


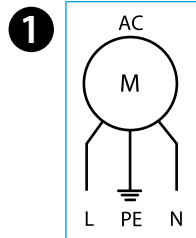

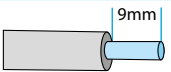


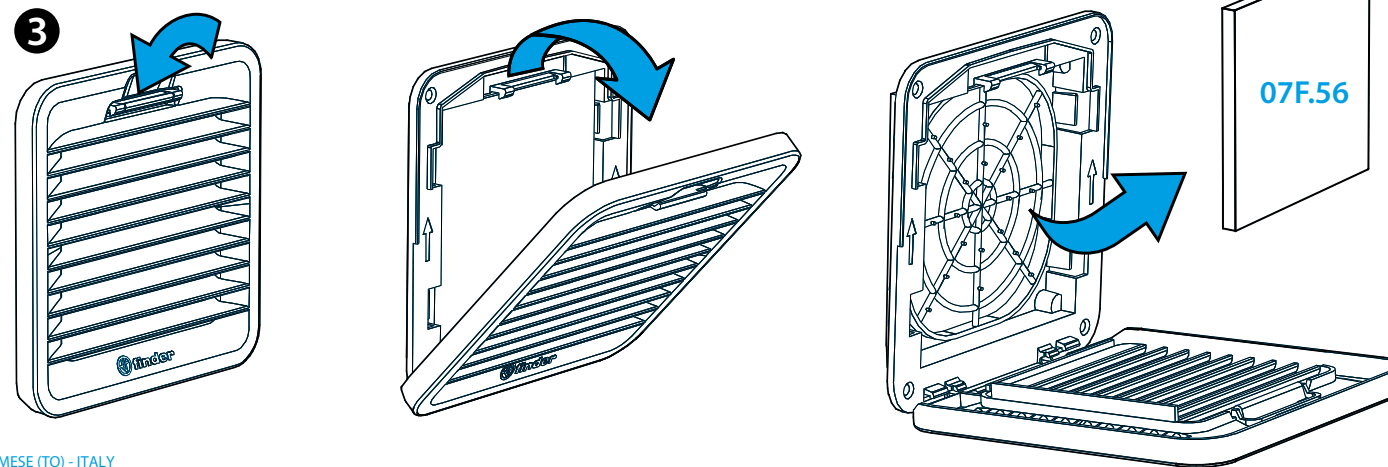
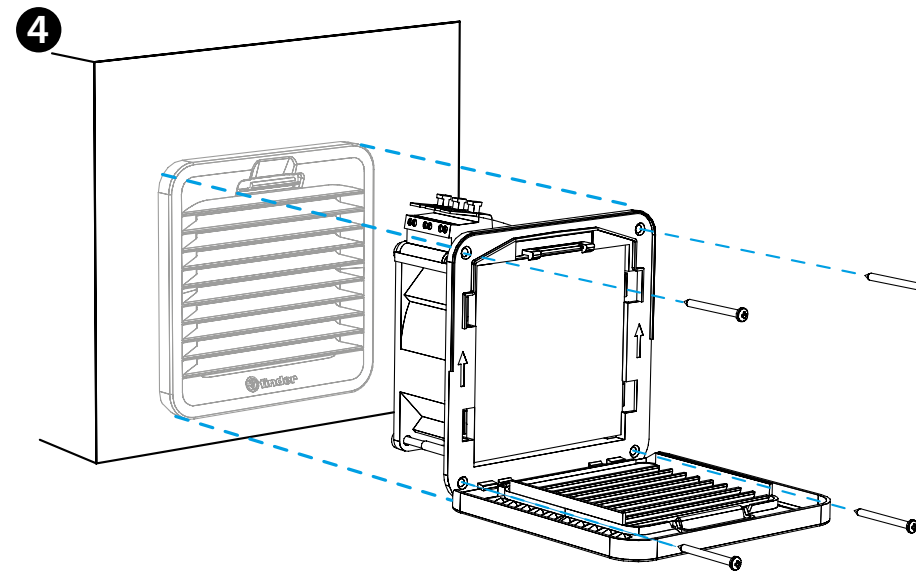
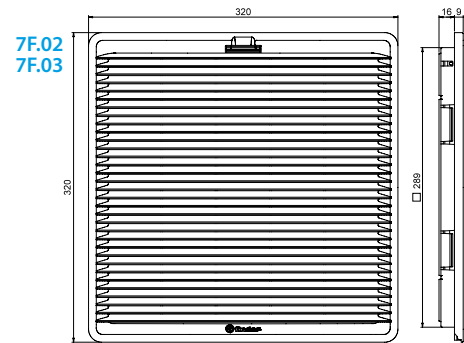
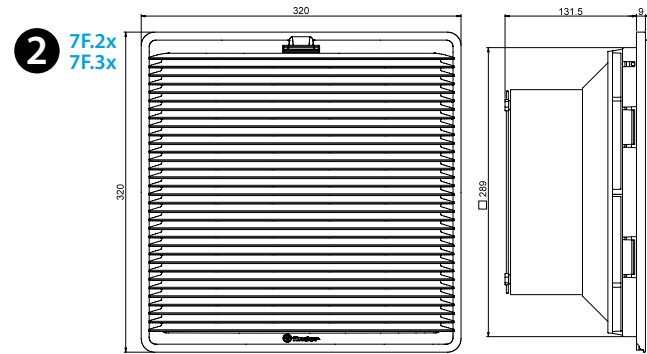
7F.20-5550  
7F.30-5550

