

Filterlüfter für den Dachaufbau

PTF 60.500 / PTF 60.700 / PTF 61.000

Austrittsfilter für den Dachaufbau

PTFA 60.000

- 2 Baugrößen, Luftfördermenge bis zu 1000 m³/h
- drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 33 und IP 54
- optimale Lüftführung und gleichmäßige Temperaturverteilung (natürliche Konvektion der Luft wird unterstützt)
- werkzeuglose Montage, patentiertes Schnellbefestigungssystem
- UL, cUL Zulassung



| Daten | | PTF 60.500 | | PTF 60.700 | | PTF 61.000 | | Einheit | |
|--|--|-----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------|---|
| Artikelnummer | IP 54 | 11685101055 | 11685151055 | 11687102055 | 11687152055 | 11681102055 | 11681152055 | | |
| | IP 33 | 11685100055 | 11685150055 | 11687100055 | 11687150055 | 11681100055 | 11681150055 | | |
| Nennspannung ± 10% | AC 50 Hz / 60 Hz | | | | | | | V | |
| | | 230 | 115 | 230 | 115 | 230 | 115 | | |
| Luftfördermenge freiblasend | IP 54 | 350 | | 550 | | 750 | | m ³ /h | |
| | IP 33 | 500 | | 700 | | 1000 | | | |
| Luftfördermenge in Kombination (PTF + PFA 60.000) | IP 54 | 242 | | 370 | | 500 | | | |
| | IP 33 | 268 | | 427 | | 582 | | | |
| Leistungsaufnahme | | 4 x 28 / 29 | 4 x 29 / 24 | 65 / 80 | 75 / 90 | 115 / 150 | 110 / 160 | W | |
| Stromaufnahme | | 4 x 0,2 / 0,2 | 4 x 0,3 / 0,3 | 0,3 / 0,36 | 0,66 / 0,8 | 0,51 / 0,66 | 0,96 / 1,4 | A | |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741 | IP 54 | 67 | | 69 | | 77 | | dB (A) | |
| | IP 33 | | | | | | | | |
| Gewicht | | 4,8 | | 4,1 | | 4,3 | | kg | |
| Anschlussart | Klemmleiste | | | | | | | | |
| Absicherung | 6 | | | | | | | A | |
| Schutzart nach EN 60529 / UL 50 | IP 33, IP 54 | | | | | | | | |
| Abscheidegrad | IP 54 | 81 | | | | | | | % |
| | IP 33 | 0 (keine Filtermatte) | | | | | | | |
| Güteklasse der Filtermatte nach DIN EN 779 | IP 54 | G 3 | | | | | | | |
| | IP 33 | keine Filtermatte | | | | | | | |
| Einschaltdauer | 100 | | | | | | | % | |
| Lagerart | Kugellager | | | | | | | | |
| Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹ | ca. 50000 ² | | ca. 40000 | | ca. 40000 | | h | | |
| Temperaturbereich | - 15 ... + 55 / + 5 ... + 131 | | | | | | | °C / °F | |
| Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz) | Stahlblech, Haube pulverbeschichtet; Einrastgehäuse aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt (ABS-FR), selbstverlöschend, UL 94 VO | | | | | | | | |
| Farbton | RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage | | | | | | | | |
| Zubehör | Stück | Artikelnummer | | | | | Informationen auf Seite | | |
| Austrittsfilter PTFA 60.000 | IP 54 | 1 | 11786001055 | | | | | 170 | |
| | IP 33 | 1 | 11786000055 | | | | | 170 | |
| Thermostat | 1 | 17121000000 | | | | | 188/190 | | |

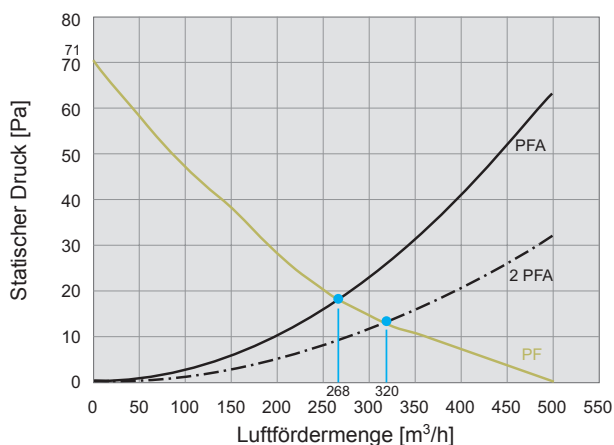
¹ Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.

