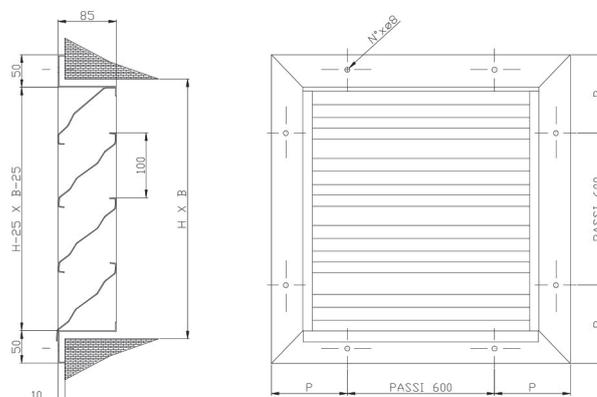


Griglie industriali in acciaio

HQ21/HQ23



Dimensioni



Descrizione

Griglie di presa aria esterna sono utilizzate per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria negli impianti di ventilazione e condizionamento.

- Telaio in lamiera d'acciaio zincato, spessore 1,5 mm
- Alette in lamiera di acciaio zincato, spessore 1,0 mm, con particolare profilo anti-pioggia
- 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)
- Idonee per il funzionamento in impianti di evacuazione fumo e calore, realizzate in conformità alla normativa UNI 9494-2:2012

Esecuzioni

- Esecuzione in AISI 304, AISI 316 L (HQX21)
- Esecuzione in AISI + rete antitopo (HQX23)

Accessori

GGRI: controtelaio in acciaio zincato in lamiera d'acciaio zincata, sp. 2,0 mm, con profilo a L 30 x 35 mm.

HQ23: griglia HQ21 con rete antitopo

Esempio di ordinazione

	HQ21	400	400
Tipo	----- ----- -----		
Base (B) in mm	-----		
Altezza (H) in mm	-----		

Dimensioni nominali (B, H)	P (mm)	N° x Ø8
200	137,5	1
300	187,5	1
400	237,5	1
500	287,5	1
600	337,5	1
700	87,5	2
800	137,5	2
900	187,5	2
1000	237,5	2
1100	287,5	2
1200	337,5	2
1300	87,5	3
1400	137,5	3
1500	187,5	3
1600	237,5	3
1700	287,5	3
1800	337,5	3
1900	87,5	4
2000	137,5	4
2100	187,5	4
2200	237,5	4
2300	287,5	4
2400	337,5	4
2500	87,5	5
2600	137,5	5
2700	187,5	5
2800	237,5	5
2900	287,5	5
3000	337,5	5

Griglie industriali in acciaio

HQ21/HQ23

Perdite di carico e rumore generato

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-75) [m/s]

Δp_t : perdita di carico totale [Pa]

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