



PFAN60

Características: cajón terminal para filtros semiabsolutos y absolutos, adecuado para instalaciones tanto para flujos unidireccionales como para flujos turbulentos de alta inducción.

Construcción: construcción mixta realizada a partir de una estructura extruida de aluminio pintado RAL 9010 (otros colores bajo pedido) combinada con un plenum de ABS con collar lateral para la introducción del aire a tratar. Los filtros que se pueden alojar tienen una clasificación de E10 a H14 según la norma EN 1822:2009. La particularidad del terminal es la integración del sistema para el control de la estanqueidad de la junta o del acoplamiento fluido (DIN 1946-4) que permite una verificación fácil y rápida del correcto montaje del elemento filtrante. El cajón también está equipado con una compuerta de regulación del flujo, accionable desde la zona limpia del ambiente, y una puerta para la comprobación de la caída de presión y para el muestreo del trazador de prueba fotométrica.

Uso: instalación en falso techo tanto apoyado como suspendido. Aplicación en zonas y áreas de contaminación controlada, salas grises, salas blancas, quirófanos de clase ISO 7 (ISO 14644) y zonas auxiliares de bloques de operación.

Caudal de aire: 425 m³/h para flujo unidireccional 700 m³/h para flujo de alta inducción.

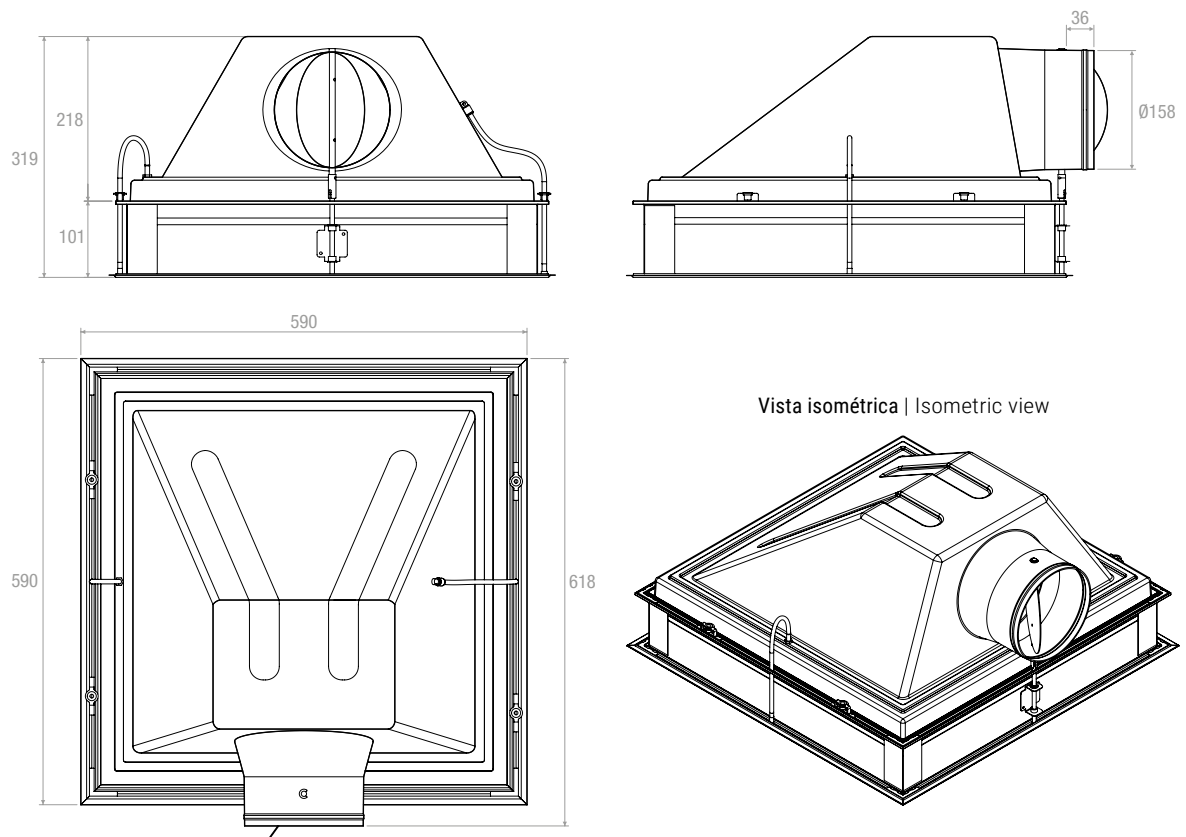
Characteristics: terminal box for semi-absolute and absolute filters, suitable for installations both for unidirectional flows and for high induction turbulent flows.

