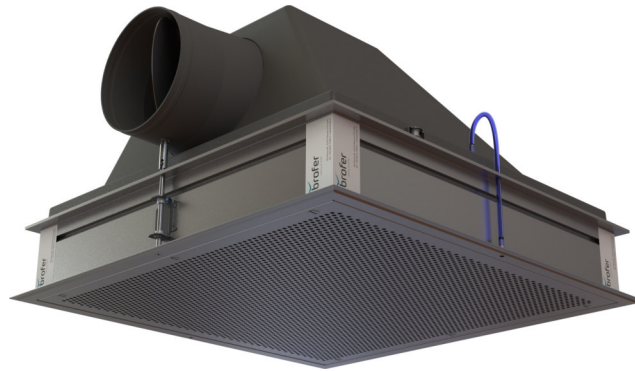


PFAN60



Eigenschaften: Anschlusskasten für Halb-Absolutfilter und Absolutfilter, geeignet für Installationen sowohl für unidirektionale Strömungen als auch für turbulente Strömungen mit hoher Induktion.

Konstruktion: Mischkonstruktion aus einer extrudierten Struktur aus lackiertem Aluminium RAL 9010 (andere Farben auf Anfrage), kombiniert mit einem Luftverteilerkasten aus ABS, komplett mit seitlicher Manschette zur Zufuhr der zu behandelnden Luft. Die Filter, die untergebracht werden können, haben eine Klassifizierung von E10 bis H14 gemäß der Norm EN 1822:2009. Eine Besonderheit des Anschlusskastens ist die Integration des Systems zur Dichtheitsprüfung der Dichtung oder der Fluidkupplung (DIN 1946-4), die eine einfache und schnelle Überprüfung der korrekten Montage des Filterelements ermöglicht. Der Kasten ist auch mit einer Klappe zur Strömungsregulierung ausgestattet, der vom sauberen Bereich der Umgebung aus betätigt werden kann, und mit einer Tür zur Überprüfung des Druckabfalls und zur Probenahme des Prüfaerosols zur photometrischen Messung.

Verwendung: Installation in Zwischendecke, sowohl als Oberflächenmontage als auch hängend. Anwendung in Zonen und Bereichen mit kontrollierter Kontamination, Grauräumen, Reinräumen, Operationssälen der Klasse ISO 7 (ISO 14644) und Nebengebieten von OP-Abteilungen.

Luftdurchsatz: 425 m³/h für unidirektionale Strömung 700 m³/h für Strömung mit hoher Induktion.

