	0.0223	600	280	120	190	195
DS 600/32	32	0.0298	595	330	150	240	245
DS 600/48	48	0.0447	595	330	150	240	245
DS 625/24	24	0.0223	625	280	120	190	195
DS 625/54	54	0.0502	625	330	150	240	245

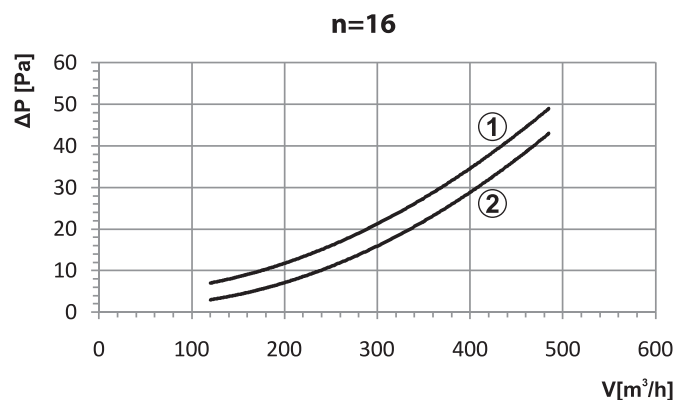
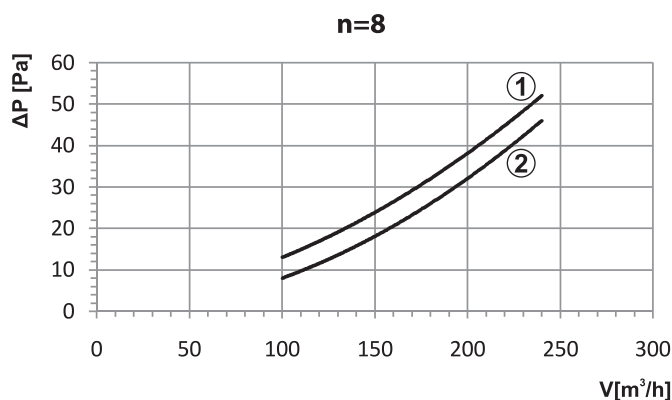
Забележка: По индивидуална поръчка могат да се произведат кутии с различни размери.

Аеродинамично съпротивление [Pa]

$\Delta P = f(n)$, (n=8, 16, 24, 32, 48, 54), n – брой на жалузие

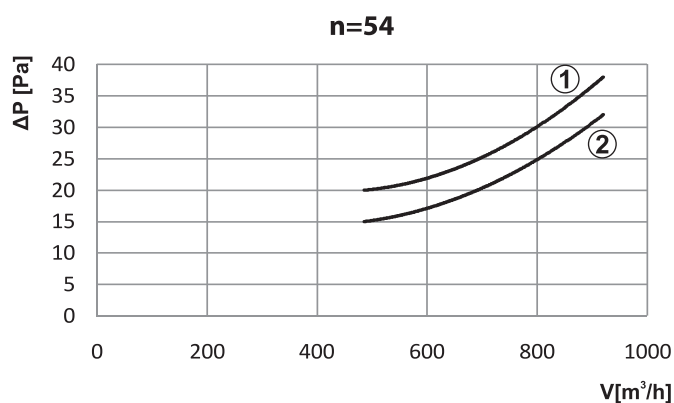
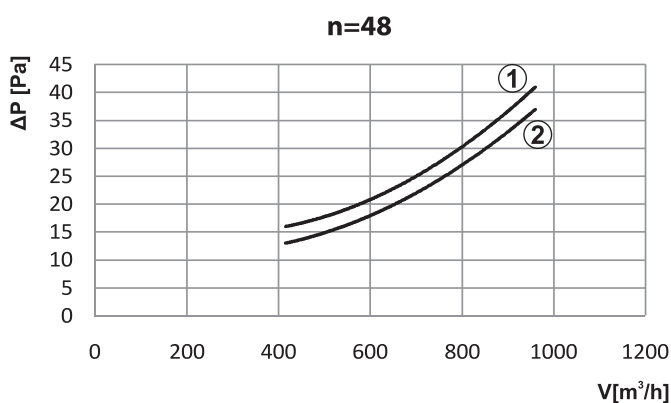
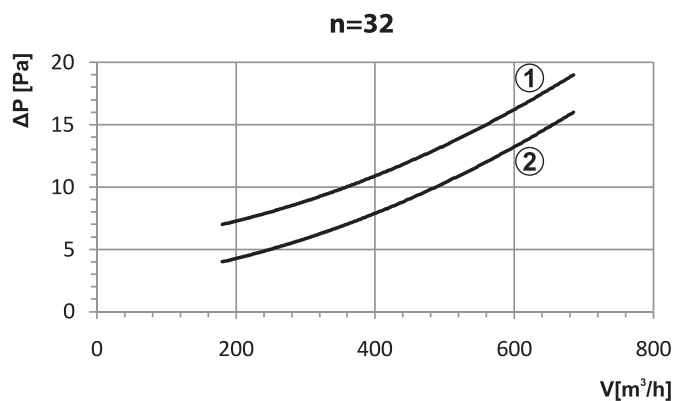
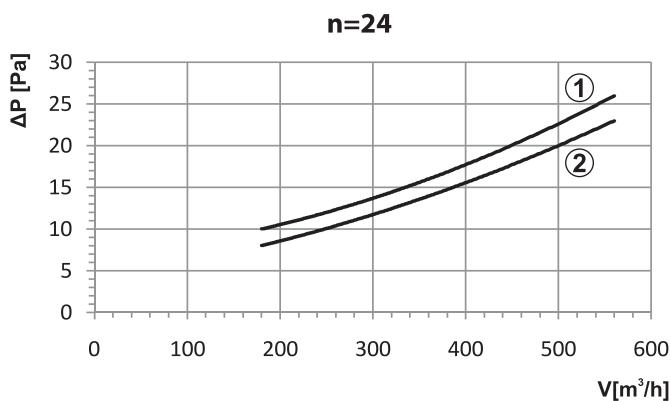
Крива 1 – положение на жалузие 0° (вертикално изтичане) – зимен режим

Крива 2 – положение на жалузие 45° (изтичане под ъгъл) – летен режим



Аеродинамично съпротивление [Pa]

$\Delta P = f(n)$, ($n=8, 16, 24, 32, 48, 54$), n – брой на жалузите



Условно обозначение за поръчка

DS - R - 500 / 24

Типоразмер / брой жалози: 8, 16, 24, 32, 48 или 54

Типоразмер / габаритен размер: 300, 400, 500, 600 или 625

R – кръгла таванна решетка

S – квадратна таванна решетка

Таванна вентилационна решетка DS

Кутия (DS-R-500/24) +De +li +МК

+МК – кит за укрепване на присъединителната кутия към таван тип "Армстронг"

+li – вътрешна изолация на кутията

+le – външна изолация на кутията

+Di – регулираща клапа, монтирана отвътре на кутията

+De – регулираща клапа, монтирана отвън на кутията

Типоразмер на решетката

- задължителни параметри

- параметри по избор