



UMS

Griglia evacuazione fumo ad alette fisse

Griglia evacuazione fumo

UMS



Descrizione

Griglia passo 30 mm in lamiera di acciaio zincata per installazione su condotte di evacuazione forzata fumo e calore singolo comparto.

Le griglie UMS sono realizzate in lamiera d'acciaio zincata senza saldature, quindi non sono soggette a corrosione.

Materiale e finitura

Cornice: in lamiera d'acciaio zincata, larghezza 27mm, con bordi arrotondati, costruito in quattro parti collegate in modo invisibile mediante assemblaggio meccanico.

Alette: verticali, realizzate in lamiera d'acciaio zincata con passo 30mm e fissate a 0° per garantire la massima superficie libera.

Rinforzo trasversale: previsto per tutte le dimensioni con altezza superiore a 400 mm.

Finitura: acciaio zincato naturale non veniciato.

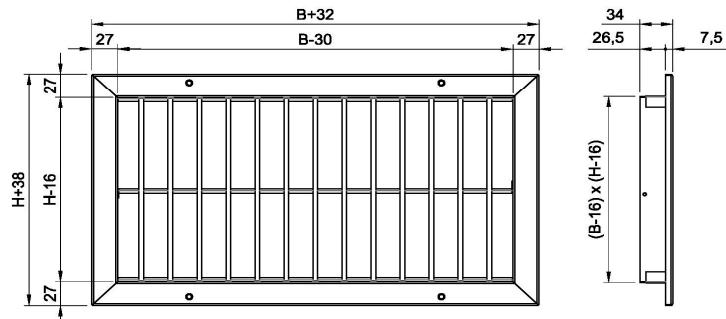
Fissaggio

Fissaggio con viti autoforanti direttamente sulla condotta.

Accessori

SCS Serranda di taratura a contrasto

Dimensioni



B mm	H mm
150	150
200	200
250	250
300	300
350	350
400	400
450	450
500	500
550	
600	
650	
700	
750	
800	
850	
900	
950	
1000	
1050	
1100	
1150	
1200	

Esempio d'ordine

Tipo	UMS	400	250
B - base in mm			
H - altezza in mm			

NOTA BENE

La griglia con altezze 450 e 500 mm viene fornita con divisore centrale.

