



## FILTRAZIONE ASSOLUTA Classe H14

## ABSOLUTE FILTRATION Class H14

### Caratteristiche

Struttura composta da un plenum superiore in alluminio anodizzato direttamente accoppiato ad un filtro assoluto protetto da uno schermo frontale in acciaio microstirato.

Pacco filtrante ottenuto con carta in microfibra di vetro plissettata con tecnologia mini-pleat.

Terminale provvisto di attacco di ingresso aria a canotto collegabile alla canalizzazione di mandata tramite tubo flessibile.

Efficienza: ottenuta tramite utilizzo di un pacco filtrante realizzato con carta assoluta. Ogni terminale è singolarmente collaudato secondo le normative previste per il filtro adottato ed è completo di certificazione riportante n° di matricola e prestazioni.

Perfetta tenuta e garanzia di sterilità: assicurate dall'accoppiamento diretto a tenuta tra filtro assoluto e struttura portante.

Filtro monouso: a raggiungimento della perdita di carico consigliata il filtro deve essere sostituito integralmente.

### Applicazioni

Consente la realizzazione rapida e semplice dei locali a contaminazione controllata evitando l'uso di terminali fissi.

Permette facilmente modifiche o ampliamenti ad impianti già esistenti.

### Specifications

*Filter element composed by an aluminium plenum directly coupled to a laminar flow filter.*

*Filter made with glass microfiber paper pleated with minipleat technology.*

*Filter element is fitted with a collar for air inlet suitable for connection to a flexible duct.*

Efficiency: *manufactured with absolute efficiency medium. Each element comes completed with an individual efficiency test certificate.*

Leak absence and sterility guarantee: *assured by leakproof tested coupling to the filter.*

Disposable filter element: *once final pressure drop is reached filter must be integrally substituted.*

### Applications

*It allows a quick and simple realisation of controlled contamination premises avoiding the use of fixed terminals.*

*It allows to easily modify or improve already existing plants.*

## TERMILAM TAM

### Condizioni di esercizio - *Working conditions*

Temperatura max. di esercizio - <i>max. working temperature</i>	70° C
U.R. max. di esercizio - <i>max. working R.H.</i>	100%

### Caratteristiche tecniche - *Technical data*

composizione filtrante - <i>filter composition</i>	microfibra di vetro - <i>glass micro fiber</i>
materiale telaio - <i>frame material</i>	alluminio anodizzato - <i>anodized aluminium</i>
materiale plenum - <i>plenum material</i>	alluminio - <i>aluminium</i>
$\Delta P$ a Q nom. - <i><math>\Delta P</math> at Q nominal</i>	140 Pa
efficienza M.P.P.S. - <i>M.P.P.S. efficiency</i>	$\geq 99,995$ %
classificazione (EN 1822) - <i>classification (EN 1822)</i>	H14

dimensioni - <i>dimensions</i> (mm)	portata aria - <i>air flow</i> (m <sup>3</sup> /h)	$\varnothing$ collare - <i>collar <math>\varnothing</math></i> (mm)
203x203x150	70	148
305x305x150	150	148
305x610x150	300	198
457x457x150	330	198
457x610x150	450	198
592x592x150	570	248
610x610x150	600	248
610x914x150	900	248
590x1190x150	1150	298
610x1219x150	1200	298

NB. Tutti i filtri sono corredati di certificato di collaudo individuale - *All filters are accompanied by their individual testing certificate.*

Terminali filtranti assoluti monouso  
Disposable absolute filtering terminal

