



Dachlüfter / Roof Fan
Serie RF Aufbau

Die Dachlüfter der Serie RF Aufbau können überall dort eingesetzt werden, wo die Temperatur der Umgebungsluft für die Abkühlung elektronischer Komponenten ausreicht. Die kühlere Umgebungsluft wird über Eintrittsfilter, Kiemenbleche, offenem Boden etc. angesaugt. Im Schaltschrank nimmt sie die Verlustwärme auf und wird im oberen Teil des Schrankes als Warmluft durch einen Dachlüfter wieder abgeführt. Die Dachlüfter werden standardmässig mit saugender Funktion (Unterdruck) ausgeliefert.

The RF Aufbau series roof fans can be used wherever the temperature of the ambient air is sufficient to cool down electronic components. The cooler ambient air is drawn in via inlet filters, gill plates, open bottom, etc. In the cabinet the heat of the components will be taken away by the airflow and blown out in the upper part through a roof-fan. The roof fans are supplied with suction function (negative pressure) as standard.



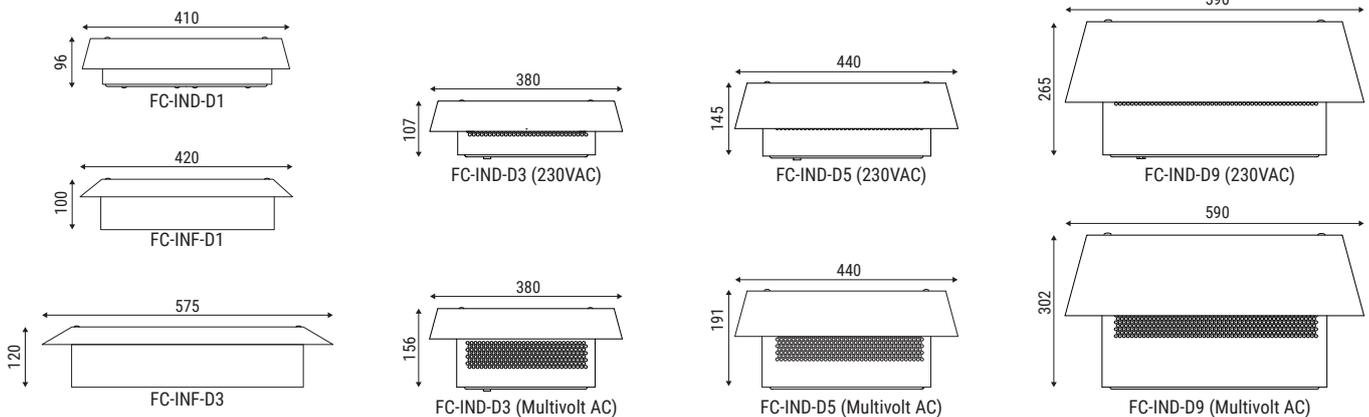
- Robustes Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet RAL 7035
- Schutzart bis zu IP54
- Aufgeschäumte (FC-IND) oder Flächen-Dichtung (FC-INF)
- Kundenspezifische Lackierung als Option
- Andere Spannungen und Edelstahlgehäuse auf Anfrage

- Rugged sheet steel, powder coated RAL 7035
- Protection level up to IP54
- Applied seal (FC-IND) or area sealing (FC-INF)
- Custom painting as option
- Other voltages and inox housings on request

