

# PTF 1200 - Dachfilterlüfter mit hoher Luftleistung



Die benötigte Kühlleistung für Elektronikgehäuse steigt stetig, da sich generell die Packdichte und die Anzahl notwendiger Leistungselektronik.

Aus Platzgründen besteht jedoch nicht immer die Möglichkeit, mehrere einzelne Filterlüfter zu kombinieren. Da es bislang keine Filterlüfter mit derart hoher Luftleistung gab, setzen heute viele Kunden in Applikationen Kühlgeräte ein - mit den damit verbundenen hohen Kosten - in denen die Verwendung von Filterlüftern generell möglich wäre.

Deshalb hat Pfannenberg ein **KOMPAKTES DACHFILTERLÜFTER-SYSTEM** entwickelt, das mehr Luft mit höherem Eindringenschutz bietet, als es bisher am Markt verfügbar ist.

## PRODUKTVORTEILE

- Um die Idee der Modularität zu verstärken, ist es möglich, zwei Einheiten auf einem Standardgehäuse (2x 300 mm Breite) zu kombinieren und einen **beispiellos effektiven Luftstrom** zu erhalten.
- Dieses System verwendet einen starken, druckstabilen EC-Radialventilator, der mehrere Vorteile bietet:
  - Die **hohe Druckbeständigkeit** sorgt für einen gleichbleibend hohen Luftstrom, selbst wenn die Filtermatte bereits mit Staub belegt ist. Dies führt zu längeren Wartungsintervallen.
  - Die Anforderungen der neuen ERP-Richtlinie an die **Energieeffizienz** werden übertroffen.
  - Durch den **geringen Energieverbrauch** sparen Endanwender Kosten.
  - Die **Lebensdauer** des EC-Lüfters ist ggü. den bisher verwendeten AC-Lüftern deutlich **erhöht**.
- Das Vollmetallgehäuse bietet eine **bessere elektromagnetische Verträglichkeit** als andere auf dem Markt befindliche Filterlüfter.

## ZIELANWENDUNGEN & -INDUSTRIEN

- Hersteller von Netzqualitätsgeräten  
(Frequenzumrichter, aktive Oberschwingungsfilter usw.)
- Hersteller von Antriebssystemen
- Schaltanlagenbauer / Schaltschrankbauer



Sie möchten mehr über den PTF 1200 Dachfilterlüfter erfahren? Hier gelangen Sie zur [Produktseite](#).

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf [www.pfannenberg.com](http://www.pfannenberg.com) oder senden Sie uns eine Nachricht über unser [Kontaktformular](#).

## Service und Kontakt



### Globaler technischer Service

24/7 weltweite Präsenz |  
Inbetriebnahme, Reparatur und  
Wartung | F-GAS Dichtheitsprüfungen  
| Ersatzteil-Kits | Service-Schulungen  
| PSS - [Pfannenberg Sizing Software](#)



Einfach den QR-  
Code scannen und  
die nächstgelegene  
Niederlassung von  
Pfannenberg finden