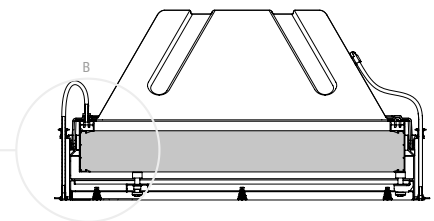
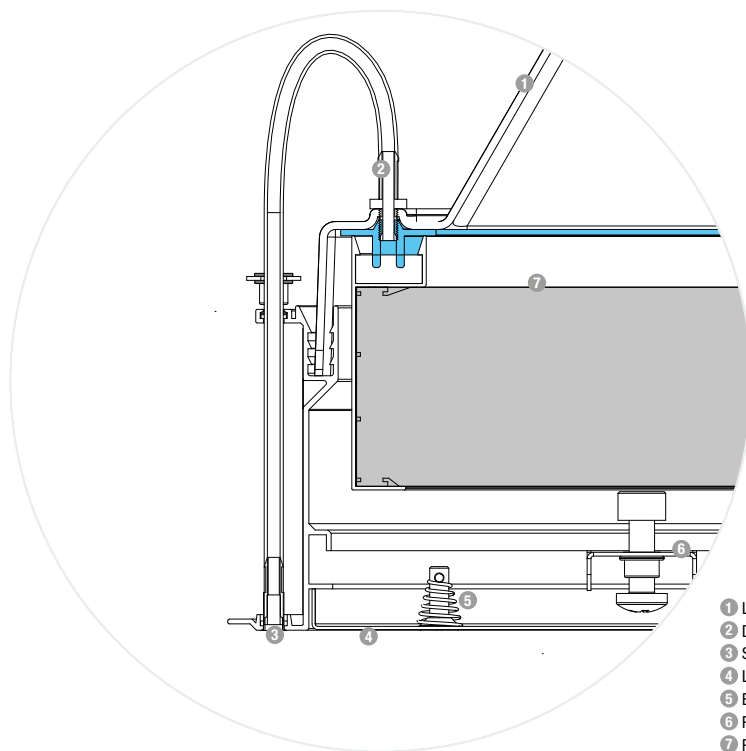
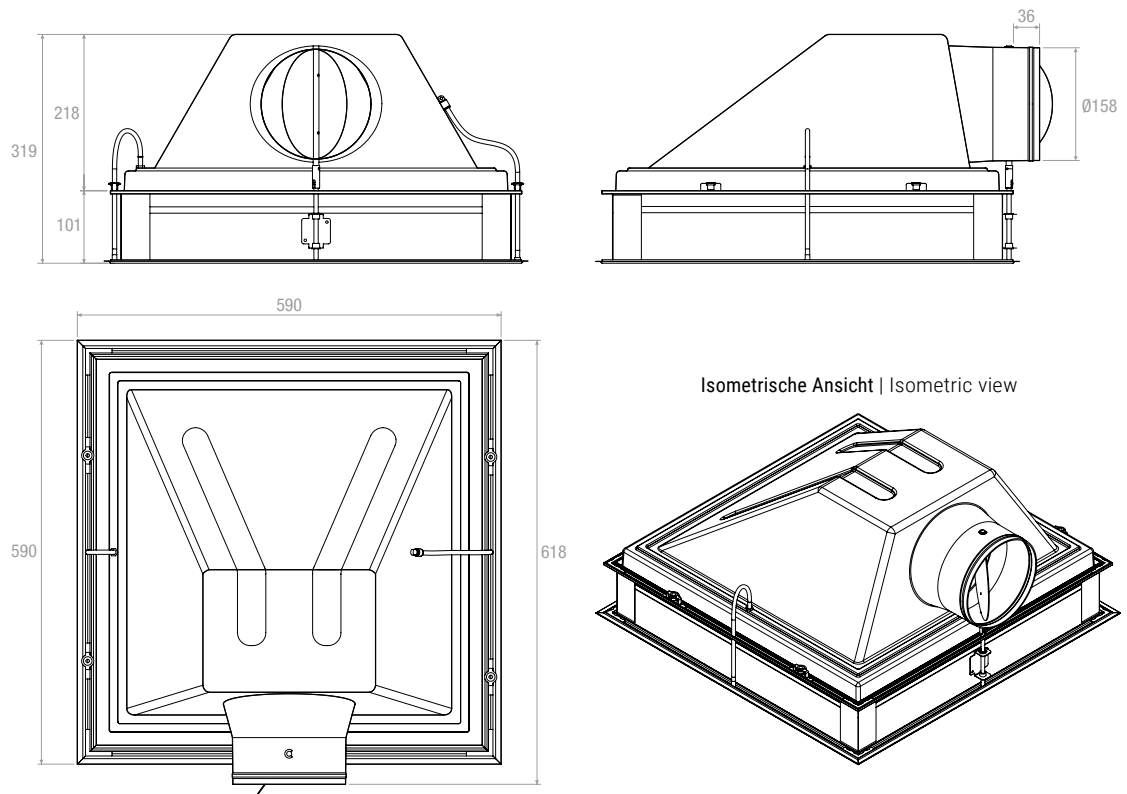
Characteristics: terminal box for semi-absolute and absolute filters, suitable for installations both for unidirectional flows and for high induction turbulent flows.

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.

ZEICHNUNGEN | DRAWINGS



- ① Luftverteilerkasten | Plenum box
- ② Düse für Dichtheitsprüfung | Nozzle for leakage control
- ③ Steckdose für Dichtheitsprüfung | Socket for leakage control
- ④ Luftdurchlass | Diffuser
- ⑤ Befestigungssystem Luftdurchlass | Fixing diffuser system
- ⑥ Filterschiebesystem | Filter push system
- ⑦ Filter | Filter

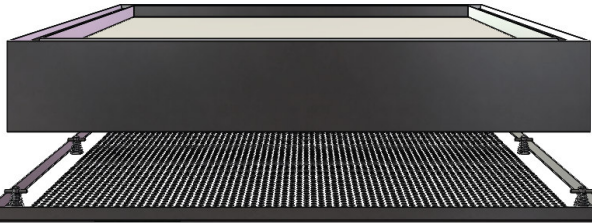
PFAN60

MONTAGE | MOUNTING

FIL-SIL



HEPA-Anschlusskasten
HEPA plenum box



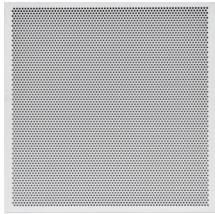
HEPA-Filter
HEPA filter

Luftdurchlass
Air diffuser

BQEPFAN60



BQFPFAN60



PREISE | PRICES

stock

Modell Model	€
PFAN60	
PFAN60H13 (Filter filter H13)	
PFAN60H14 (Filter filter H14)	
BQEPFAN60	
BQFPFAN60	

Standard-Luftdurchlässe: BQE3Q RAL 9016 matt mit schwarzen Abweisern oder BQF RAL 9016 matt
 Standard diffusers: BQE3Q RAL 9016 matt with black deflectors or BQF RAL 9016 matt