



SCHEMA TECNICA GRIGLIA PEDONABILE A PAVIMENTO "Smart" mod. VMGPT(200/300/400)X100IS



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 "Smart", avendo esse la parte superiore della griglia con i quattro bordi laterali realizzati mediante "piegatura" a 90° della lamiera. Per la versione "Lux" 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 Perdita di carico: 1 Pa	Portata (m ³ /h) con v = 2 m/s Perdita di carico: 3 Pa	Portata (m ³ /h) con v = 3 m/s Perdita di carico: 7 Pa	Portata (m ³ /h) con v = 4 m/s Perdita di carico: 10 Pa
VMGPT200X100IS	200x100	219x117	0.0085	30	(60)*	-	-
VMGPT300X100IS	300x100	319x117	0.0127	45	90	(130)*	-
VMGPT400X100IS	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.

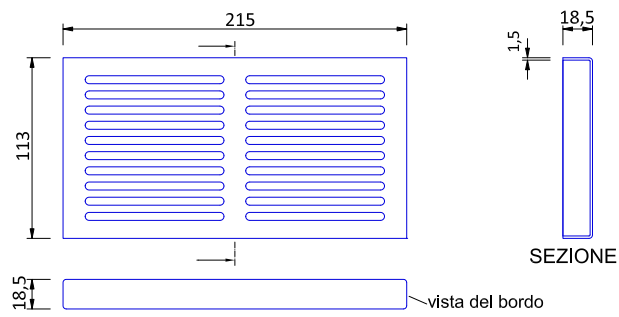
Disegni dimensionali (misure in mm)

Griglia pedonabile INOX SMART misura nominale 200x100 mm

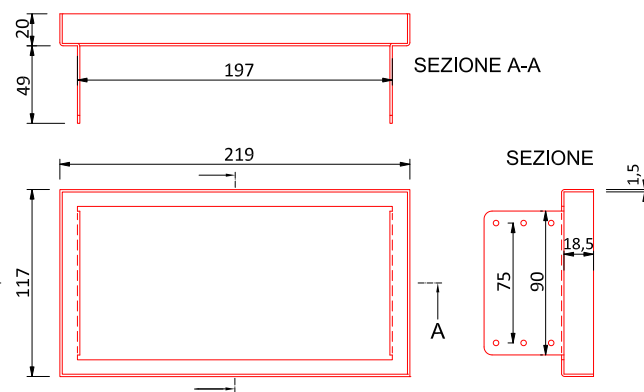
cod. VMGPT200X100IS

Lettere IS in codice: in acciaio inox AISI 304 2B satin. con griglia sollevabile avente i quattro bordi laterali realizzati mediante piegatura a 90° della lamiera.

GRIGLIA INOX (parte sollevabile per l'eventuale ispezione)



GRIGLIA INOX (parte del controllo telaio fissabile con viti)

