

# PFAN60



## CARATTERISTICHE:

Cassonetto terminale per filtri semi-assoluti ed assoluti, adatto per installazioni sia per flussi unidirezionali sia per flussi turbolenti ad alta induzione.

## COSTRUZIONE:

Costruzione mista realizzata da una struttura estrusa di alluminio verniciato RAL 9010 (altri colori a richiesta) resa solidale ad un plenum in ABS completo di collare laterale per l'immissione dell'aria da trattare. I filtri che possono essere alloggiati hanno classificazione da E10 ad H14 secondo la norma EN 1822:2009. Particolarità del terminale è l'integrazione del sistema per il controllo della tenuta della guarnizione o del giunto fluido (DIN 1946-4) che permette una facile e veloce verifica del corretto montaggio dell'elemento filtrante. Il cassonetto è inoltre dotato di serranda di regolazione del flusso, azionabile dalla zona pulita dell'ambiente, e da una porta per la verifica della caduta di pressione e per il campionamento del tracciante di prova fotometrica.

## IMPIEGO:

Installazione a controsoffitto sia in appoggio sia a sospensione. Applicazione in zone ed aree a contaminazione controllata, camere grigie, camere bianche, sale operatorie di classe ISO 7 (ISO 14644) e zone ancillari di blocchi operatori.

## PORTATA ARIA:

- 425 m<sup>3</sup>/h per flusso unidirezionale
- 700 per flusso ad alta induzione.

## MISURE - PREZZI - MEASURES - PRICES

■ STOCK

MODELLO MODEL	€
PFAN60	
PFAN60H13 (filtro - filter H13)	
PFAN60H14 (filtro - filter H14)	



Cassonetto terminale HEPA  
HEPA Plenum box



Filtro HEPA  
HEPA Filter

Diffusore  
Air diffuser

## CHARACTERISTICS:

Terminal box for semi-absolute and absolute filters, suitable for installations both for unidirectional flows and for high induction turbulent flows.

## CONSTRUCTION:

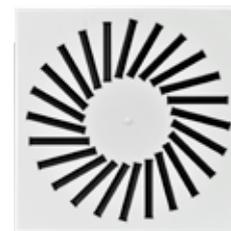
Mixed construction made from an extruded RAL 9010 painted (other colors on request) aluminum structure attached to an ABS plenum complete with side spigot for the introduction of the air to be treated. The filters that can be housed have a classification from E10 to H14 according to the EN 1822: 2009. A special feature of the terminal is the integration of the seal control system for the gasket or fluid coupling (DIN 1946-4) which allows an easy and quick verification of the correct assembly of the filtering element. The box is also equipped with a flow control damper, which can be operated from the clean area of the room, and by a door for checking the pressure drop and for sampling the photometric test tracer.

## UTILIZATION:

Suspended ceiling installation both in support and suspension. Application in areas with controlled contamination, gray rooms, clean rooms, operating rooms of ISO 7 class (ISO 14644) and ancillary areas of operating blocks.

## AIR FLOW RATE:

- 425 m<sup>3</sup>/h for unidirectional flow
- 700 for high induction flow



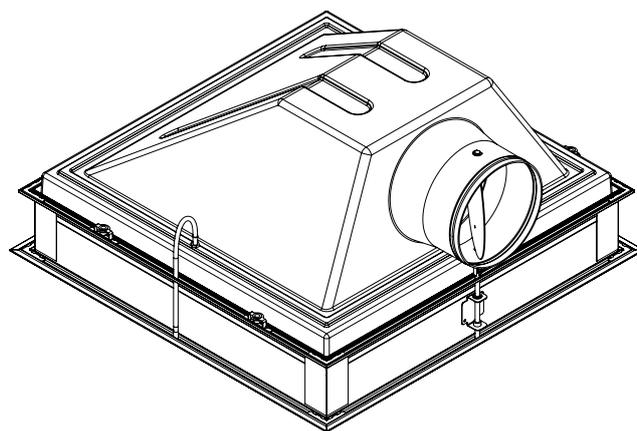
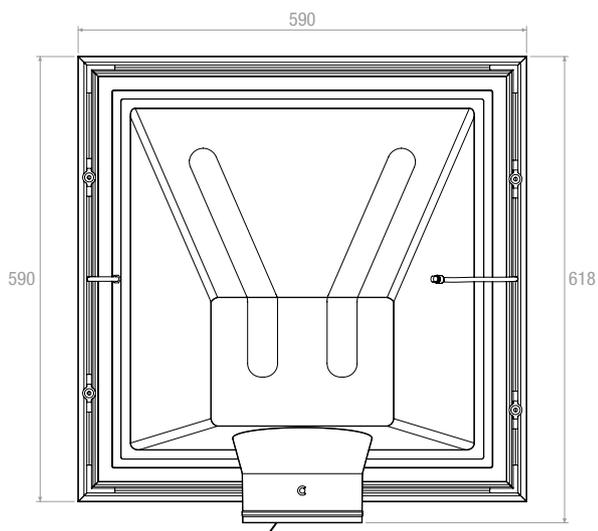
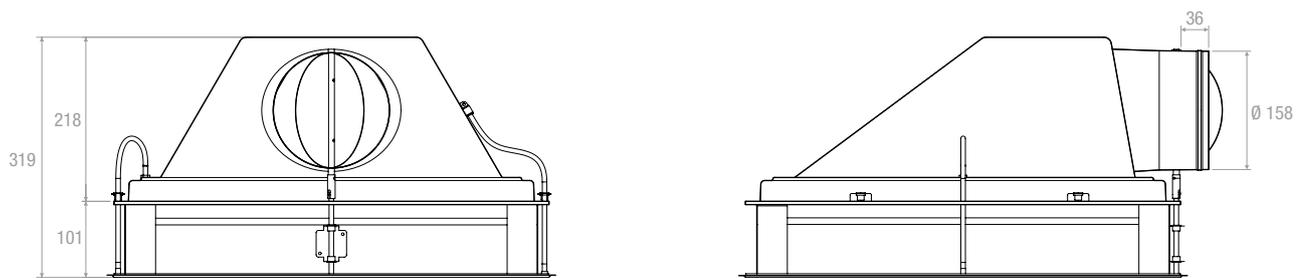
BQE PFAN60



