



Kompetenzvorsprung in der 4. Generation

Filterlüfter

Durch den Einsatz der neuen Pfannenberg Filterlüfter der 4. Generation sparen Sie Energie, Ressourcen und wertvolle Zeit. Darüber hinaus sorgen Sie für mehr Sicherheit im Produktionsprozess.

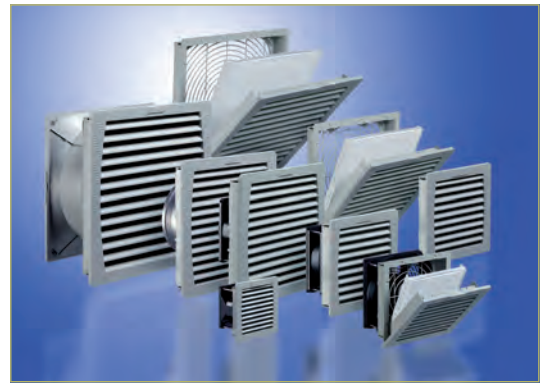
Denn die innovative Filterlüfter- und Filtermattentechnologie der 4. Generation ermöglicht eine Steigerung der Luftleistung von über 100% (Schutzart IP 55) und führt zu mehrfach längeren Standzeiten und damit zu verlängerten Serviceintervallen.

Praxistests unter schwierigsten Bedingungen in der Holzverarbeitenden Industrie ergaben eine Verlängerung der Serviceintervalle von ein auf zwei, teilweise sogar auf drei Wochen. Zudem bestätigte sich die Montage- und Wartungsfreundlichkeit der Filterlüfter. Auch bei der Reinigung durch bequeme Druckluftsäuberung und durch Wegfall des lästigen Filtermattenzuschnitts.

In der Kombination mit Thermostaten und Hygrostaten der Baureihe FLZ (s. Seite 188) erreichen Sie zusätzlich eine Energie-, Material- und Zeiteinsparung verbunden mit einer erheblich längeren Lebensdauer. Damit ergibt sich eine optimierte Umweltbilanz sowie mehr Sicherheit für Ihren Produktionsprozess.

4. Generation vom Erfinder des Filterlüfters

Mit der 4. Generation kann unser Unternehmen über 50 Jahre sehr erfolgreiche Entwicklung und Vermarktung von Filterlüftern vorweisen. Bereits 1958 entwickelt Otto Pfannenberg den weltweit ersten Filterlüfter, der bis heute als "1. Generation" und als Vorbild für alle folgenden Filterlüfter weltweit gilt. Dies war der Beginn der industriellen Schaltschrank-Klimatisierung.



Der besonders servicefreundliche Filterlüfter

Die 4. Generation der Pfannenberg-Filterlüfter bietet ein enormes Maß an Service-, Montage- und Wartungsfreundlichkeit durch:



Werkzeuglose Montage

- Schraubenlose Befestigung
- Patentierte 4-Ecken-Verrastung



Schneller Filtermattenwechsel

- Klappbarer Design-Deckel für einfachste Handhabung
- leicht einsetzbare Filtermatte



Einbaukompatibilität

- Ausschnittskompatibel mit älteren Filterlüfter-Generationen
- Auf Kundenanwendung abgestimmte Anreihbarkeit



Modularer Aufbau

- Variable Luftförderrichtung
- Werkzeuglose Montage von Zubehör und Zusatzkomponenten



Leichter, variabler Elektroanschluss

- Sicherer und schneller Anschluss durch Zugfederklemmen
- Optimale Anpassung an elektronische Konfektionierungskonzepte

Alle Filterlüfter der 4. Generation auf einen Blick

Typ	Luftleistung ¹ IP 54 / IP 55	Nennspannung	Ausschnittsmaß (H x B) ²	Zulassungen					Seite
				UR	cUL	GOST	CSA	CE	
Konturfache Filterlüfter der Serie PF									
PF 11.000	25 / - m³/h	115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	92 x 92 mm	●	●	●		●	130
PF 22.000	61 / 56 m³/h	115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	125 x 125 mm	●	●	●		●	132
PF 32.000	110 / 100 m³/h	115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	177 x 177 mm	●	●	●		●	134
PF 42.500	156 / 145 m³/h	115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	223 x 223 mm	●	●	●		●	136
PF 43.000	256 / 233 m³/h	115 V / 230 V AC 12 V / 24 V / 48 V DC	223 x 223 mm	●	●	●		●	138
PF 65.000	480 / 505 m³/h	115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	140
PF 66.000	640 / 770 m³/h	400 V / 460 V 3 ~ 115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	142
PF 67.000	845 / 925 m³/h	400 V / 460 V 3 ~ 115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	144
Konturfache Austrittsfilter der Serie PFA									
PFA 10.000			92 x 92 mm	●	●	●		●	170
PFA 20.000			125 x 125 mm	●	●	●		●	170
PFA 30.000			177 x 177 mm	●	●	●		●	170
PFA 40.000			223 x 223 mm	●	●	●		●	170
PFA 60.000			291 x 291 mm	●	●	●		●	170
Slim Line Filterlüfter									
PF 65.000 SL	500 m³/h	115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	146
PF 67.000 SL	705 m³/h	400 V / 460 V 3 ~ 115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	148
EMV-Filterlüfter der Serie PF									
PF 11.000 EMC	wie Serie PF	wie Serie PF	93 x 93 mm	●	●	●		●	150
PF 22.000 EMC			126 x 126 mm	●	●	●		●	152
PF 32.000 EMC			178 x 178 mm	●	●	●		●	154
PF 42.500 EMC			224 x 224 mm	●	●	●		●	156
PF 43.000 EMC			224 x 224 mm	●	●	●		●	158
PF 65.000 EMC			292 x 292 mm	●	●	●		●	160
PF 66.000 EMC			292 x 292 mm	●	●	●		●	162
PF 67.000 EMC			292 x 292 mm	●	●	●		●	164
EMV-Austrittsfilter der Serie PFA									
PFA 10.000 EMC			93 x 93 mm	●	●	●		●	170
PFA 20.000 EMC			126 x 126 mm	●	●	●		●	170
PFA 30.000 EMC			178 x 178 mm	●	●	●		●	170
PFA 40.000 EMC			224 x 224 mm	●	●	●		●	170
PFA 60.000 EMC			292 x 292mm	●	●	●		●	170
Dachfilterlüfter Serie PTF – Filterlüfter für die Dachmontage									
PTF 60.500	500 / 350 m³/h	115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	168
PTF 60.700	700 / 550 m³/h	115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	168
PTF 61.000	1000 / 750 m³/h	115 V / 230 V AC	291 x 291 mm	●	●	●		●	168
Dachaustrittsfilter Serie PTFA									
PTFA 60.000			291 x 291 mm	●	●	●		●	170

¹ freiblasend

² für Materialdicke bis 2 mm

● vorhanden

○ in Bearbeitung



Weitere Infos finden Sie im Internet:
www.pfannenberg.de · www.pfannenberg-sparesparts.de · www.filterfan.de
 Immer aktuell informiert. Jetzt Newsletter abonnieren:
newsletter.pfannenberg.de