

## 7F.20 FILTERLÜFTER 7F.21 FILTERLÜFTER IN "BLASENDER" AUSFÜHRUNG

- 1a ANSCHLUSSBILD FÜR AC**  
**1b ANSCHLUSSBILD FÜR DC**
- 2 ABMESSUNGEN (mm)**  
7F.2x.x.xxx.1020 Lüfter  
7F.02.0.000.1000 Gitter
- 3 ÖFFNEN DES GITTERS – AUSTAUSCH DES FILTERS**  
Ersatz-Filtermatte 07F.15  
**Filterklasse**  
EU3 nach DIN 24185, mittlerer Abscheidegrad (80...90)%  
**Filtermaterial**  
Kunststofffaser, progressiver Aufbau, temperaturbeständig bis 100°C, selbstverlöschend, Klasse F1 (DIN 53438)
- 4 MONTAGE (Beispiel)**  
Die Installation mit Hilfe der Rastnasen ist mit Materialstärken von 1 bis 2.5 mm möglich.  
Die Befestigung mit Schrauben (im Lieferumfang enthalten) wird empfohlen.  
Das Anzugsdrehmoment beträgt 0.3 Nm.  
**Montage Reihenfolge:**  
1 Anschlussklemme entfernen **4a**  
2 Filterlüfter in Montageausschnitt einsetzen **4b**  
3 Anschlussklemme erneut einsetzen **4a**



**7F20-1020**  
**7F02-1000**

<b>7F.2x.x.xxx.1020</b>	
	U <sub>N</sub> 110...120 V AC (50/60 Hz) <b>(8.120)</b>
	U <sub>N</sub> 230...240 V AC (50/60 Hz) <b>(8.230)</b>
	U <sub>N</sub> 24 V DC <b>(9.024)</b>
P <sub>N</sub> 17 W (AC)/3.6 W (DC)	
<b>OUT</b>	m <sup>3</sup> /h 24
	m <sup>3</sup> /h (+ 7F.02) 14
	dB (A) 27 (AC) 37.5 (DC)
	(-15...+55)°C
IP54	
<b>UL</b> <sup>®</sup> <b>US</b>	
For Use on a Flat Surface of a Type 1, 12 Enclosure Use copper conductor only, 90°C min Conductor size 14-18 AWG Surrounding air temperature 55°C	

