

ECOOL Filterlüfter
PF 65.000
ECOOL Austrittsfilter
PFA 60.000



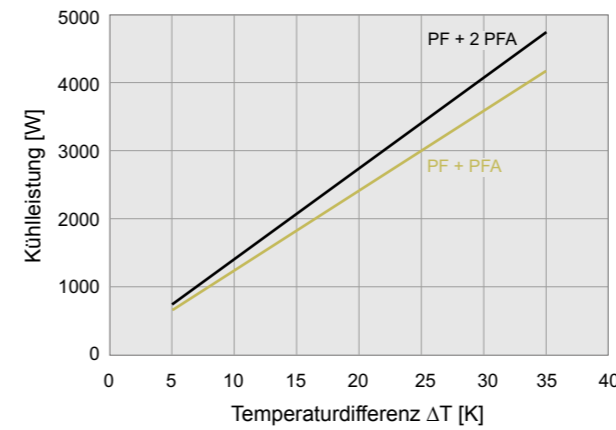
- Baugröße 6, Luftfördermenge bis zu 505 m³/h
- drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- ausschnittskompatibel zu Baugröße 6 der 3. Generation und mit Kühlgerät DTFI 9021 (siehe Seite 50)

| Daten | | PF 65.000 | | Einheit |
|--|---------------|--|-------------|-------------------------|
| Artikelnummer | IP 54 | 11665102055 | 11665152055 | |
| | IP 55 | 11665103055 | 11665153055 | |
| Nennspannung ± 10% | AC 50 / 60 Hz | | | V |
| | | 230 | 115 | |
| Luftfördermenge freiblasend | IP 54 | 480 / 480 | | m³/h |
| | IP 55 | 505 / 505 | | |
| Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 60.000) | IP 54 | 370 / 370 | | m³/h |
| | IP 55 | 380 / 380 | | |
| Leistungsaufnahme | | 80 / 100 | 75 / 90 | W |
| Stromaufnahme | | 0,35 / 0,45 | 0,66 / 0,8 | A |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741 | IP 54 | 54 / 52 | | dB (A) |
| | IP 55 | | | |
| Gewicht | | 3,2 | | kg |
| Anschlussart | | Federreihenklammer | | |
| Absicherung | | 6 | | A |
| Schutzart nach EN 60529 / UL 50 | IP 54 | NEMA Typ 12 - Standard Filter | | |
| | IP 55 | NEMA Typ 12 - Faltenfilter | | |
| Abscheidegrad | IP 54 | 91 | | % |
| | IP 55 | | | |
| Güteklasse der Filtermatte nach DIN EN 779 | IP 54 | G 4 | | |
| | IP 55 | | | |
| Einschaltdauer | | 100 | | % |
| Lagerart | | Kugellager | | |
| Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹ | | 40.000 | | h |
| Temperaturbereich | | - 40 ... + 55 / - 40 ... + 131 | | °C / °F |
| Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz) | IP 54 | aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 VO | | |
| | IP 55 | zusätzlich: UV-beständig | | |
| Farbton | | RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage | | |
| Zubehör | Stück | Artikelnummer | | Informationen auf Seite |
| Austrittsfilter PFA 60.000 | IP 54 | 1 | 11760002055 | 224 |
| | IP 55 | 1 | 11760003055 | 224 |
| Thermostat | 1 | | 17121000000 | 244/246 |

¹ Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist. Zulassungen siehe Seite 183

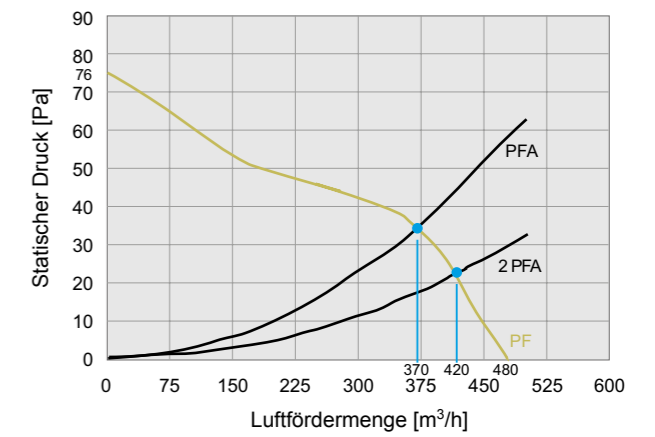
Kennlinien Kühlleistung

PF 65.000 IP 54

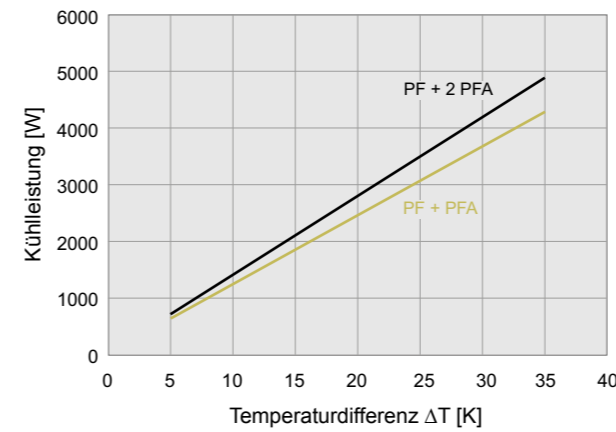


Kennlinien Statischer Druck

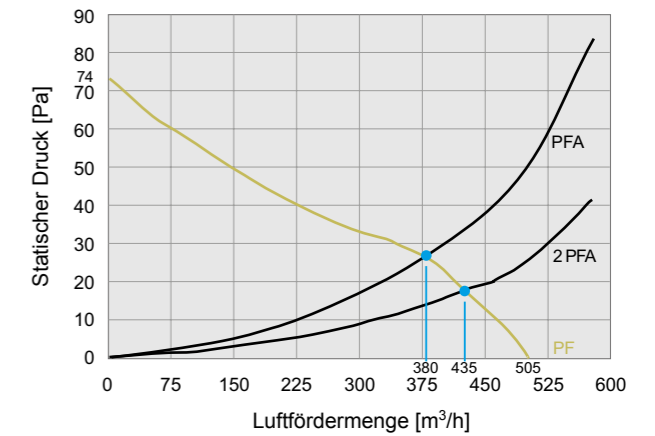
PF 65.000 IP 54



PF 65.000 IP 55



PF 65.000 IP 55



Abmessungen

| mm | PF 65.000 | PFA 60.000 |
|----------------|-----------|------------|
| X | 320 | 320 |
| Y | 320 | 320 |
| Z1 | 7 | 7 |
| Z2 | 150 | 39 |
| A ¹ | 291 | 291 |
| B ¹ | 291 | 291 |

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

