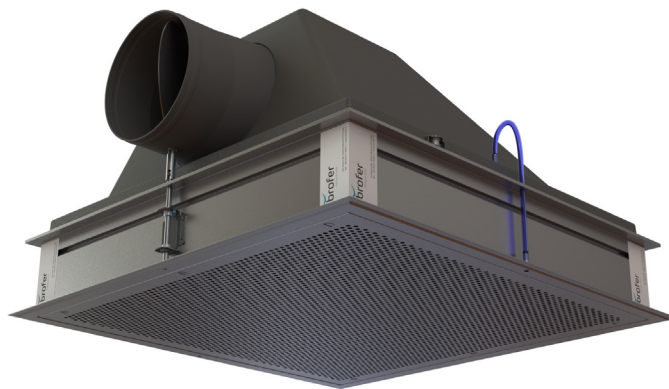


PFAN60



Caractéristiques : tiroir terminal pour ltr es semi-absolus et absolus, adapté à la fois aux installations pour ux unidirectionnels et pour ux turbulents à haute induction.

Construction : construction mixte réalisée à partir d'une structure extrudée en aluminium peint RAL 9010 (autres couleurs sur demande) associée à un plénum en ABS avec collier latéral pour l'entrée de l'air à traiter. Les ltr es pouvant être logés sont classés de E10 à H14 selon la norme EN 1822:2009. La particularité du terminal est l'intégration du système de contrôle de l'étanchéité du joint ou du coupleur hydraulique (DIN 1946-4) qui permet une vérification facile et rapide du montage correct de l'élément ltr ant. Le tiroir est également doté d'un clapet de régulation du débit, actionnable depuis la zone propre de la pièce, et d'une porte pour la vérification de la chute de pression et pour l'échantillonnage du traceur d'essai photométrique.

Utilisation : installation dans faux-plafond en appui ou en suspension. Application dans les zones à contamination contrôlée, les salles grises, les salles blanches, les salles d'opération de classe ISO 7 (ISO 14644) et les zones exigües des blocs opératoires.

Débit d'air : 425 m³/h pour un ux unidirectionnel 700 m³/h pour un ux à haute induction.

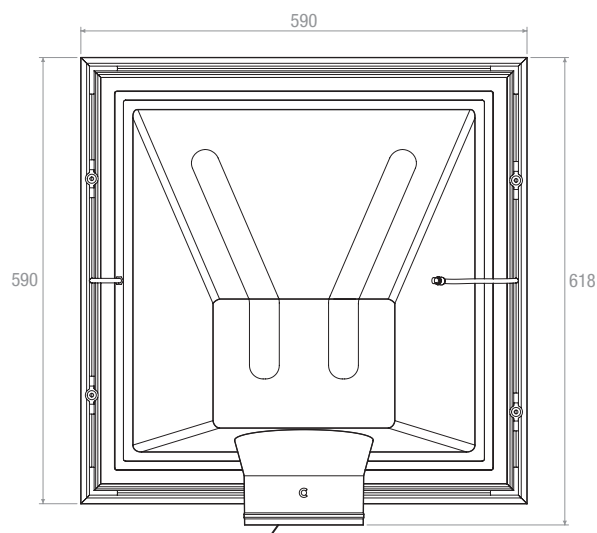
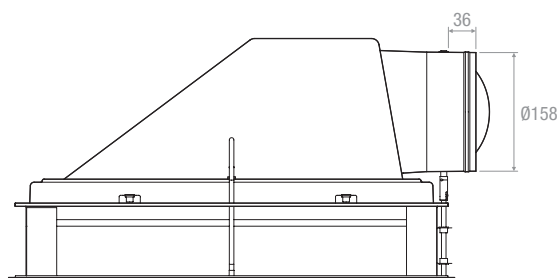
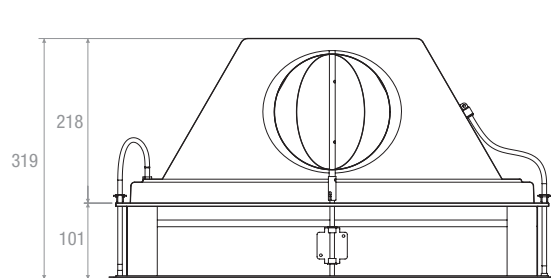
Characteristics: terminal box for semi-absolute and absolute lters, suitable for installations both for unidirectional flows and for high induction turbulent flows.

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 lters 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 ltering 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.

