



7F.20-4250
7F.30-4250

7F.02
7F.03

7F.2x.x.xxx.4250
7F.2x.x.xxx.4250.0
7F.3x.x.xxx.4250



U_N 110...120 V AC (50/60 Hz) (8.120)
U_N 230...240 V AC (50/60 Hz) (8.230)
U_N 24 V DC (9.024)

P_N 120 V AC (50/60 Hz) 42/48 W
P_N 230 V AC (50/60 Hz) 46/50 W
P_N 24 V DC 43 W

OUT

m³/h (50/60Hz) 250/295
m³/h (50/60Hz) 195/228
dB (A) 56 (AC)
64 (DC)



(-15...+55)°C
(-30...+55)°C only for 7F.3x

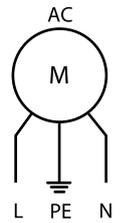
IP54 / Type 12 -> 7F.2x
IP54 / Type 3R -> 7F.3x



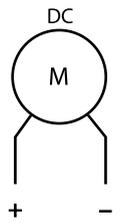
For Use on a Flat Surface of a Type 1, 12 Enclosure
Use copper conductor only, 90°C min
Conductor size 14-18 AWG
Surrounding air temperature 55°C

1

1a



1b



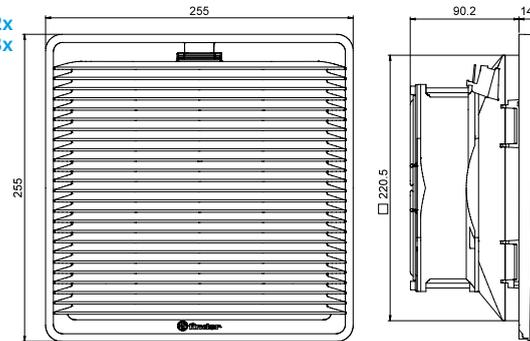
0.75...2.5 mm²

18...14 AWG

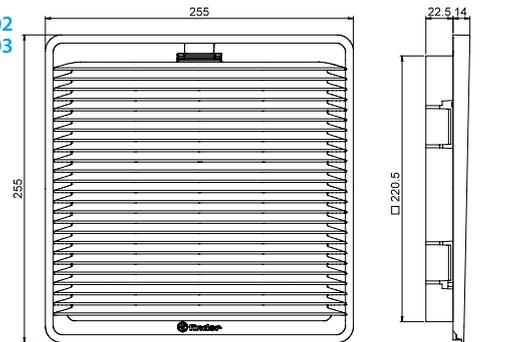


2

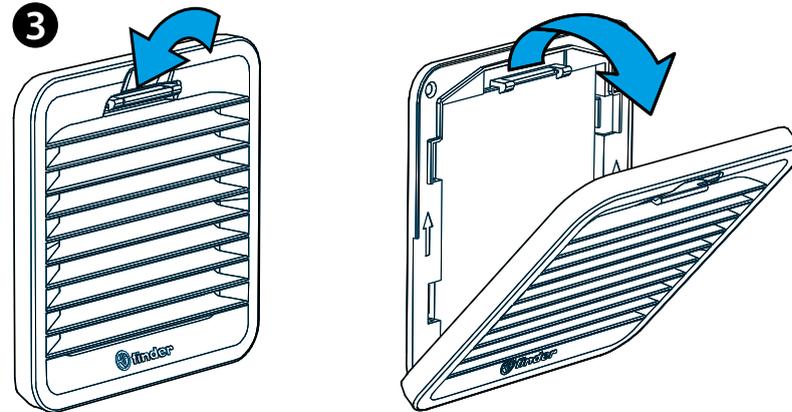
7F.2x
7F.3x



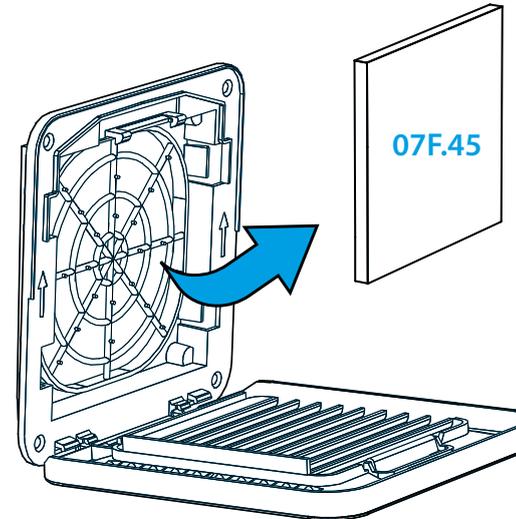
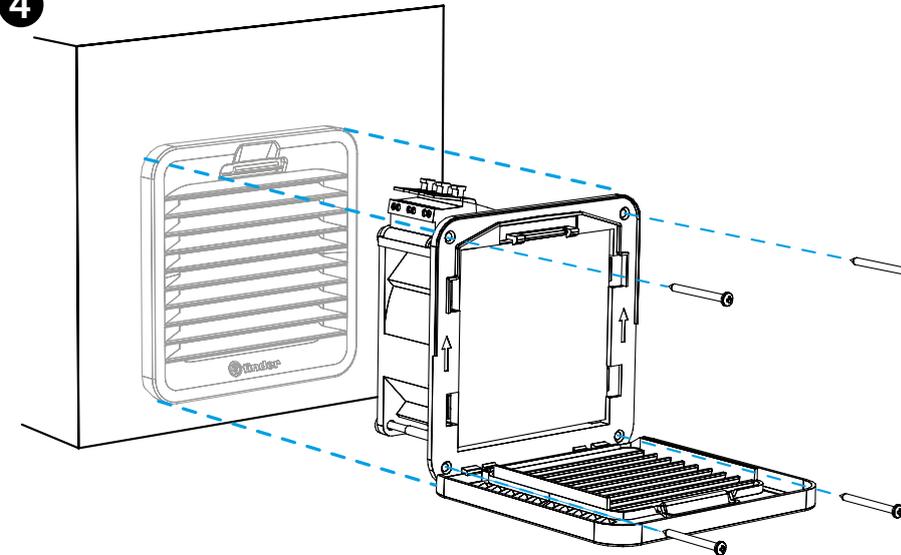
7F.02
7F.03



3



4



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

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.45.

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

Für den Innenbereich

7F.2x.x.xxx.4250 Lüfter Farbe Grau RAL 7035

7F.2x.x.xxx.4250.0 Lüfter Farbe Schwarz RAL 9004

7F.02.0.000.4000 Gitter Farbe Grau RAL 7035

7F.02.0.000.4000.0 Gitter Farbe Schwarz RAL 9004

Für den Außenbereich

7F.3x.x.xxx.4250 Lüfter Farbe Grau RAL 7000

7F.03.0.000.4000 Gitter Farbe Grau RAL 7000