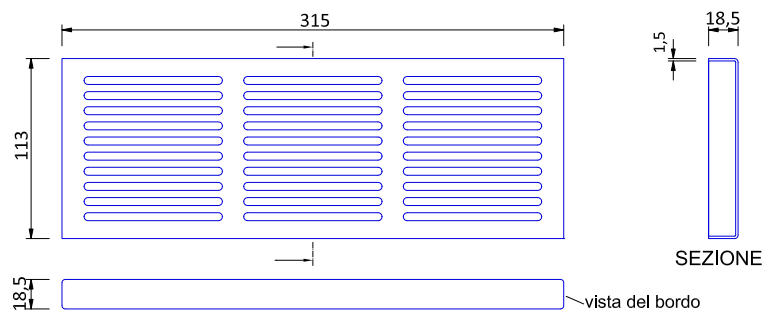


Griglia pedon. INOX SMART misura nomin. 300x100 mm

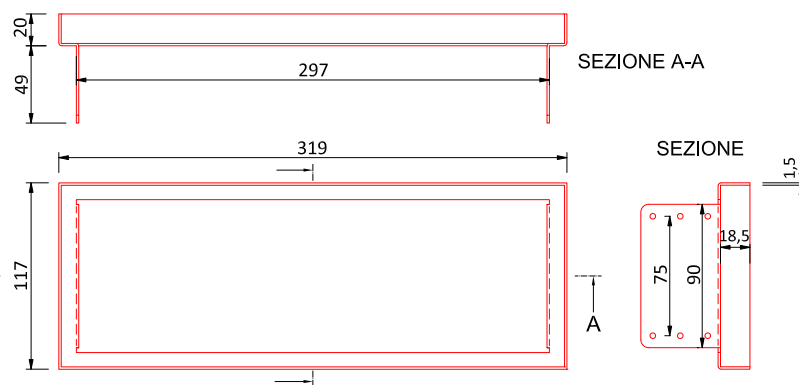
cod. VMGPT300X100IS

In acciaio inox AISI 304 2B satin. con griglia sollevabile, avente i quattro bordi laterali realizzati mediante piegatura a 90° della lamiera.

GRIGLIA INOX (parte sollevabile per l'eventuale ispezione)



GRIGLIA INOX (parte del controllo telaio fissabile con viti)



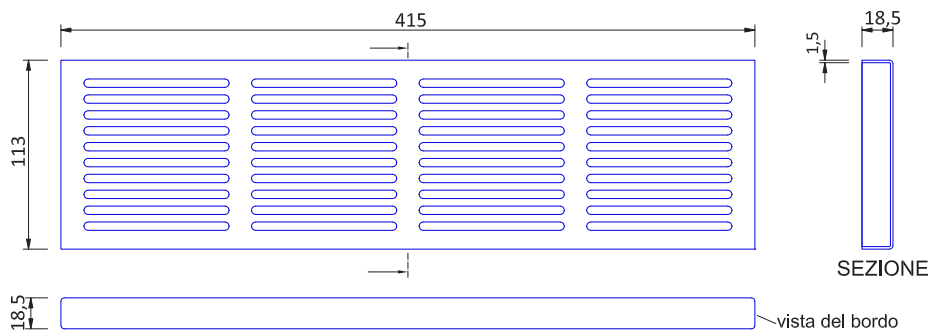
Griglia pedonabile INOX SMART

misura nom. 400x100 mm

cod. VMGPT400X100IS

In acciaio inox AISI 304 2B satin. con griglia sollevabile, avente i quattro bordi laterali realizzati mediante piegatura a 90° della lamiera.

GRIGLIA INOX (parte sollevabile per l'eventuale ispezione)



GRIGLIA INOX (parte del controllo fissabile con viti)

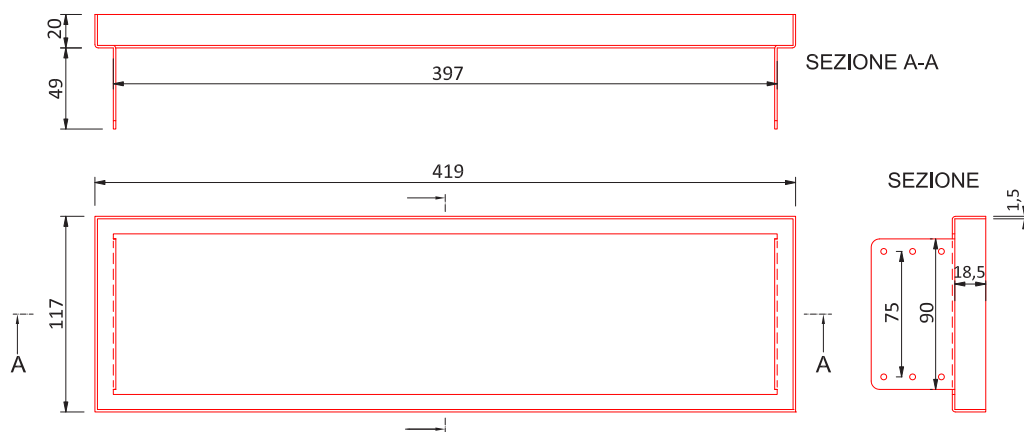


Grafico Portata-Perdita di carico delle griglie (esclusa perdita di carico adattatore eventuale)

