

**fuhrmeister**



Dachlüfter  
Serie F

Die Dachlüfter der Serie F können überall dort eingesetzt werden, wo die Temperatur der Umgebungsluft ausreicht, um elektronische Komponenten abzukühlen. Bei fachgerechter Montage ist die Schutzart IP54 gewährleistet. Die kühlere Umgebungsluft wird über Eintrittsfilter angesaugt und gleichzeitig gefiltert. Im Schaltschrank nimmt sie die Verlustwärme auf und wird im oberen Teil des Schrankes als Warmluft durch einen Dachlüfter wieder abgeführt.

The F series roof-mounted fans can be used wherever the ambient air temperature is sufficient to cool electronic components. The IP54 degree of protection is guaranteed if properly installed. The cool ambient air is sucked in via inlet filters and filtered at the same time. It absorbs heat loss in the control cabinet and is dissipated as warm air through a roof fan in the upper part of the cabinet.



Dachlüfter Unterseite mit optional erhältlichem Regler / Roof-Fan bottomside with optional available Controller

- Geringe Bautiefe, ideal für kompakte Schränke
- Stahlblech pulverbeschichtet RAL 7035, optional Edelstahl
- Flacher Aufbau, nur 100-140mm
- Flächendichtung
- Schutzart IP54

- Small depth, ideal for compact enclosures
- Sheet Steel powder coated RAL 7035, optional inox housing
- Flat structure, only 100-140mm
- Surface seal
- Protection grade of IP54

Dachlüfter Roof Fans	Type Model	Luftleistung freiblasend Air flow rate free blow	Spannung Voltage	Ausschnitt Cutout	Abmessungen Dimensions
Bestell.-Nr./Order-No.		m³/h	V, Hz	B x T (mm)	B x H x T (mm)
20.INFX.D011.0101	FC-INF-D011	110	230 AC, 1~, 50/60	295 x 125	420 x 100 x 200
20.INFX.D011.0102	FC-INF-D011	110	115 AC, 1~, 50/60	295 x 125	420 x 100 x 200
20.INFX.D011.0108	FC-INF-D011	110	24 VDC	295 x 125	420 x 100 x 200
20.INFX.D022.0101	FC-INF-D022	230	230 AC, 1~, 50/60	407 x 177	575 x 120 x 260
20.INFX.D022.0102	FC-INF-D022	230	115 AC, 1~, 50/60	407 x 177	575 x 120 x 260
20.INFX.D022.0108	FC-INF-D022	230	24 VDC	407 x 177	575 x 120 x 260
20.INFX.D046.0101	FC-INF-D046	460	230 AC, 1~, 50/60	499 x 224	690 x 140 x 320
20.INFX.D046.0102	FC-INF-D046	460	115 AC, 1~, 50/60	499 x 224	690 x 140 x 320
20.INFX.D046.0108	FC-INF-D046	460	24 VDC	499 x 224	690 x 140 x 320

Passende Austrittsfilter finden Sie in unserer Serie D / Suitable exhaust filters can be found in our series D

Dachentlüftung / Roof Exhaust	Type Model	Abmessungen Dimensions
Bestell.-Nr. / Order-No.		
20.INFX.D420.0100	FC-INF-D400	400 x 102 x 350
20.INFX.D575.0100	FC-INF-D540	540 x 128 x 390
20.INFX.D690.0100	FC-INF-D690	690 x 140 x 320

Regler / Controller	Type Model	Kontakt Contact
Bestell.-Nr. / Order-No.		
13.SETX.XANO.1100	FR-SET-ANO	NO, -10...+80°C
13.SETX.XOCH.1100	FR-SET-OCH	CO, 0...+60°C

Weitere Regler unter [www.fuhrmeister-gmbh.de](http://www.fuhrmeister-gmbh.de) / For further controller visit [www.fuhrmeister-gmbh.de](http://www.fuhrmeister-gmbh.de)

