

PF 65.000 SL

ECOOL SLIM LINE FILTERLÜFTER 500–550 m³/h

Pfannenberg Filterlüfter der 4. Generation mit geringer Einbautiefe

- Baugröße 6, Luftfördermenge bis zu 550 m³/h
- drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)



| PRODUKT | | PF 65.000 SL | | |
|--|--|--------------|-------------|---------|
| ARTIKEL-NR. | IP 55 | 11675103055 | 11675153055 | Einheit |
| DATEN | | | | |
| Nennspannung ±10 % | AC 50 60 Hz | | | |
| | 230 | | 115 | V |
| Luftfördermenge freiblasend | 500 550 | | | m³/h |
| Luftfördermenge in Kombination mit Austrittsfilter | 345 423 | | | |
| Leistungsaufnahme | 64 80 | | | W |
| Stromaufnahme | 0,29 0,35 | | 0,58 0,7 | A |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741 | 54 52 | | | dB (A) |
| Gewicht | 3,3 | | | kg |
| Anschlussart | Schraubklemme | | | |
| Absicherung | 6 | | | A |
| Schutzart nach EN 60529 / UL 50 | NEMA Typ 12 - Faltenfilter | | | |
| Abscheidegrad | 91 | | | % |
| Güteklasse der Filtermatte nach EN 779 | G 4 | | | |
| Einschaltdauer | 100 | | | % |
| Lagerart | Kugellager | | | |
| Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹ | 40000 | | | h |
| Temperaturbereich | -40 ... +55 -40 ... +131 | | | °C °F |
| Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz) | aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 V0, UV-beständig | | | |
| Farbton | RAL 7035 abweichende Farben auf Anfrage | | | |

| ZUBEHÖR | ARTIKELNUMMER | |
|---------------------------------|---------------|-------------|
| Austrittsfilter | 11760003055 | |
| Ersatzfiltermatten | 5 Stück | 18611600037 |
| Thermostat | 17121000000 | |
| Hygrostat | 17207000000 | |
| Wetterschutzhaube aus Edelstahl | 18102000020 | |

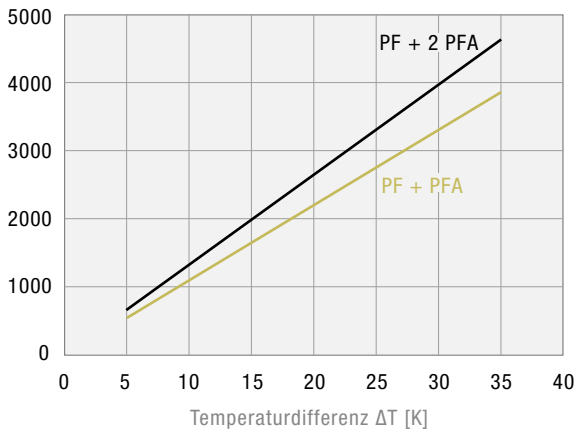
Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.

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



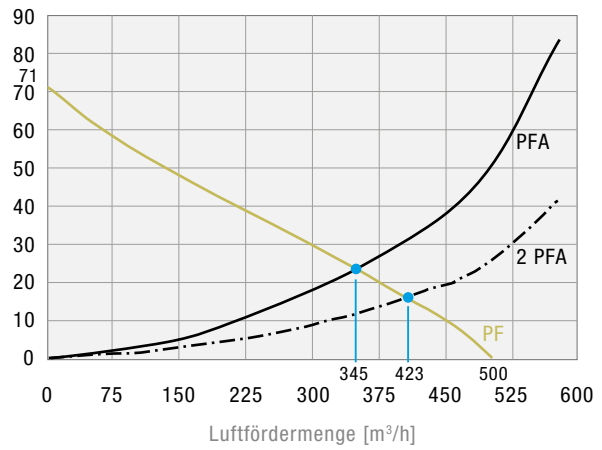
Kennlinien Kühlleistung

Kühlleistung [W]



Kennlinien Statischer Druck

Statischer Druck [Pa]



Abmessungen

| mm | PF 65.000 SL | PFA 60.000 |
|----------------------|--------------|------------|
| X | 320 | 320 |
| Y | 320 | 320 |
| Z1 | 7 | 7 |
| Z2 | 124 | 39 |
| A¹ | 292 | 292 |
| B¹ | 292 | 292 |

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

