

CELLE FILTRANTI METALLICHE PIANE O ONDULATE

AIRGRAS PIANO

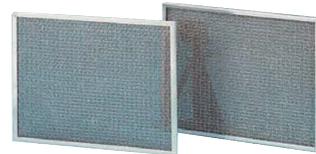
AIRGRAS ONDULATO

FILTRI



AIRGRAS PIANO

pag. 2



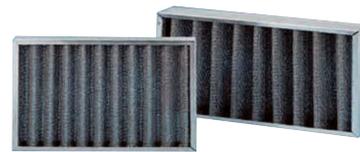
AIRGRAS.X PIANO

pag. 3



AIRGRAS ONDULATO

pag. 4

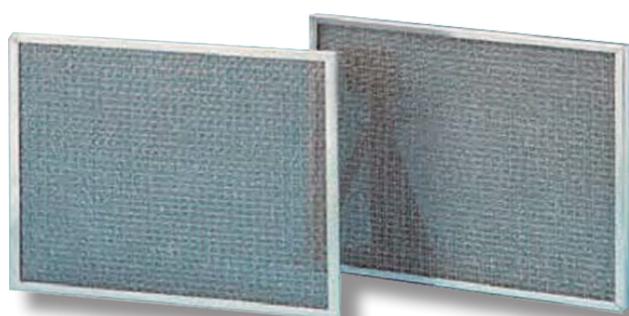


AIRGRAS.X ONDULATO

pag. 5

CELLE FILTRANTI METALLICHE PIANE

AIRGRAS PIANO



Classe di efficienza (CEN EN779)		G2
Efficienza gravimetrica media	10 mm	65%
	23 mm	70%
	48 mm	75%
Temperatura massima di impiego		200°C
Umidità relativa		100%
Perdita di carico iniziale	10 mm	5 Pa
	23 mm	10 Pa
	48 mm	15 Pa
Perdita di carico finale consigliata		150 Pa
Perdita di carico massima		300 Pa
Velocità frontale consigliata		1,5 m/s

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante piana metallica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante costituito da strati di maglia metallica in calza cuspidata di acciaio zincato.

Varianti:

- spessore 10 mm;
- spessore 23 mm;
- spessore 48 mm.

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da strati di maglia metallica in calza cuspidata di acciaio zincato.

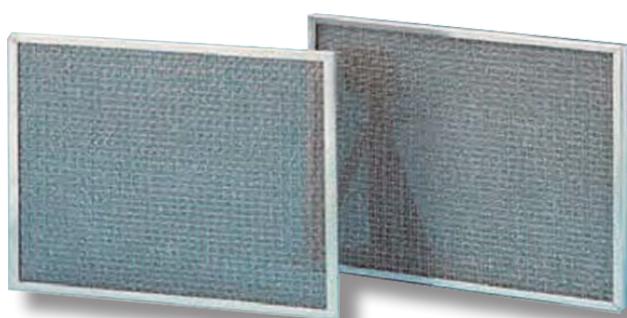
spessore	strati di calza
10 mm	2
23 mm	4
48 mm	6

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

CELLE FILTRANTI METALLICHE PIANE

AIRGRAS.X PIANO



Classe di efficienza (CEN EN779)	G2	
Efficienza gravimetrica media	10 mm	65%
	23 mm	70%
	48 mm	75%
Temperatura massima di impiego	350°C	
Umidità relativa	100%	
Perdita di carico iniziale	10 mm	10 Pa
	23 mm	20 Pa
	48 mm	30 Pa
Perdita di carico finale consigliata	150 Pa	
Perdita di carico massima	300 Pa	
Velocità frontale consigliata	1 - 1,5 m/s	

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante piana metallica con telaio di sezione ad U in acciaio inox AISI 304, doppia rete in filo di acciaio inox microstirato AISI 304 che supporta il tessuto filtrante costituito da strati di rete microstirata ondulata in acciaio inox AISI 304.

Varianti:

- spessore 10 mm;
- spessore 23 mm;
- spessore 48 mm.

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da strati di rete microstirata ondulata in acciaio inox AISI 304.

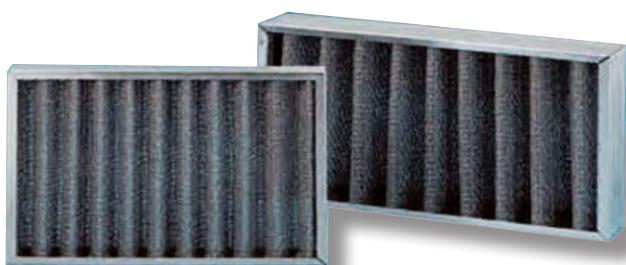
spessore	strati di calza
10 mm	2
23 mm	4
48 mm	6

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

CELLE FILTRANTI METALLICHE ONDULATE

AIRGRAS ONDULATO



Classe di efficienza (CEN EN779)	G2	
Efficienza gravimetrica media	75%	
Temperatura massima di impiego	200°C	
Umidità relativa	100%	
Perdita di carico iniziale	45 Pa	
Perdita di carico finale consigliata	150 Pa	
Perdita di carico massima	300 Pa	
Velocità frontale consigliata	1 - 1,5 m/s	
Rapporto Sup. filtrante/	48 mm	2 : 1
Sup. filtro	98 mm	3 : 1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante ondulata metallica con telaio di sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete ondulata in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in calza cuspidata di alluminio.

Varianti:

- spessore 48 mm;
- spessore 98 mm.

MEDIA FILTRANTE

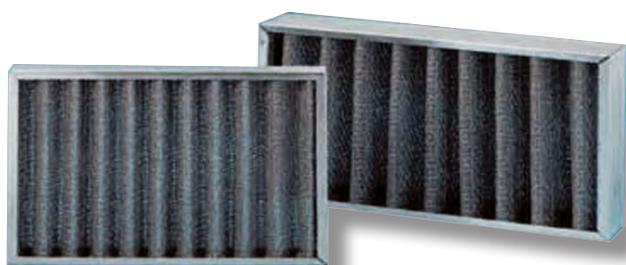
La media filtrante è costituita da strati di maglia metallica in calza cuspidata di alluminio.

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

CELLE FILTRANTI METALLICHE ONDULATE

AIRGRAS.X ONDULATO



Classe di efficienza (CEN EN779)	G2	
Efficienza gravimetrica media	75%	
Temperatura massima di impiego	300°C	
Umidità relativa	100%	
Perdita di carico iniziale	45 Pa	
Perdita di carico finale consigliata	150 Pa	
Perdita di carico massima	300 Pa	
Velocità frontale consigliata	1 - 1,5 m/s	
Rapporto Sup. filtrante/	48 mm	2 : 1
Sup. filtro	98 mm	3 : 1

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Cella filtrante ondulata metallica con telaio di sezione ad U in acciaio inox AISI 304, doppia rete ondulata in filo di acciaio inox AISI 304 elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante in calza cuspidata di acciaio inox AISI 304.

Varianti:

- spessore 48 mm;
- spessore 98 mm.

MEDIA FILTRANTE

La media filtrante è costituita da strati di maglia metallica in calza cuspidata di acciaio inox AISI 304.

APPLICAZIONI

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.