

# PFAN60



## CARACTERISTICI:

Cutie terminală pentru filtre semi-absolute, corespunzătoare pentru introducerea aerului cu jet unidirecțional sau curgeri turbulente cu inducție mare.

## CONSTRUCȚIE:

Construcție mixtă din Aluminiu vopsit alb RAL 9010 (alte culori la cerere) și elemente din ABS, în lășiv ștut de racord pentru introducerea aerului tratat. Filtrele ce pot fi introduse în plenum sunt de clasă de la E10 la H14, conform standard EN 1822:2009. O caracteristică specială a plenumului este sistemul de etanșare cu garnitură (DIN 1946-4) ce permite verificarea simplă și rapidă a montajului corect al elementului de filtrare. Cutia poate fi echipată cu un registru de reglaj, ce poate fi setat din interiorul încăperii deservite, și prin acces separat ce permite verificarea pierderii de presiune sau a folosirii testerului fotometric.

## UTILIZARE:

Instalare în plafon fals, fie suspendat fie la plafon. Folosire în incinte cu grad controlat de contaminare, camere gri, camere albe, săli de operație clasa 7 conform ISO (ISO 14644) și alte incinte adiacente sălilor de operații.

## DEBIT DE AER:

- 425 m<sup>3</sup>/h pentru curgere unidirecțională
- 700 pentru curgere cu inducție mare

## CHARACTERISTICS:

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

## MĂRIMI - PREȚURI - MEASURES - PRICES

STOC

| MODEL<br>MODEL                  | € |
|---------------------------------|---|
| PFAN60                          |   |
| PFAN60H13 (filtru - filter H13) |   |
| PFAN60H14 (filtru - filter H14) |   |



Cutie plenum  
pentru filtru HEPA  
HEPA Plenum box



Filtru HEPA  
HEPA Filter

Difuzor de aer  
Air diffuser

## 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



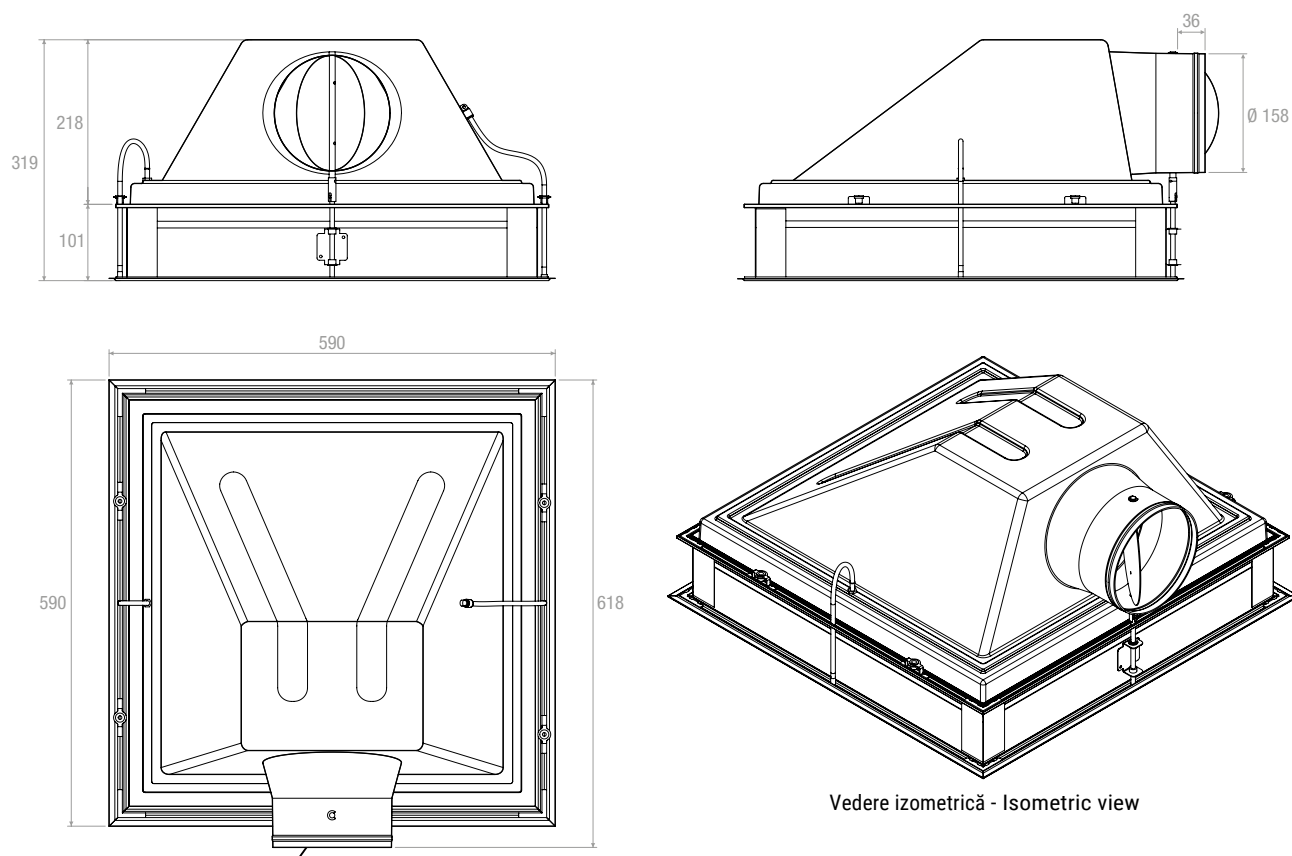
BQE PFAN60



BQF PFAN60

Alte dimensiuni la cerere  
Other air diffusers on request

DESENE - DRAWINGS



Vedere izometrică - Isometric view