Finishing: 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.

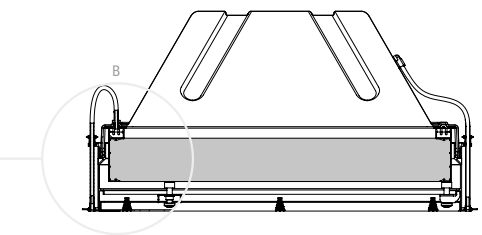
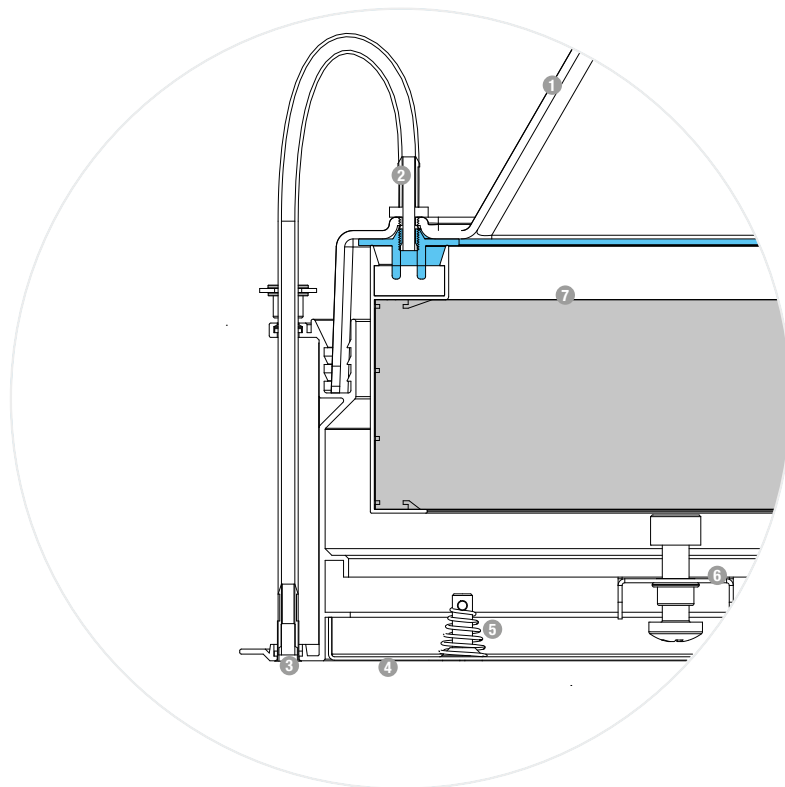
Utilization: suspended ceiling installation both in support and suspension. Application in areas with controlled contamination, gray rooms, clean rooms, operating rooms of ISO 7 class (ISO 14644) and ancillary areas of operating blocks.

Air flow rate: 425 m³/h for unidirectional flow 700 m³/h for high induction flow.

DIBUJOS | DRAWINGS



FIL-SIL



- ① Plenum | Plenum box
- ② Boquilla de control estanca | Nozzle for leakage control
- ③ Toma para control estanca | Socket for leakage control
- ④ Difusor | Diffuser
- ⑤ Sistema de fijación del difusor | Fixing diffuser system
- ⑥ Sistema de empuje del filtro | Filter push system
- ⑦ Filtro | Filter

PFAN60

MONTAJE | MOUNTING

FIL-SIL



Cajón terminal HEPA
HEPA plenum box



Filtro HEPA
HEPA filter

Difusor
Air diffuser

BQEPFAN60



BQFPFAN60



Modelo Model	€
PFAN60	
PFAN60H13 (filtro filter H13)	
PFAN60H14 (filtro filter H14)	
BQEPFAN60	
BQFPFAN60	

Difusores estándar: BQE3Q RAL 9016 mate con deflectores negros o BQF RAL 9016 mate
Standard diffusers: BQE3Q RAL 9016 matt with black deflectors or BQF RAL 9016 matt