

DATENBLATT: FILTERLÜFTER IUKNF1523A / AUSTRITTSFILTER IUKNE150



SCHRACK-INFO

- Baugröße 1, Luftfördermenge bis zu 29 m³/h
- Schutzart IP 54, NEMA Typ 12
- UL, cUL Zulassung
- Ausschnittkompatibel zu Baugröße 1 der 3. Generation

TECHNISCHE DATEN

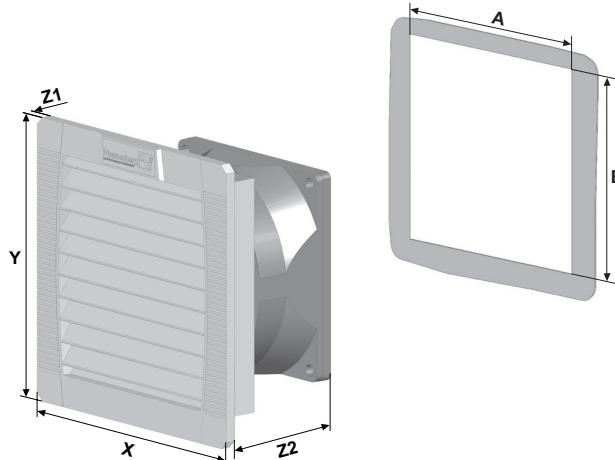
| | |
|--|--|
| Nennspannung ± 10% | AC 50 Hz / 60 Hz DC, 230 V |
| Luftfördermenge freiblasend | 25 / 29 m³/h |
| Luftfördermenge in Kombination (IUKNF1523A + IUKNE150) | 16 / 18 m³/h |
| Leistungsaufnahme | 12 / 11 W |
| Stromaufnahme | 0,07 / 0,06 A |
| Geräuschpegel nach EN ISO 3741 | 33 / 33 dB (A) |
| Gewicht | 0,55 kg |
| Anschlussart | Kabel, 2 Litzen, 310 mm lang |
| Absicherung | 6 A |
| Schutzart nach EN 60529 / UL 50 | NEMA Typ 12 - Standard Filter |
| Abscheidegrad | 88 % |
| Güteklaasse der Filtermatte nach DIN EN 779 | G 3 |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Lagerart | Gleitlager |
| Lebensdauer L ₁₀ (+ 40 °C) ¹ | 52500 h |
| Temperaturbereich | - 15 ... + 55 °C |
| Bauweise (Gehäuse und Berührungsschutz) | aus thermoplastischem Kunststoff gespritzt, selbstverlöschend UL 94 VO |
| Farbton | RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage |

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

ABMESSUNGEN

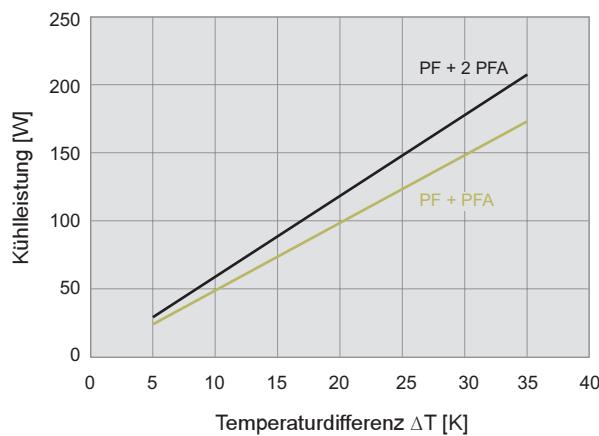
| mm | IUKNF1523A | | IUKNE150 |
|----------------|------------|-----|----------|
| | AC | DC | |
| X | 109 | 109 | 109 |
| Y | 109 | 109 | 109 |
| Z1 | 4 | 4 | 4 |
| Z2 | 62 | 49 | 19 |
| A ¹ | 92 | 92 | 92 |
| B ¹ | 92 | 92 | 92 |

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

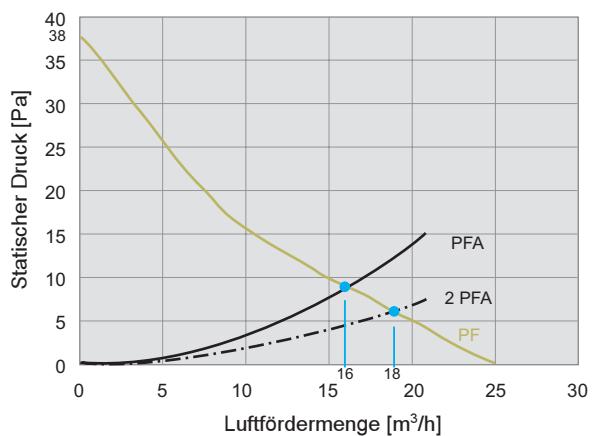


KENNLINIEN

KENNLINIEN KÜHLLEISTUNG



KENNLINIEN STATISCHER DRUCK



BEZEICHNUNG

BEST. NR.

Filterlüfter

IUKNF1523A

ZUBEHÖR

Austrittsfilter

IUKNE150