



## ELEMENTI E SISTEMI

## ELEMENTS AND SYSTEMS

### Caratteristiche

**Struttura portante:** in alluminio anodizzato con plenum superiore in plastica termoformata in grado di alloggiare filtri assoluti a flusso laminare.

**Griglia di diffusione:** diffusore forato in alluminio anodizzato (esecuzione standard).

**Diffusore elicoidale** in lamiera di acciaio verniciata

**Ingresso aria:** collare laterale (opzione H) o verticale (opzione V) senza serranda di regolazione in plastica termoformata Ø200 mm (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:** garantita dalla costruzione monopezzo del piano di battuta del filtro.

**Check system:** è possibile eseguire periodici collaudi in sito e regolazioni dall'interno del locale sterile tramite un raccordo di collegamento al terminale, effettuando sia test di tenuta (efficienza DOP) sia di livello di intasamento filtro (misura delle perdite di carico).

**Facilità d'installazione e manutenzione:** favoriti dalla leggerezza della struttura (in alluminio e materiali plastici) e dagli ingombri contenuti.

**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

**Bearing structure** in anodized aluminium with a thermo moulded plastic superior plenum, capable to house absolute laminar flow filters.

**Diffusion grid:** anodized perforated aluminium diffuser (standard execution), helical diffuser, multi-directional diffuser.

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

**Perfect seal tightness:** thanks to the sealing surface made in a single piece.

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

**Easy installation and maintenance:** are permitted by structure lightness and reduced dimensions.

**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.

# TERMILAM TAR-P

## Caratteristiche tecniche - Technical data

codice code	dimensioni - dimensions A x B x C D (mm)	dim. LAM - LAM dim. (mm)
TR1818PV_	532x532x404 Ø 200	457x457x68
TR2424PV_	685x685x464 Ø 250	610x610x68
TR2448PV_	685x1294x534 Ø 300	610x1219x68
TR1818PH_	532x532x344 Ø 200	457x457x68
TR2424PH_	685x685x404 Ø 250	610x610x68
TR2448PH_	685x1294x474 Ø 300	610x1219x68