7F.02  
7F.03

	7F.2x.x.xxx.5550 7F.2x.x.xxx.5550.0 7F.3x.x.xxx.5550
	U <sub>N</sub> 110...120 V AC (50/60 Hz) (8.120) U <sub>N</sub> 230...240 V AC (50/60 Hz) (8.230) P <sub>N</sub> 120 V AC (50/60 Hz) 75/102 W P <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) 76/116 W
<b>OUT</b>	m <sup>3</sup> /h (50/60Hz) 550/605 m <sup>3</sup> /h (50/60Hz) 400/440 dB (A) 75 (AC)
	(-15...+55)°C (-30...+55)°C only for 7F.3x
	IP54 / Type 12 -> 7F.2x IP54 / Type 3R -> 7F.3x
	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



	0.75...2.5 mm <sup>2</sup>
	18...14 AWG
	9mm



# 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

- 1 ANSCHLUSSBILD FÜR AC**
- 2 ABMESSUNGEN (mm)**  
7F.2x/3x Lüfter  
7F.02/03 Gitter
- 3 ÖFFNEN DES GITTERS – AUSTAUSCH DES FILTERS**  
Filtermatte: 07F.56 für Filterlüfter  
07F.55 für Austrittsfilter

**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 für Materialstärken von 1,5 mm vorgesehen.  
Die Befestigung ist jedoch auch mit Materialstärken von 2,5 mm möglich.  
Die Befestigung mit Schrauben (im Lieferumfang enthalten) wird empfohlen.  
Das Anzugsdrehmoment beträgt 0.3 Nm.

**ANMERKUNG**

<b>Für den Innenbereich</b>			
7F.2x.x.xxx.5550	Lüfter	Farbe Grau	RAL 7035
7F.2x.x.xxx.5550.0	Lüfter	Farbe Schwarz	RAL 9004
7F.02.0.000.5000	Gitter	Farbe Grau	RAL 7035
7F.02.0.000.5000.0	Gitter	Farbe Schwarz	RAL 9004

<b>Für den Außenbereich</b>			
7F.3x.x.xxx.5550	Lüfter	Farbe Grau	RAL 7000
7F.03.0.000.5000	Gitter	Farbe Grau	RAL 7000