

PF 66.000 Filterlüfter PFA 60.000 Austrittsfilter



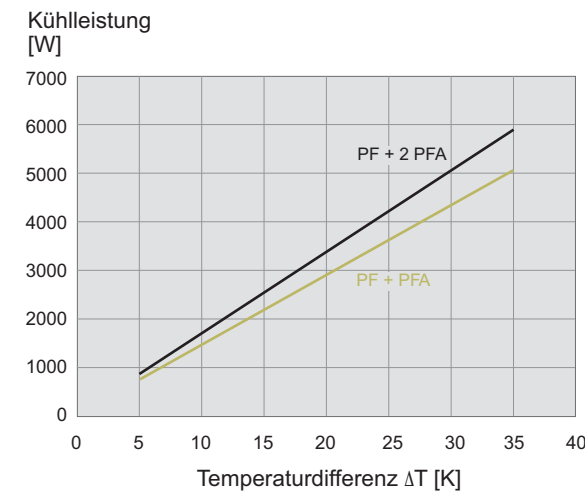
- Baugröße 6, Luftfördermenge bis zu 785 m³/h
- Drei Leistungsklassen, ausschnittskompatibel
- Schutzart IP 54 und IP 55, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- UV-Beständigkeit (IP 55 Variante)
- Ausschnittskompatibel zu Baugröße 6 der 3. Generation (siehe Seite 150) und mit Kühlgerät DTFI 9021 (siehe Seite 26)

| Daten | | PF 66.000 | | | Einheit |
|--|-------|--|-------------|-------------------------|-------------------|
| Artikelnummer | IP 54 | 11666022055 | 11666102055 | 11666152055 | |
| | IP 55 | 11666023055 | 11666103055 | 11666153055 | |
| AC 50 Hz / 60 Hz | | | | | |
| Nennspannung ± 10 % | | 400 / 460 | 230 | 115 | V |
| Luftfördermenge freiblasend | IP 54 | 640 / 653 | | | m ³ /h |
| | IP 55 | 770 / 785 | | | |
| Luftfördermenge in Kombination (PF + PFA 60.000) | IP 54 | 445 / 445 | | | |
| | IP 55 | 490 / 501 | | | |
| Leistungsaufnahme | | 120 / 155 | 115 / 150 | 110 / 160 | W |
| Stromaufnahme | | 0,26 / 0,25 | 0,51 / 0,66 | 0,96 / 1,4 | A |
| Geräuschpegel (nach EN ISO 3741) | IP 54 | 63 / 64 | | | dB(A) |
| | IP 55 | | | | |
| Gewicht | | 3,2 | | | kg |
| Anschlussart | | Federreihenklammer | | | |
| Absicherung | | 6 | | | A |
| Schutzart nach EN 60529 / UL 50 | IP 54 | NEMA Type 12 - Standard Filter | | | |
| | IP 55 | NEMA Type 12 - Faltenfilter | | | |
| Abscheidegrad | IP 54 | 91 | | | % |
| | IP 55 | | | | |
| Güteklasse der Filtermatte ¹ | IP 54 | G 4 | | | |
| | IP 55 | | | | |
| Einschaltdauer | | 100 | | | % |
| Lagerart | | Kugellager | | | |
| Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ² | | 40.000 | | | h |
| Temperaturbereich | | - 15 ... + 55 / + 5 ... + 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 ³ | | | |
| Zubehör | Stück | Artikelnummer | | Informationen auf Seite | |
| Austrittsfilter PFA 60.000 | IP 54 | 1 | 11760002055 | 149 | |
| | IP 55 | 1 | 11760003055 | 149 | |
| Thermostat | 1 | | 17121000000 | 149 | |

¹ nach DIN EN 779
² Lüfterausfall wird definiert, wenn die Strom- und Drehzahlangaben abweichen oder das Betriebsgeräusch auffällig ist.
³ abweichende Farben auf Anfrage
 Zulassungen siehe Seite 111

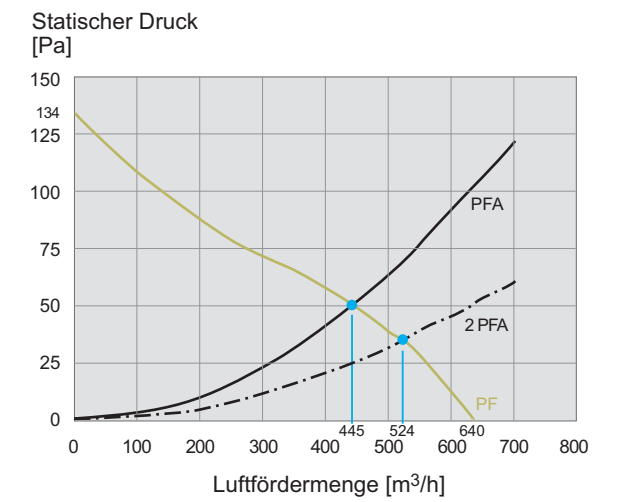
Kennlinien Kühlleistung

PF 66.000 IP 54

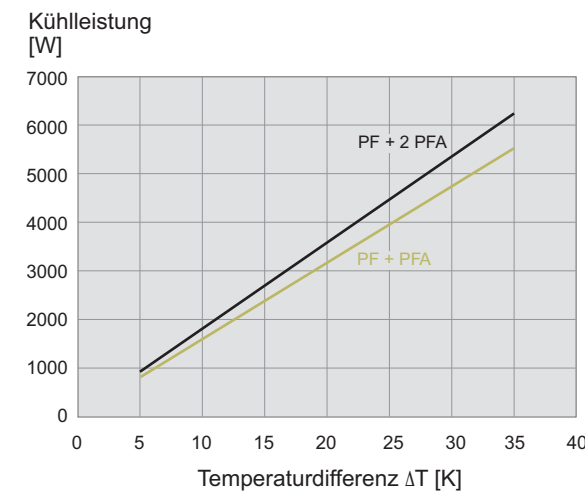


Kennlinien Statischer Druck

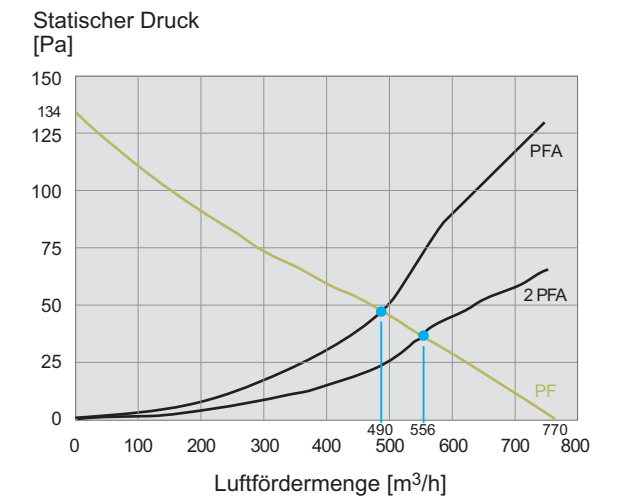
PF 66.000 IP 54



PF 66.000 IP 55



PF 66.000 IP 55



Abmessungen

| mm | PF 66.000 | 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

