



SCHEDA TECNICA GRIGLIA PEDONABILE A PAVIMENTO "Lux" mod. VMGPT(200/300/400)X100I



Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: griglia pedonabile a pavimento in acciaio inox utilizzabile in ambienti interni e esterni sia per l'immissione che per l'estrazione d'aria. Calpestabile restando in completa sicurezza. Da installare perfettamente a filo con il pavimento (se viene utilizzato l'adattatore lo spessore minimo è di 125 mm).

N.B. La versione delle griglie di questa scheda è la "Lux", avendo esse la parte superiore della griglia realizzata con piastra superiore asolata a spigoli vivi spessore 2 mm puntata su un telaio inferiore in inox. Per la versione "Smart" vedi scheda tecnica a parte.

Materiali di costruzione: - parte superiore della griglia sollevabile per ispezione: acciaio inox AISI 304 2B
- parte del controtelaio della griglia : acciaio inox AISI 304 2B

Colore: inox satinato (per la parte superiore a vista).

Metodo di fissaggio: la parte superiore della griglia è appoggiata su controtelaio. Il controtelaio è fissabile all'eventuale adattatore mediante viti (non a corredo). L'adattatore è fissabile a pavimento mediante staffe, anch'esse non a corredo della griglia.

Accessori per diffusore: - adattatore in lamiera mod. VMAD20X10●●●●/ VMAD30X10●●●●/ VMAD40X10●●●● (optional)
- accessori per l'adattatore (prolunga, filtro, ecc..).

Tabella di selezione rapida delle griglie

Codice AIRPLAST	Misure FORO eventuale adattatore (mm)	DIMENSIONI ESTERNE GRIGLIA + CONTROTELAIO (mm)	Area efficace (m ²)	Portata (m ³ /h) con v = 1 m/s	Portata (m ³ /h) con v = 2 m/s	Portata (m ³ /h) con v = 3 m/s	Portata (m ³ /h) con v = 4 m/s
				Perdita di carico: 1 Pa	Perdita di carico: 3 Pa	Perdita di carico: 7 Pa	Perdita di carico: 10 Pa
VMGPT200X100I	200x100	219x117	0.0085	30	(60)*	-	-
VMGPT300X100I	300x100	319x117	0.0127	45	90	(130)*	-
VMGPT400X100I	400x100	419x117	0.0170	60	120	180	(200)*

* portata massima data da un adattatore Airplast con collarini Grey Ø90, considerato che con collarini Ø75 la portata max è pari al 70% di questa.

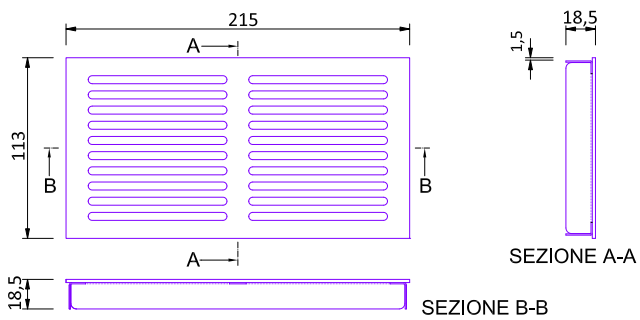
Disegni dimensionali (misure in mm)

Griglia pedonabile INOX LUX
misura nominale 200x100 mm

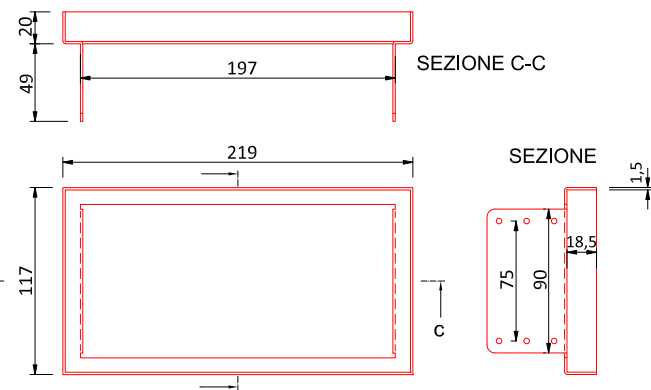
cod. VMGPT200X100I

Lettere I in codice: in acciaio inox AISI 304 2B satinato con griglia sollevabile realizzata con piastra superiore asolata a spigoli vivi spess.2 mm puntata su un telaio inferiore inox spess.0,8 mm.