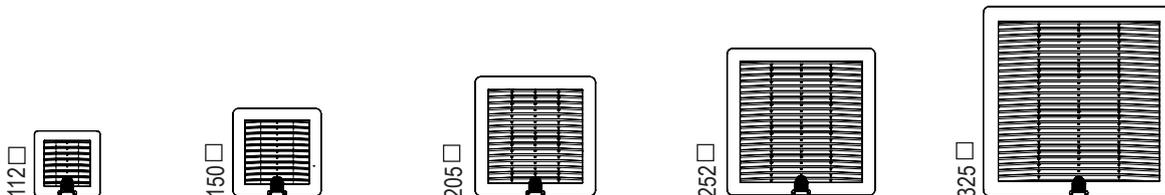
Dachlüfter / Roof Fans	Type Model	Luftleistung Air flow free blow	Schutzart Protection Degree	Spannung Voltage	Geräuschpegel Noise level	Ausschnitt Cutout	Abmessungen Dimensions
Bestell.-Nr./Order-No.		m ³ /h		V	ca. dB(A)	B x T (mm)	B x H x T (mm)
20.INDX.D110.0101	FC-IND-D110	330	IP 33	230 AC	46	265 x 125	410 x 96 x 175
20.INFX.D11F.0101	FC-INF-D11F	330	IP 54	230 AC	46	295 x 125	420 x 100 x 200
20.INFX.D31F.0101	FC-INF-D31F	330	IP 54	230 AC	46	407 x 177	575 x 120 x 260
20.INDX.D120.0108	FC-IND-D120	390	IP 33	24 DC	46	265 x 125	410 x 96 x 175
20.INFX.D13F.0108	FC-INF-D13F	486	IP 54	24 DC	46	295 x 125	420 x 100 x 200
20.INFX.D33F.0108	FC-INF-D33F	486	IP 54	24 DC	46	407 x 177	575 x 120 x 260
20.INDX.D330.0101	FC-IND-D330	520	IP 44	230 AC	75	190 x 190	380 x 107 x 300
20.INDX.D330.0103	FC-IND-D330	520	IP 44	380/400/440/460/480 AC	75	190 x 190	380 x 156 x 300
20.INDX.D33F.0101	FC-IND-D33F	520	IP 54	230 AC	75	190 x 190	380 x 107 x 300
20.INDX.D33F.0103	FC-IND-D33F	520	IP 54	380/400/440/460/480 AC	75	190 x 190	380 x 156 x 300
20.INDX.D360.0101	FC-IND-D360	990	IP 44	230 AC	70	190 x 190	380 x 107 x 300
20.INDX.D360.0103	FC-IND-D360	990	IP 44	380/400/440/460/480 AC	70	190 x 190	380 x 156 x 300
20.INDX.D36F.0101	FC-IND-D36F	990	IP 54	230 AC	70	190 x 190	380 x 107 x 300
20.INDX.D36F.0103	FC-IND-D36F	990	IP 54	380/400/440/460/480 AC	70	190 x 190	380 x 156 x 300
20.INDX.D570.0101	FC-IND-D570	1.190	IP 44	230 AC	77	240 x 240	440 x 145 x 380
20.INDX.D570.0103	FC-IND-D570	1.190	IP 44	380/400/440/460/480 AC	77	240 x 240	440 x 191 x 380
20.INDX.D57F.0101	FC-IND-D57F	1.190	IP 54	230 AC	77	240 x 240	440 x 145 x 380
20.INDX.D57F.0103	FC-IND-D57F	1.190	IP 54	380/400/440/460/480 AC	77	240 x 240	440 x 191 x 380
20.INDX.D580.0101	FC-IND-D580	1.450	IP 44	230 AC	78	240 x 240	440 x 145 x 380
20.INDX.D580.0103	FC-IND-D580	1.450	IP 44	380/400/440/460/480 AC	78	240 x 240	440 x 191 x 380
20.INDX.D58F.0101	FC-IND-D58F	1.450	IP 54	230 AC	77	240 x 240	440 x 145 x 380
20.INDX.D58F.0103	FC-IND-D58F	1.450	IP 54	380/400/440/460/480 AC	77	240 x 240	440 x 191 x 380
20.INDX.D990.0101	FC-IND-D990	2.550	IP 44	230 AC	78	340 x 340	590 x 265 x 525
20.INDX.D990.0103	FC-IND-D990	2.550	IP 44	380/400/440/460/480 AC	78	340 x 340	590 x 302 x 525
20.INDX.D99F.0101	FC-IND-D99F	2.550	IP 54	230 AC	78	340 x 340	590 x 265 x 525
20.INDX.D99F.0103	FC-IND-D99F	2.550	IP 54	380/400/440/460/480 AC	78	340 x 340	590 x 302 x 525

Dachlüfter mit Thermostat (NO) Roof Fans with thermostat (NO)	Type Model	Luftleistung Air flow free blow m³/h	Schutzart Protection Degree	Spannung Voltage V	Geräuschpegel Noise level ca. dB(A)	Ausschnitt Cutout B × T (mm)	Abmessungen Dimensions B × H × T (mm)
20.INFT.D11F.0101	FC-INFT-D11F	330	IP 54	230 AC	46	295 × 125	420 × 100 × 200
20.INFT.D31F.0101	FC-INFT-D31F	330	IP 54	230 AC	46	407 × 177	575 × 120 × 260
20.INFT.D13F.0108	FC-INFT-D13F	486	IP 54	24 DC	46	295 × 125	420 × 100 × 200
20.INFT.D33F.0108	FC-INFT-D33F	486	IP 54	24 DC	46	407 × 177	575 × 120 × 260

Dachentlüftung Roof air outlet	Type Model	Schutzart Protection Degree	Ausschnitt Cutout B × T (mm)	Abmessungen Dimensions B × H × T (mm)
20.INDX.D100.0100	FC-IND-D100	IP 33	265 × 125	410 × 96 × 175
20.INFX.D10F.0100	FC-INF-D10F	IP 54	295 × 125	420 × 100 × 200
20.INDX.D300.0100	FC-IND-D300	IP 44	190 × 190	380 × 107 × 300
20.INDX.D30F.0100	FC-IND-D30F	IP 54	190 × 190	380 × 107 × 300
20.INFX.D30F.0100	FC-INF-D30F	IP 54	407 × 177	575 × 120 × 260
20.INDX.D500.0100	FC-IND-D500	IP 44	240 × 240	440 × 145 × 380
20.INDX.D50F.0100	FC-IND-D50F	IP 54	240 × 240	440 × 145 × 380
20.INDX.D900.0100	FC-IND-D900	IP 44	340 × 340	590 × 265 × 525
20.INDX.D90F.0100	FC-IND-D90F	IP 54	340 × 340	590 × 265 × 525



Austrittsfilter Exhaust filter	Type Model	Ausschnitt Cutout B × T (mm)	Abmessungen Dimensions B × H × T (mm)
20.INDX.F112.0100	FC-IND-F112	92 × 92	112 × 112 × 28
20.INDX.F150.0100	FC-IND-F150	124 × 124	150 × 150 × 28
20.INDX.F205.0100	FC-IND-F205	177 × 177	205 × 205 × 28
20.INDX.F252.0100	FC-IND-F252	224 × 224	252 × 252 × 29
20.INDX.F325.0100	FC-IND-F325	292 × 292	325 × 325 × 29



Thermostate Thermostats	Type Model	Beschreibung Description	Temperaturbereich Temperature range	Schaltverhalten Switching characteristic
13.SETX.XANO.1100	FR-SET-ANO	Thermostat, elektromechanisch / Thermostat, electromechanic	-10 bis +80°C	NO
13.SETX.AACO.1100	FR-SET-AACO	Thermostat, elektromechanisch / Thermostat, electromechanic	-10 bis +80°C	NC + NO
13.SETX.XOCH.1100	FR-SET-OCH	Thermostat, elektromechanisch / Thermostat, electromechanic	0 bis +60°C	CO