Griglia evacuazione fumo

UMS

Dati tecnici

Area libera di passaggio in m²

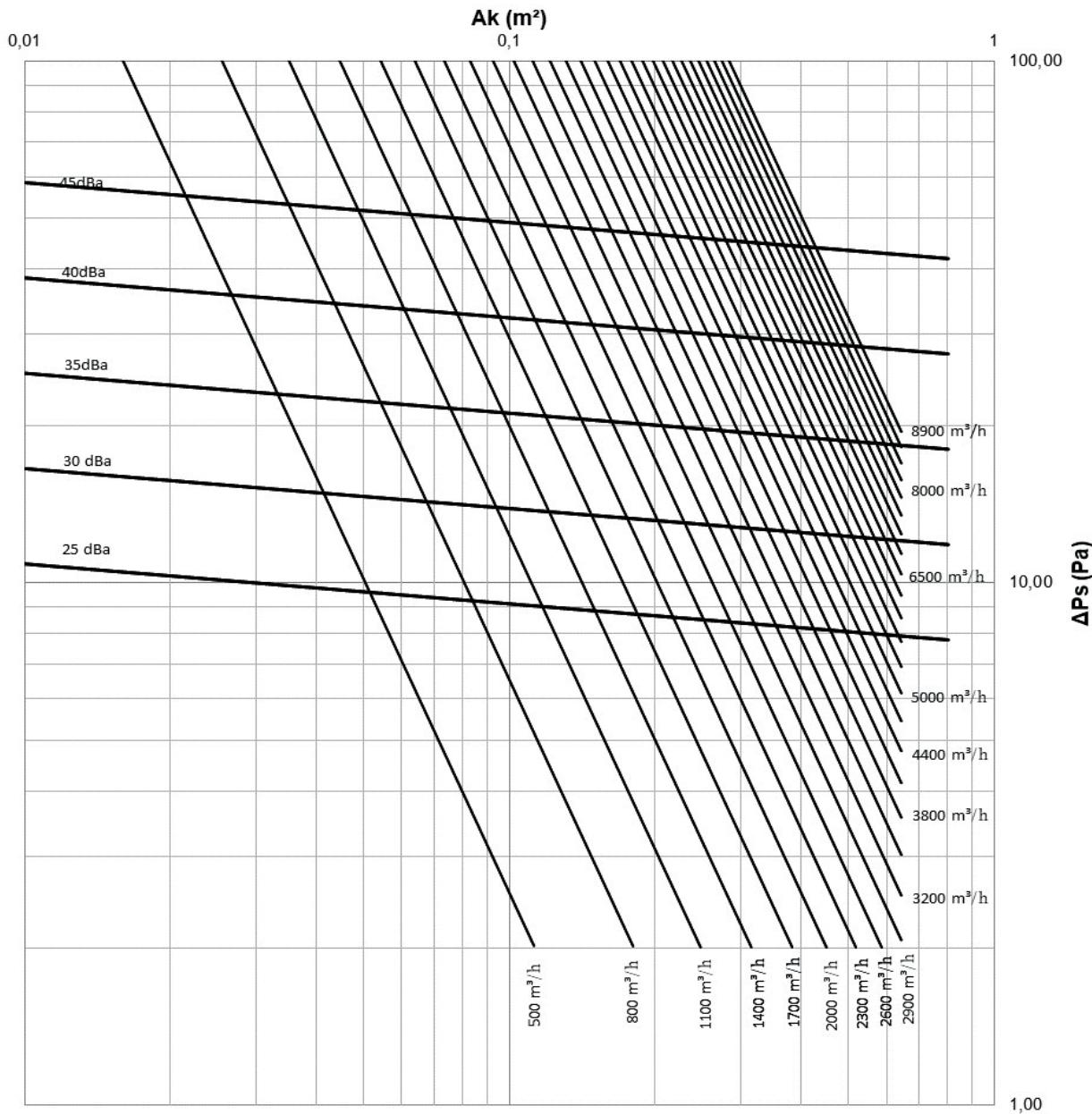
		B (mm)													
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
H (mm)	150	0,014	0,018	0,023	0,028	0,032	0,037	0,041	0,046	0,051	0,055	0,059	0,064	0,069	0,073
	200	-	0,025	0,031	0,037	0,043	0,049	0,055	0,061	0,067	0,073	0,079	0,086	0,092	0,097
	250	-	-	0,042	0,050	0,057	0,066	0,074	0,082	0,090	0,098	0,106	0,115	0,123	0,131
	300	-	-	-	0,059	0,069	0,079	0,089	0,098	0,108	0,118	0,127	0,138	0,147	0,157
	350	-	-	-	-	0,086	0,099	0,110	0,122	0,135	0,147	0,158	0,171	0,183	0,195
	400	-	-	-	-	-	0,113	0,126	0,140	0,154	0,168	0,181	0,196	0,209	0,223
	450	-	-	-	-	-	-	0,151	0,167	0,184	0,200	0,216	0,234	0,250	0,266
	500	-	-	-	-	-	-	-	0,196	0,217	0,236	0,255	0,275	0,294	0,313

		B (mm)							
		850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
H (mm)	150	0,078	0,082	0,087	0,092	0,096	0,100	0,105	0,110
	200	0,104	0,110	0,116	0,122	0,128	0,134	0,140	0,146
	250	0,139	0,147	0,155	0,164	0,171	0,179	0,188	0,196
	300	0,167	0,176	0,186	0,196	0,206	0,215	0,225	0,235
	350	0,208	0,220	0,231	0,244	0,256	0,268	0,281	0,292
	400	0,237	0,251	0,264	0,279	0,292	0,306	0,321	0,334
	450	0,284	0,300	0,316	0,334	0,350	0,366	0,383	0,399
	500	0,334	0,353	0,372	0,392	0,411	0,430	0,451	0,470