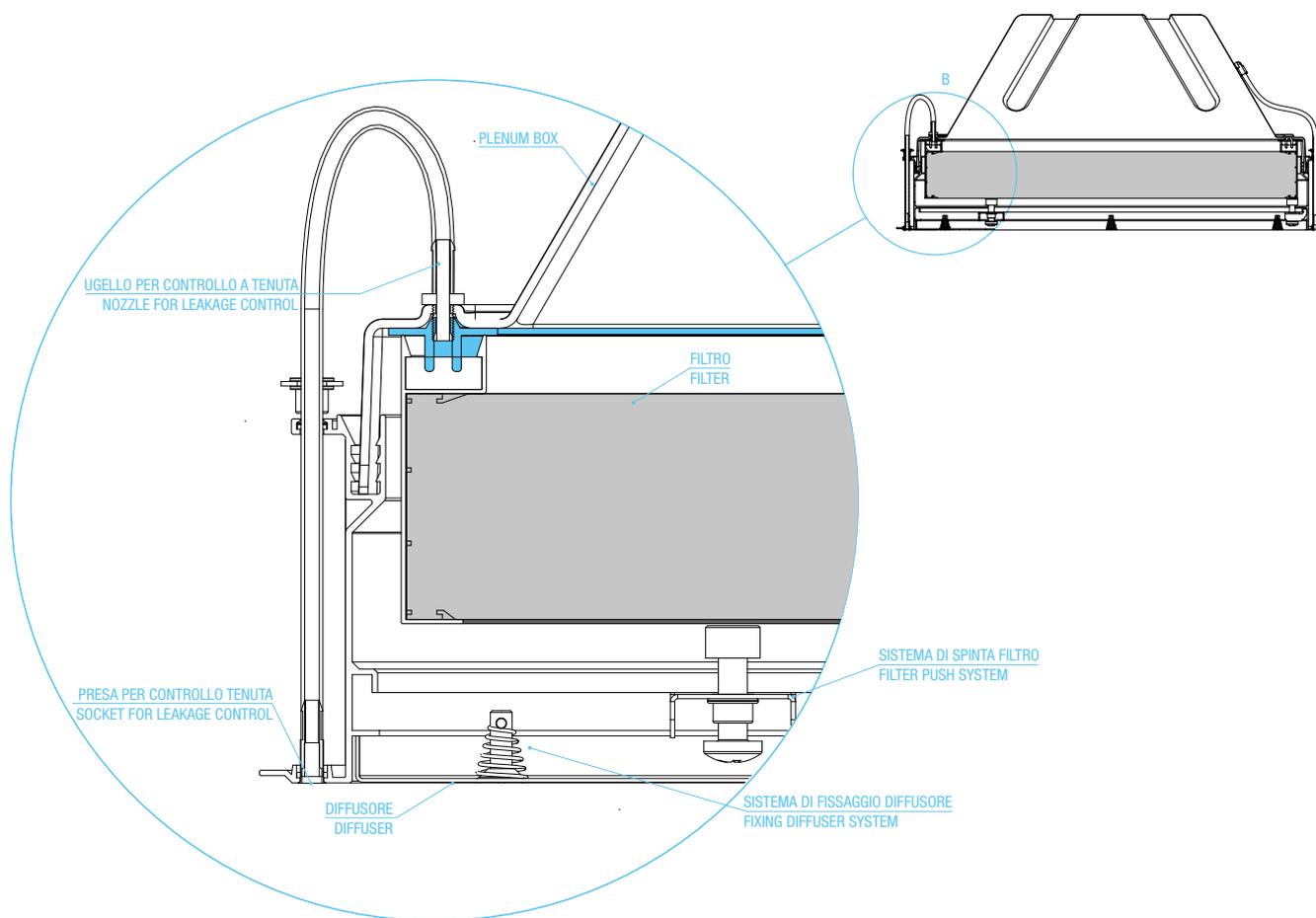
BQF PFAN60

Altri diffusori a richiesta  
Other air diffusers on request

DISEGNI - DRAWINGS



Vista isometrica - Isometric view



FIL-SIL