GH100AEA

Griglia presa aria esterna alluminio estruso anodizzato.

External louver in anodized extruded aluminium.

Le griglie di presa aria esterna sono utilizzate per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria negli impianti di ventilazione e condizionamento.
The external louvres are suitable for exhaust and inlet air; the louvre can be mounted in outside wall with a sub-frame.

Descrizione:

- ✓ Telaio in profilato di alluminio estruso anodizzato;
- ✓ Alette in profilato di alluminio estruso anodizzato, con particolare profilo antipioggia;
- ✓ Passo alette 100 mm;
- ✓ Prove delle perdite di carico eseguite secondo la normativa UNI CTI 8728 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova N.136363);
- ✓ Prove del rumore autogenerato eseguite secondo la normativa UNI EN 25135 presso l'Istituto Giordano (Rapporto di prova N.148829).

Construction:

- ✓ *Frame in anodised extruded aluminium;*
- ✓ *Anodised extruded aluminium blades with watherproof profile;*
- ✓ *Distance between blades 100 mm;*
- ✓ *Pressure loss tested in accordance to UNI CTI 8728;*
- ✓ *Acoustic data tested in accordance to UNI EN 25135.*

Esecuzioni:

- ✓ GH100AEN :esecuzione in alluminio estruso naturale.
- ✓ Con flangia forata

Execution:

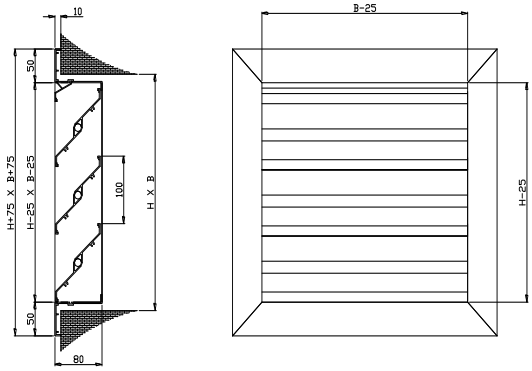
- ✓ GH100AEN : in natural extruded aluminium.
- ✓ Frame with holes.

Accessori

- ✓ Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 2,0 mm,con profilo a L 30x35mm;
- ✓ GHR 100AEA:con rete antitopo;
- ✓ Verniciatura secondo tabella RAL;

Accessories

- ✓ Installation sub-frame in galvanised steel, thickness 2,0 mm,L profile 30x35mm;
- ✓ GHR 100AEA:with wire mesh 10x10x1,0mm;
- ✓ Painted according to RAL.



Dimensioni:

- ✓ I valori di "B" e "H" nominali possono variare da 200 [mm] a 3000 [mm] con intervalli di 100 [mm].

PERDITA DI CARICO E RUMORE GENERATO

Pressure loss and sound power level

GH100AEA

V (m/s)	Δp_t Pa	LwA dB(A)
1,0	7	25
1,5	16	36
2,0	28	44
2,5	46	50
3,0	64	56
3,5	88	60
4,0	113	63
4,5	145	67
5,0	170	70

V : velocità riferita alla sezione (B-25)x(H-125) [m/s]

Δp_t : perdita di carico totale [Pa]

LwA : livello di potenza sonora [dB(A)]