GRIGLIA INOX (parte sollevabile per l'eventuale ispezione)



GRIGLIA INOX (parte del control-telaio fissabile con viti)

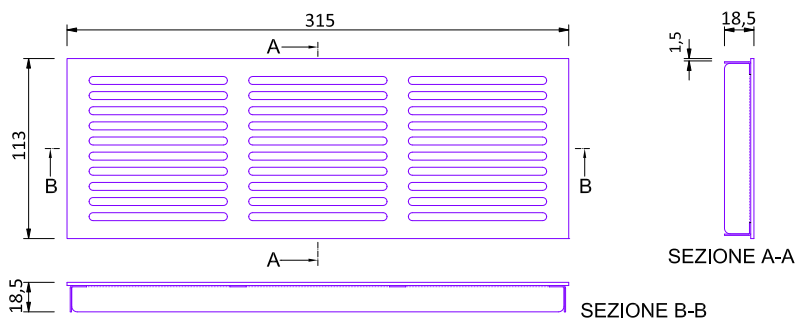


Griglia pedon. INOX LUX
misura nomin. 300x100 mm

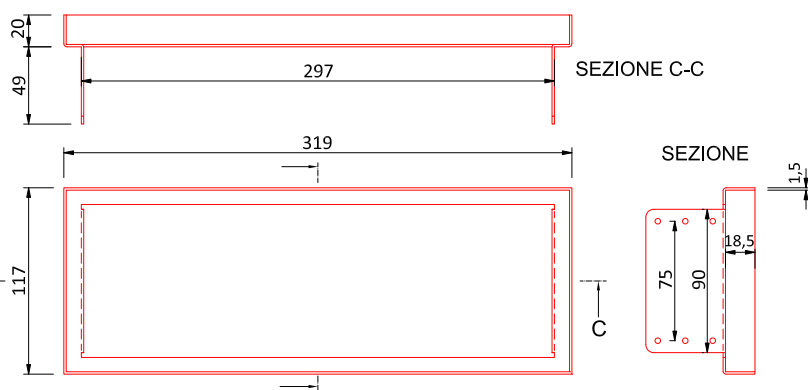
cod. VMGPT300X100I

In acciaio inox AISI 304 2B satin. con griglia sollevabile realizzata con piastra superiore asolata a spigoli vivi spess.2 mm puntata su un telaio inferiore inox spess.0,8 mm.

GRIGLIA INOX (parte sollevabile per l'eventuale ispezione)



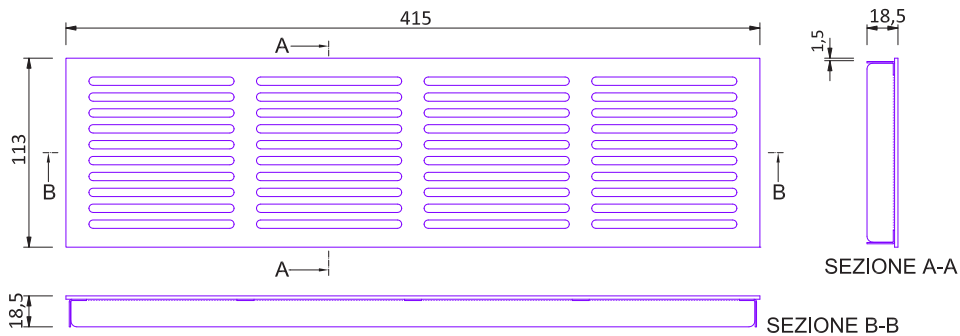
GRIGLIA INOX (parte del control-telaio fissabile con viti)



Griglia pedonabile INOX LUX
misura nom. 400x100 mm
cod. VMGPT400X100I

In acciaio inox AISI 304 2B satin. con griglia sollevabile realizzata con piastra superiore asolata a spigoli vivi spess.2 mm puntata su un telaio inferiore inox spess.0,8 mm.

GRIGLIA INOX (parte sollevabile per l'eventuale ispezione)



GRIGLIA INOX (parte del controltaio fissabile con viti)

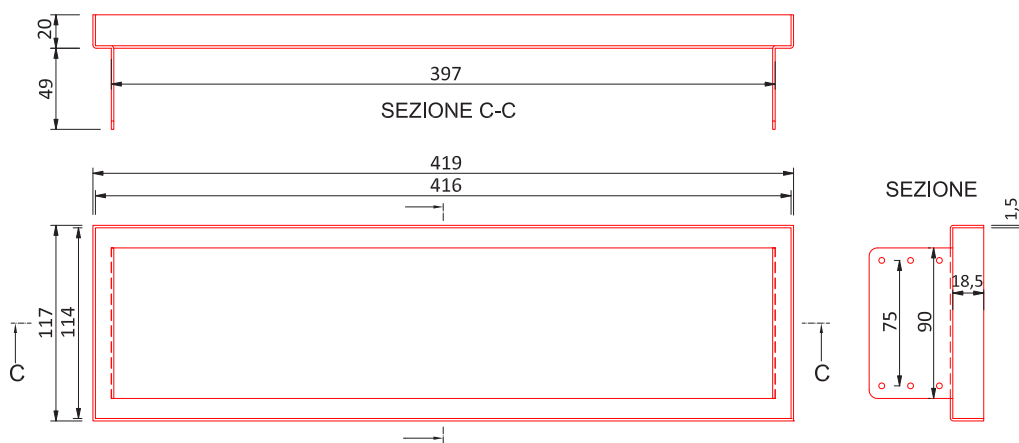


Grafico Portata-Perdita di carico delle griglie (esclusa perdita di carico adattatore eventuale)

