

GL50Z

Griglia di presa aria esterna passo 50.

External louvre with distance between blades 50mm.

Test effettuato
presso
ISTITUTO
GIORDANO
Qualità al Plurale.



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 lamiera d'acciaio zincato, spessore 1,0;
- ✓ Alette in lamiera di acciaio zincato, spessore 0,8mm, con particolare profilo anti-pioggia;
- ✓ Passo alette 50 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);

Accessori:

- ✓ Controtelaio in lamiera d'acciaio zincata, spessore 2,0 mm, con profilo a L 25 x 35mm;
- ✓ GLR 50Z : con rete antitopo;

Esecuzioni

- ✓ GL 50X : esecuzione in AISI 304, AISI 316 oppure AISI 316L;
- ✓ GLR 50X : esecuzione in AISI + rete antitopo;

N.B. Queste varianti devono essere specificate in sede d'ordine.

Construction:

- ✓ Frame in galvanised steel, thickness 1,0 mm;
- ✓ Blades in galvanised steel, thickness 0,8 mm with waterproof profile;
- ✓ Distance between blades 50mm;
- ✓ Pressure loss tested in accordance to UNI CTI 8728 ;
- ✓ Acoustic data tested in accordance to UNI EN 25135.

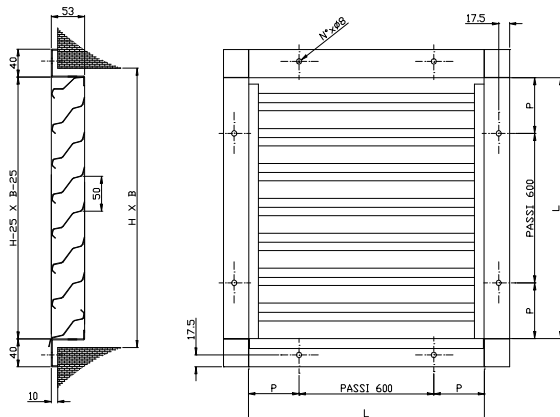
Accessories:

- ✓ Installation sub-frame in galvanised steel, thickness 2,0mm, L profile 25 x 35 mm;
- ✓ GLR 50Z : with wire mesh 10x10x1,0 mm;

Execution

- ✓ GL 50X : in stainless steel AISI 304, AISI 316 or AISI 316L;
- ✓ GLR 50X : in stainless steel AISI and wire mesh;

N.B To specify in order.



PERDITA DI CARICO E RUMORE GENERATO

Pressure loss and sound power level

GL50Z		
V (m/s)	Δp_t Pa	LwA dB(A)
1,0	7	30
1,5	16	41
2,0	28	49
2,5	46	57
3,0	66	61
3,5	90	65
4,0	115	68
4,5	150	71
5,0	180	74

V : velocità riferita alla sezione (B-25)x(H-75) [m/s]
 Δp_t : perdita di carico totale [Pa]
LwA : livello di potenza sonora [dB(A)]

DIM. NOM (B;H)	L [mm]	P [mm]	N°xø8
200	175	87,5	1
300	275	137,5	1
400	375	187,5	1
500	475	237,5	1
600	575	287,5	1
700	675	37,5	2
800	775	87,5	2
900	875	137,5	2
1000	975	187,5	2
1100	1075	237,5	2
1200	1175	287,5	2
1300	1275	37,5	3
1400	1375	87,5	3
1500	1475	137,5	3
1600	1575	187,5	3
1700	1675	237,5	3
1800	1775	287,5	3
1900	1875	37,5	4
2000	1975	87,5	4