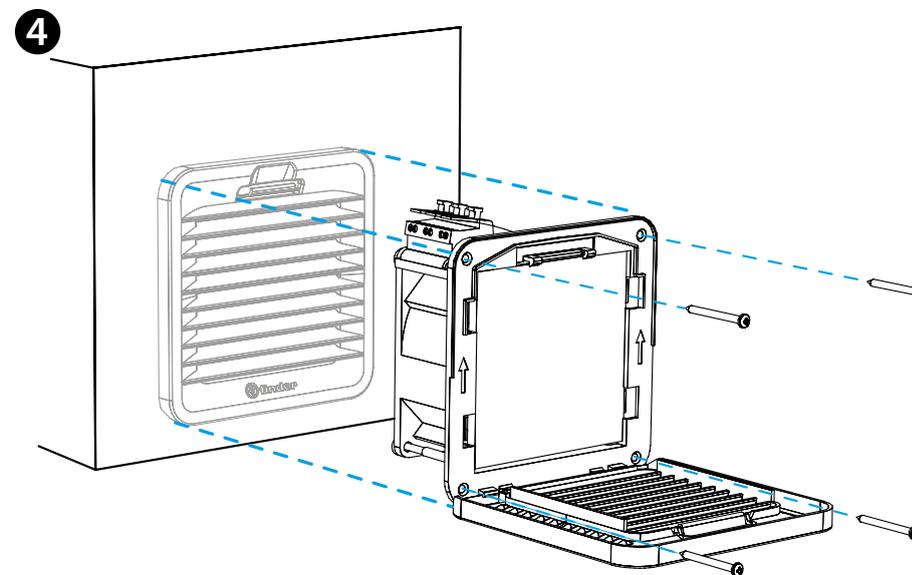
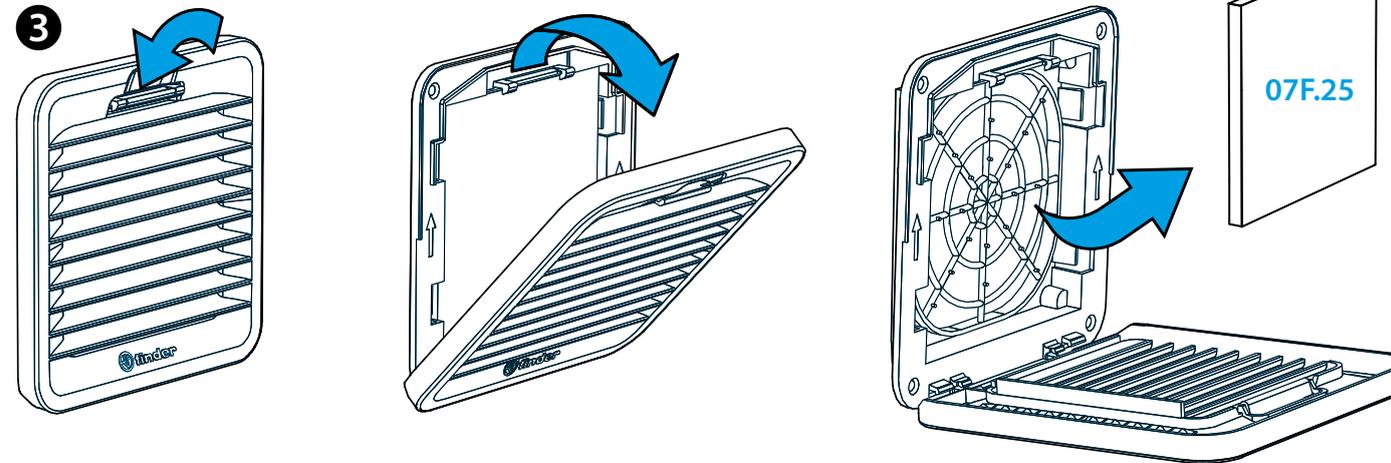
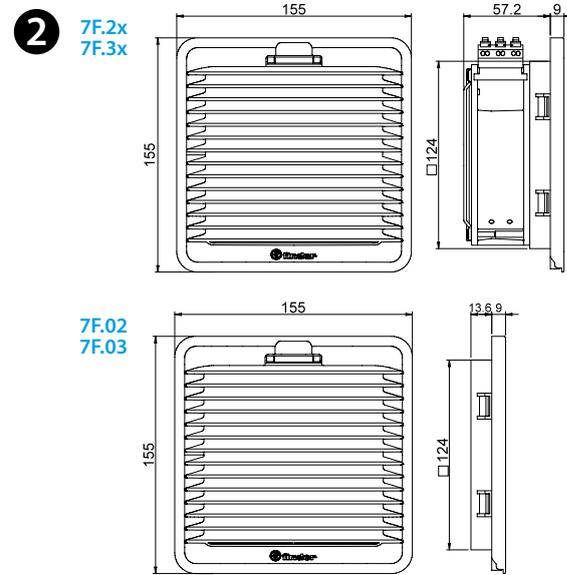
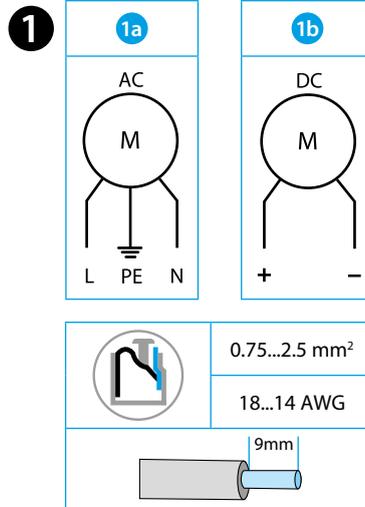