² L₁₀ (+25 °C)

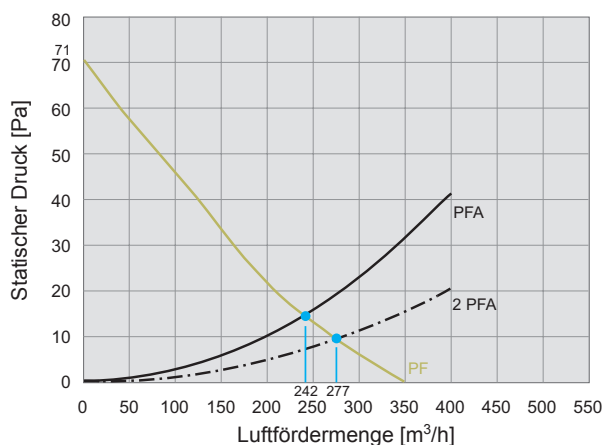
Zulassungen siehe Seite 129

Kennlinien Statischer Druck

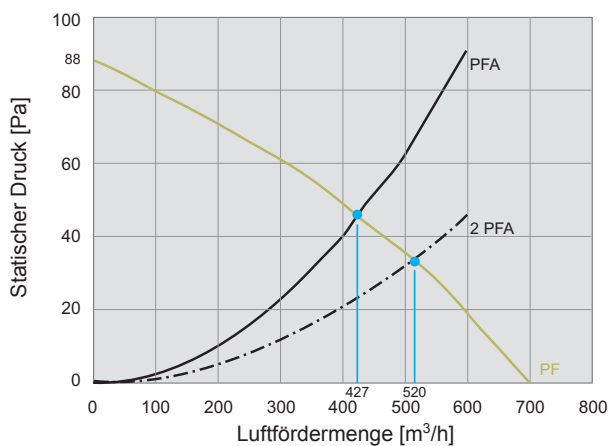
PTF 60.500 IP 33



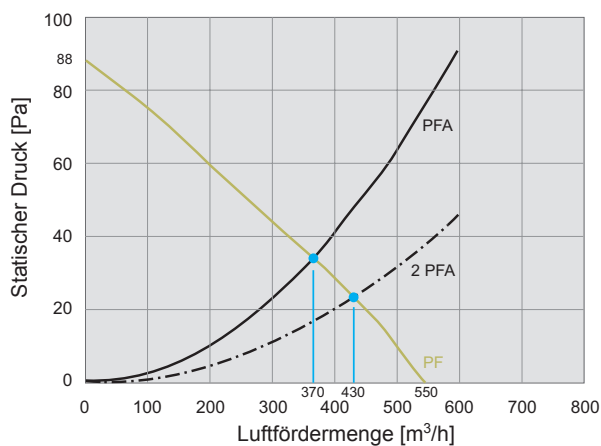
PTF 60.500 IP 54



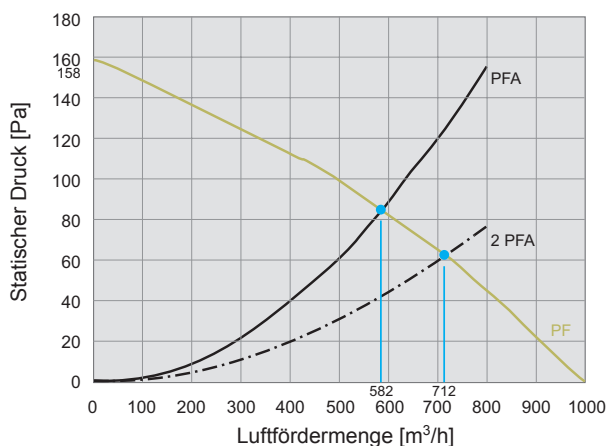
PTF 60.700 IP 33



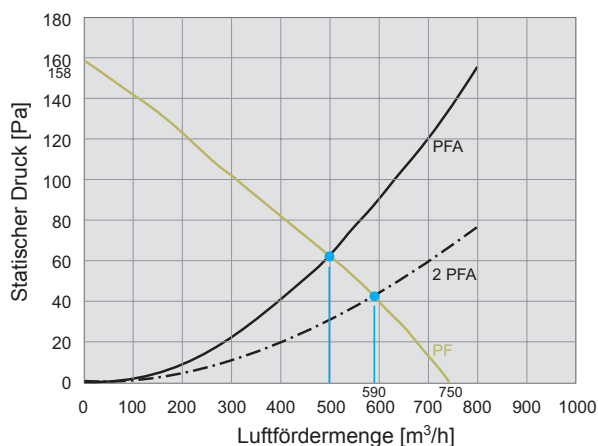
PTF 60.700 IP 54



PTF 61.000 IP 33

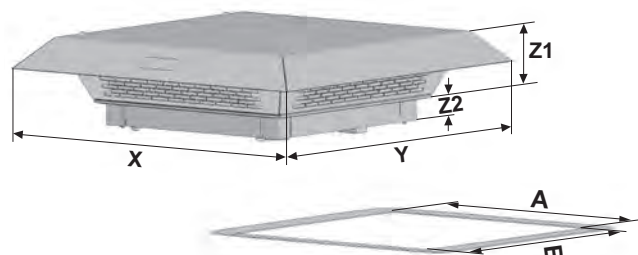


PTF 61.000 IP 54



Abmessungen

| mm | PTF 60.500 | PTF 60.700 | PTF 61.000 | PTFA 60.000 |
|-----------|------------|------------|------------|-------------|
| X | 436 | 470 | 470 | 436 |
| Y | 436 | 470 | 470 | 436 |
| Z1 | 72 | 95 | 95 | 72 |
| Z2 | 34 | 57 | 57 | 34 |
| A' | 291 | 291 | 291 | 291 |
| B' | 291 | 291 | 291 | 291 |



¹ für Materialdicke bis 2 mm
+1 mm für Materialdicke > 2 mm ≤ 3 mm