Griglia evacuazione fumo

UMS

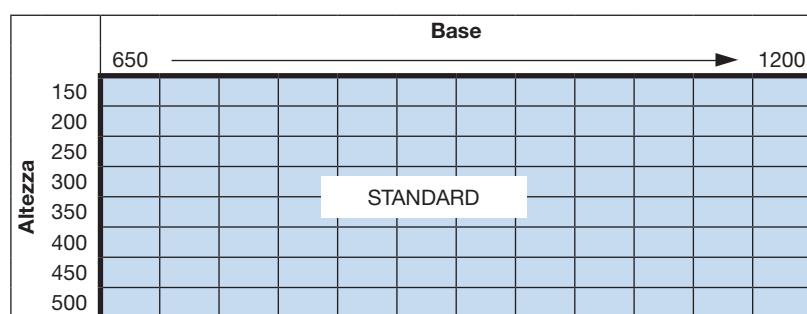
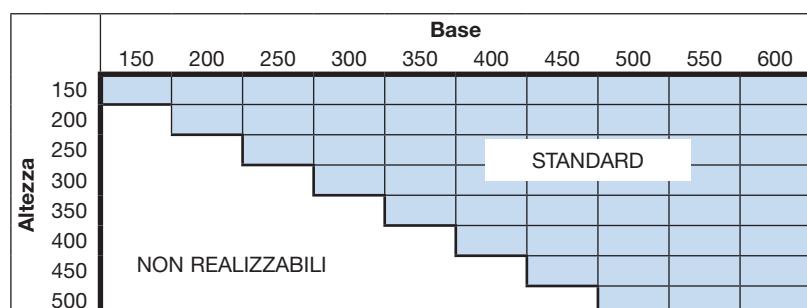
Performance



Griglia evacuazione fumo

UMS

Dimensioni realizzabili



Griglia evacuazione fumo

UMS

Accessori

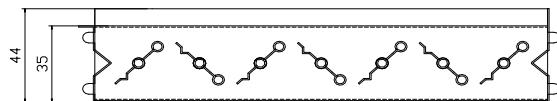
SCS

Serrande di taratura a contrasto per griglie serie UMS. Le serrande della serie SCS sono realizzate interamente in acciaio zincato e sono dotate di un meccanismo che consente di muovere e chiudere parzialmente tutte le alette contemporaneamente.

Vengono utilizzate per bilanciare l'estrazione all'interno del compartimento antincendio quando questo costituisce un unico serbatoio di fumo. Un blocco di sicurezza impedisce la chiusura completa della serranda, con una chiusura massima del 50%, per garantire un'efficace estrazione dei fumi.

Le serrande di regolazione della serie SCS sono fissate al collo della griglia della serie UMS mediante rivetti; non possono essere installate separatamente ma solo montate sulla griglia.

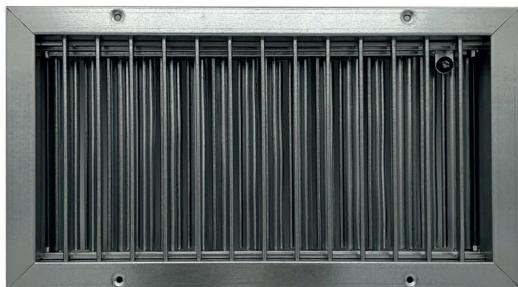
Per lunghezze maggiori del lato base, la serranda di regolazione SCS può essere realizzata in due parti installate una accanto all'altra.



Dimensioni realizzabili in soluzione unica

ALTEZZA	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
BASE	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100

Nella foto sotto, la griglia UMS con serranda SCS



Esempio d'ordine

Tipo	SCS	400	250
B - base in mm			
H - altezza in mm			



Garantire un clima ottimale all'interno degli ambienti è fondamentale per la nostra salute, per il nostro benessere e anche per la nostra capacità produttiva. Considerando che trascorriamo la maggior parte del nostro tempo all'interno di spazi chiusi, Lindab si pone come obiettivo principale quello di contribuire in maniera tangibile al raggiungimento di un clima indoor che possa migliorare la nostra e la vita di tutte le persone.

Noi di Lindab miriamo inoltre ad assicurare un clima migliore per il nostro pianeta e lo facciamo lavorando in un modo che sia sostenibile sia per le persone che per l'ambiente, sviluppando soluzioni di ventilazione efficienti dal punto di vista energetico e prodotti per l'edilizia sempre più sostenibili.

Lindab | For a better climate