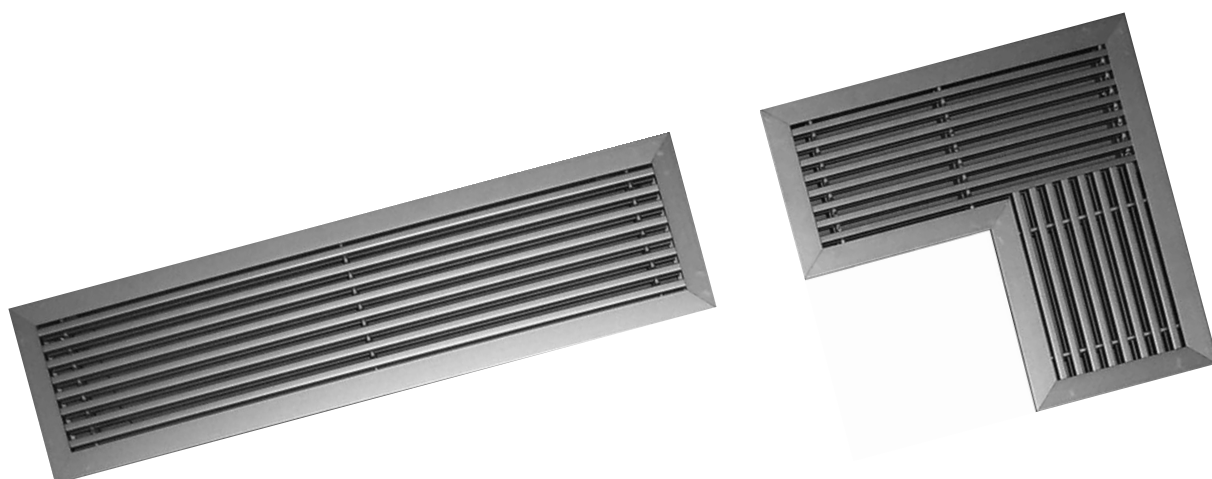


FLD – ПОДОВИ ЛИНЕАРНИ РЕШЕТКИ



Описание

- Предназначени са за подаване на въздух във вентилационните и климатични инсталации, в които се изисква подово нагнетяване на въздуха.
- Възможен е и стенен монтаж.

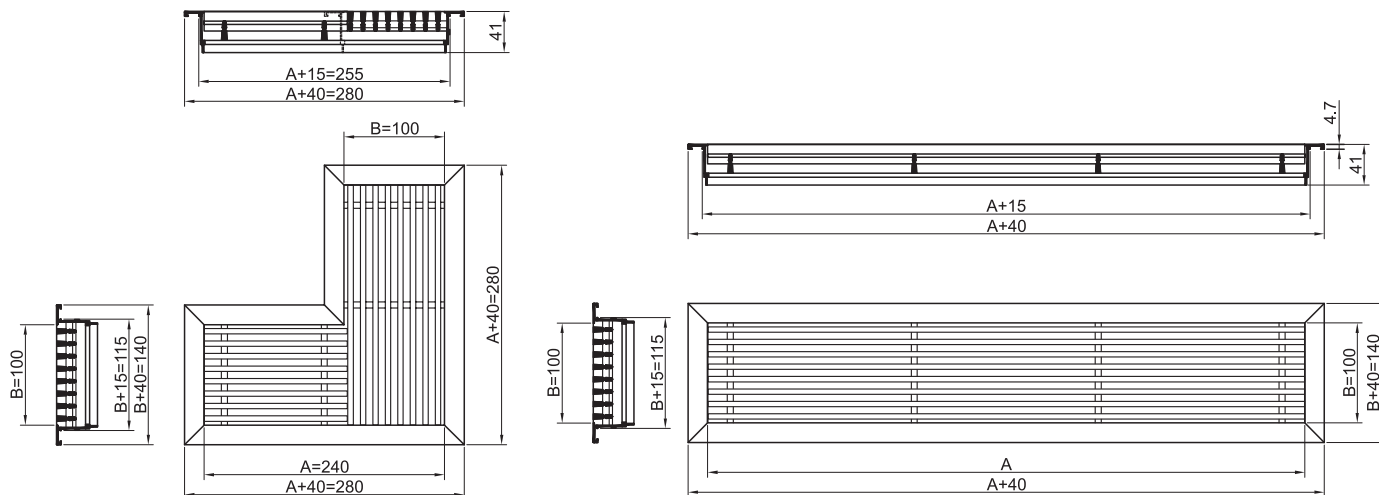
Конструкция

- Изработени са от масивни анодизирани алуминиеви профили, издържащи човешко натоварване.

Монтаж

- Монтират се чрез присъединителна кутия или директно към строителни елементи. При монтаж на пода е необходимо да се предвиди почистване и дрениране на елементите.

Габаритни и присъединителни размери



Стандартни размери

A [mm]	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
B [mm]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
F ₀ [m ²]	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.20

F₀ – челно сечение [m²]

Забележка: Размер B = 150 mm се произвежда само по поръчка.

Аеродинамично съпротивление ΔP [Pa]

W ₀ [m/s]		1		2		3		4	
A [mm]	B [mm]	V [m ³ /h]	ΔP [Pa]	V [m ³ /h]	ΔP [Pa]	V [m ³ /h]	ΔP [Pa]	V [m ³ /h]	ΔP [Pa]
300	100	108	4	216	12	324	22	432	29
400	100	144	4	288	12	432	22	576	29
500	100	180	4	360	12	540	22	720	29
600	100	216	4	432	12	648	22	864	29
800	100	288	4	576	12	864	22	1152	29
1000	100	360	4	720	12	1080	22	1440	29
1200	100	432	4	864	12	1296	22	1728	29
1500	100	540	4	1080	12	1620	22	2160	29
2000	100	720	4	1440	12	2160	22	2880	29

W₀ – скорост в челното сечение [m/s]

ΔP – аеродинамично съпротивление [Pa]

Условно обозначение за поръчка

FLD 800 / 100

Присъединителна широчина: 100

Присъединителна дължина: 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500 или 2000

Подова линейна решетка