7F.20-2055  
7F.30-2055

7F.02  
7F.03

|  |  |
|--|--|
|  | 7F.2x.x.xxx.2055<br>7F.2x.x.xxx.2055.0<br>7F.3x.x.xxx.2055   |
|   | U <sub>N</sub> 110...120 V AC (50/60 Hz) (8.120)<br>U <sub>N</sub> 230...240 V AC (50/60 Hz) (8.230)<br>U <sub>N</sub> 24 V DC (9.024) |
|  | P <sub>N</sub> 120 V AC (50/60 Hz) 30/25 W<br>P <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) 29/25 W<br>P <sub>N</sub> 24 V DC 7 W                 |
| OUT  | m <sup>3</sup> /h (50/60Hz) 55/63  |
|  | m <sup>3</sup> /h (50/60Hz) 40/45.5  |
|  | dB (A) 42 (AC)<br>46 (DC)  |
|   | (-15...+55)°C<br>(-30...+55)°C only for 7F.3x  |
|  | IP54 / Type 12 -> 7F.2x<br>IP54 / Type 3R -> 7F.3x   |
|  <p>For Use on a Flat Surface of a Type 1, 12 Enclosure<br/>Use copper conductor only, 90°C min<br/>Conductor size 14-18 AWG<br/>Surrounding air temperature 55°C</p> |  |



## DEUTSCH

FÜR DEN INNENBEREICH:  
7F.20 FILTERLÜFTER  
7F.21 FILTERLÜFTER IN "BLASENDER" AUSFÜHRUNG

FÜR DEN AUSSENBEREICH:  
7F.30 FILTERLÜFTER  
7F.31 FILTERLÜFTER IN "BLASENDER" AUSFÜHRUNG

- 1a ANSCHLUSSBILD FÜR AC**  
**1b ANSCHLUSSBILD FÜR DC**
- 2 ABMESSUNGEN (mm)**  
7F.2x/3x Lüfter  
7F.02/03 Gitter
- 3 ÖFFNEN DES GITTERS – AUSTAUSCH DES FILTERS**  
Ersatz-Filtermatte 07F.25.  
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.

**ANMERKUNG**

|                      |        |               |          |
|----------------------|--------|---------------|----------|
| Für den Innenbereich |        |               |          |
| 7F.2x.x.xxx.2055     | Lüfter | Farbe Grau    | RAL 7035 |
| 7F.2x.x.xxx.2055.0   | Lüfter | Farbe Schwarz | RAL 9004 |
| 7F.02.0.000.2000     | Gitter | Farbe Grau    | RAL 7035 |
| 7F.02.0.000.2000.0   | Gitter | Farbe Schwarz | RAL 9004 |

|                      |        |            |          |
|----------------------|--------|------------|----------|
| Für den Außenbereich |        |            |          |
| 7F.3x.x.xxx.2055     | Lüfter | Farbe Grau | RAL 7000 |
| 7F.03.0.000.2000     | Gitter | Farbe Grau | RAL 7000 |