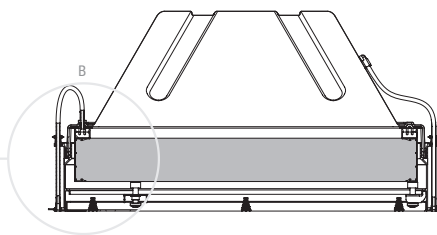
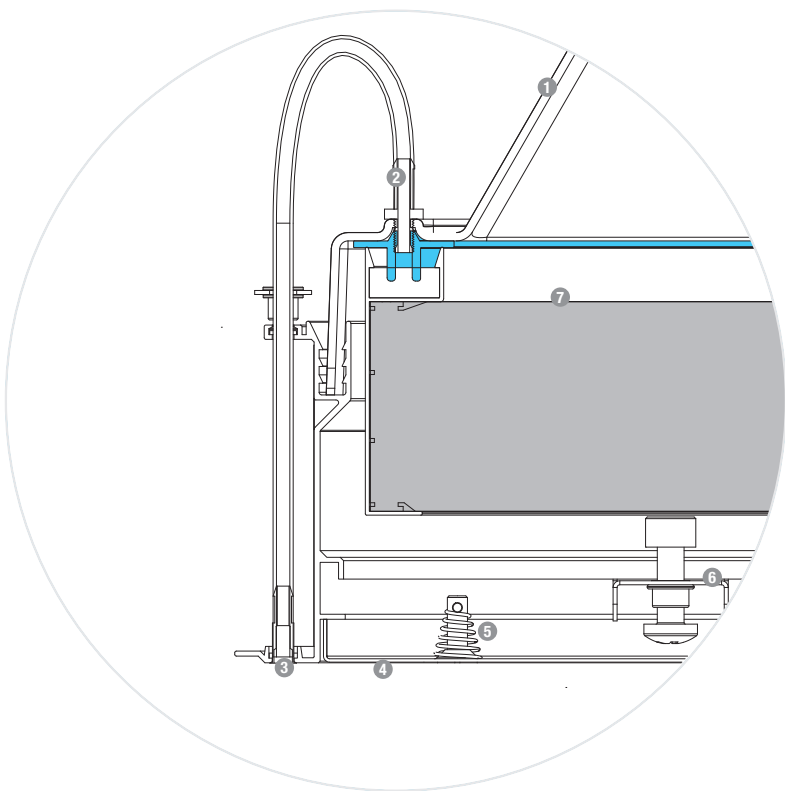
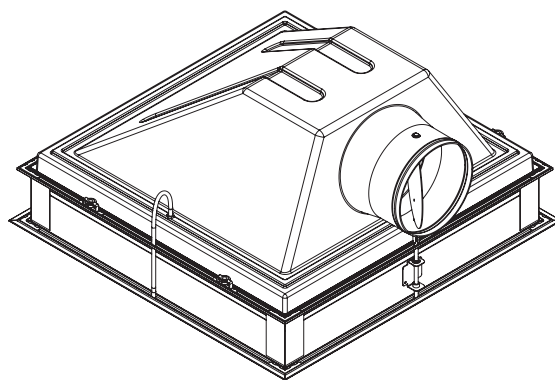
Utilization: suspended ceiling installation both in support and suspension. Application in areas with controlled contamination, gray rooms, clean rooms, operating rooms of ISO 7 class (ISO 14644) and ancillary areas of operating blocks.

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

DESSINS | DRAWINGS



Vue isométrique | Isometric view

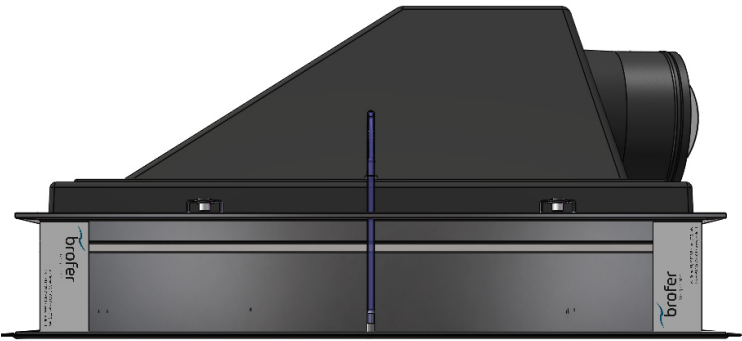


- ① Plénum | Plenum box
- ② Buse pour contrôle étanche | Nozzle for leakage control
- ③ Prise pour contrôle étanchéité | Socket for leakage control
- ④ Diffuseur | Diffuser
- ⑤ Système de fixation diffuseur | Fixing diffuser system
- ⑥ Système de poussée filtre | Filter push system
- ⑦ Filtre | Filter

PFAN60

MONTAGE | MOUNTING

FIL-SIL



Tiroir terminal HEPA
HEPA plenum box

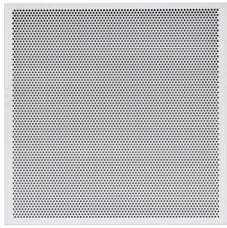
Filtre HEPA
HEPA filter

Diffuseur
Air diffuser

BQEPFAN60



BQFPFAN60



Modèle Model	€
PFAN60	
PFAN60H13 (ltre d filter H13)	
PFAN60H14 (ltre d filter H14)	
BQEPFAN60	
BQFPFAN60	

Diffuseurs standard : BQE3Q RAL 9016 mat avec déflecteurs noirs ou BQF RAL 9016 mat
Standard diffusers: BQE3Q RAL 9016 matt with black deflectors or BQF RAL 9016 matt

