



## ELEMENTI E SISTEMI

## ELEMENTS AND SYSTEMS

### Caratteristiche

**Struttura portante e plenum:** in robusta lamiera pressopiegata e verniciata in grado di alloggiare filtri assoluti di vario spessore.

**Griglia di diffusione:** diffusore forato in alluminio, diffusore elicoidale in lamiera di acciaio verniciata, diffusore multidirezionale.

**Ingresso aria:** collare laterale (opzione H) o verticale (opzione V) senza serranda di regolazione (opzione S) o con serranda di regolazione (opzione C). In questo caso per la versione con ingresso laterale, la regolazione può essere effettuata dal locale sterile.

**Perfetta tenuta:** assicurate dalla conformazione dell'alloggiamento filtro e dal sistema di bloccaggio con squadretta in acciaio.

**Check system:** consente la misura della perdita di carico ed un eventuale leak test agendo dal locale sterile.

**Montaggio:** sospensioni a soffitto con possibilità di connessione a tubazioni flessibili e/o rigide.

### Applicazioni

Locali a contaminazione controllata, camere bianche, sale operatorie.

Locali sterili ove sia richiesto flusso d'aria in regime laminare.

### Specifications

**Structure sturdy:** painted galvanized sheet suitable to house HEPAFIL absolute filters of different thickness.

**Diffusion grid:** anodized perforated aluminium diffuser (standard execution), helical diffuser, multidirectional diffuser.

**Air inlet:** side collar (option H), or vertical collar (option V), without damper (option S), or with damper (option C). In this case, for the version with the side air inlet, the regulation can be done from the sterile room.

**Perfect seal tightness:** thanks to the manufacturing care and special tightening system.

**Check system:** from the sterile room it's possible to monitor pressure drop as well as perform leak tests.

**Installation:** suspended to floor can be connected to flexible or rigid ducts.

### Applications

Controlled contamination rooms, clean rooms and operating theatres.

Sterile rooms where laminar air flow is required.



**GENERAL FILTER ITALIA**  
TECHNOLOGY FOR CLEAN AIR