



CARACTERÍSTICAS:

Caja terminal para filtros semiabsolutos y absolutos, ideal para instalaciones tanto de flujos unidireccionales como de flujos turbulentos de alta inducción.

ESTRUCTURA:

Construcción conjunta realizada de una estructura extruida de aluminio pintado RAL 9010 (otros colores a petición) solidaria con un plénum de ABS equipado con collarín lateral para la introducción del aire a tratar. Los filtros que pueden incorporarse poseen una clasificación de E10 a H14 según la norma EN 1822:2009. Una característica del terminal es la integración del sistema de control de la estanqueidad de la junta o de la junta fluida (DIN 1946-4) que permite un control fácil y rápido del montaje correcto del elemento filtrante. La caja dispone asimismo de una compuerta de regulación del flujo que se acciona desde la zona limpia del local, y de una puerta para el control de la pérdida de presión y para el muestreo del trazador de prueba fonométrica.

USO:

Instalación en falso techo tanto sobrepuesto como suspendido. Aplicación en zonas y áreas con contaminación controlada, salas grises, salas blancas, quirófanos de clase ISO 7 (ISO 14644) y zonas auxiliares de quirófanos.

CAUDAL DE AIRE:

- 425 m³/h para flujo unidireccional.
- 700 para flujo de alta inducción.

CHARACTERISTICS:

Terminal box for semi-absolute and absolute filters, suitable for

MEDIDAS - PRECIOS - MEASURES - PRICES

■ STOCK

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



Caja terminal HEPA
HEPA Plenum box



Filtro HEPA
HEPA Filter

Difusor
Air diffuser

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 m³/h for unidirectional flow
- 700 for high induction flow



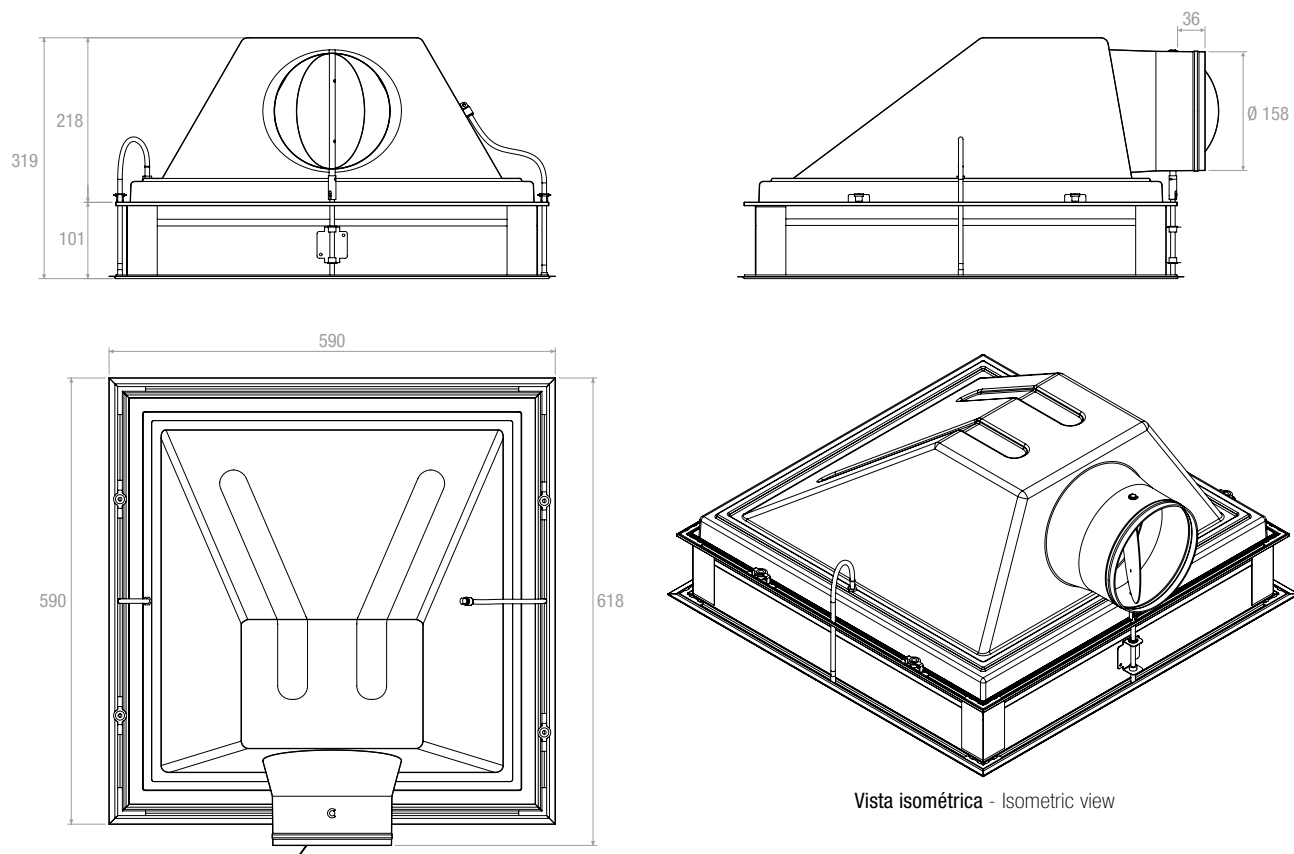
BQE PFAN60



BQF PFAN60

Otros difusores a petición
Other air diffusers on request

DIBUJOS - DRAWINGS



Vista isométrica - Isometric view

