



Prodotto

GRSIL

Costruzione

Telaio in lamiera d'acciaio zincato, spessore 1,5 mm
Alette in lamiera d'acciaio zincato passo 150, spessore 1,0 mm

Esecuzione

In alluminio naturale o anodizzato

CAPITOLATO

Griglie di presa aria esterna afoniche utilizzate per abbinare alla normale funzione di aspirazione ed espulsione dell'aria, l'abbattimento dei rumori

PROVE DI LABORATORIO

Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa UNI CTI 8728 presso l'Istituto Giordano (rapporto di prova N. 136363).
Prove di smorzamento eseguite secondo la normativa EN ISO 11691 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova N. 149876)

ACCESSORI

Rete antivoltale

VERSIONI

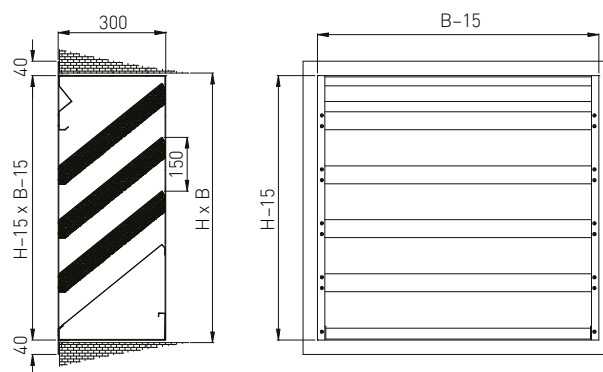
- spessore 300 o 600 con alette passo 150
- spessore 140 o 280 con alette passo 100

ATTENZIONE - Il limite di 3 m/s è funzione del trascinarsi delle gocce d'acqua. Le prove di laboratorio hanno evidenziato come fino a questa velocità le gocce d'acqua cadono lungo il profilo per gravità mentre per velocità comprese tra 3,2 e 3,5 m/s le gocce tendono a salire lungo il profilo ed iniziano ad oltrepassare la griglia; questo fenomeno è accentuato con velocità oltre 3,7 m/s.

DIMENSIONALI

I valori di "B" nominali variano da 300 mm a 2500 mm] con intervalli di 100 mm.

I valori di "H" nominali variano da 450 mm a 2250 mm con intervalli di 150 mm.



GRSIL

PERDITA DI CARICO

V ms	ΔP_t Pa
1,0	7
1,5	16
2,0	28
2,5	46
3,0	66

V: velocità riferita alla sezione (B-35)x(H-215) [m/s]

Δp_t : perdita di carico totale [Pa]

SMORZAMENTO

Frequenza Hz	Esecuzione semplice dB	Esecuzione doppia dB
125	6	8
250	8	14
500	10	16
1000	14	26
2000	18	33
4000	16	28
8000	15	27