



Dachlüfter / Roof Fan
Serie RF Einbau

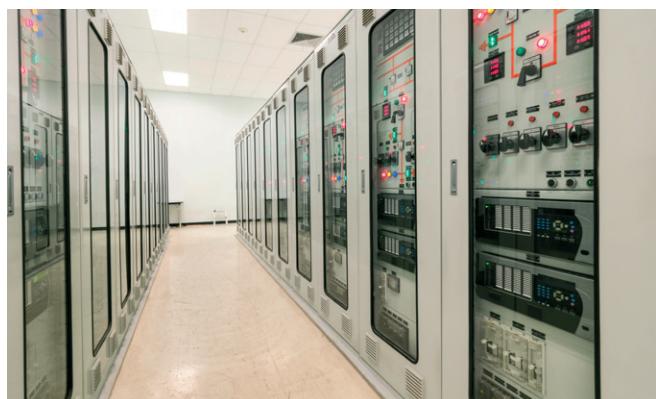


Die Dachlüfter der Serie RF Einbau mit ihren leistungsstarken Radiallüftern kommen dort zum Einsatz, wo die Temperatur der Umgebungsluft für die Abkühlung elektronischer Komponenten ausreicht. Die kühlere Umgebungsluft wird über Eintrittsfilter, Kie-menbleche, offenem Boden etc. angesaugt, nimmt die die Verlustwärme auf und wird als Warmluft durch einen Dachlüfter wieder abgeführt. Die Dachlüfter werden standardmäßig mit saugender Funktion (Unterdruck) ausgeliefert.



- Flacher Aufbau
- Aufgeschäumte Dichtung (FC-INC)
- Innerhalb der Modellreihen (FC-INA oder FC-INC) ausschnittkompatibel
- Kundenspezifische Lackierung als Option (FC-INC und FC-IND)
- Schnellmontage ohne Schrauben (nur FC-INC)
- EC Varianten
- / / und andere Spannungen auf Anfrage

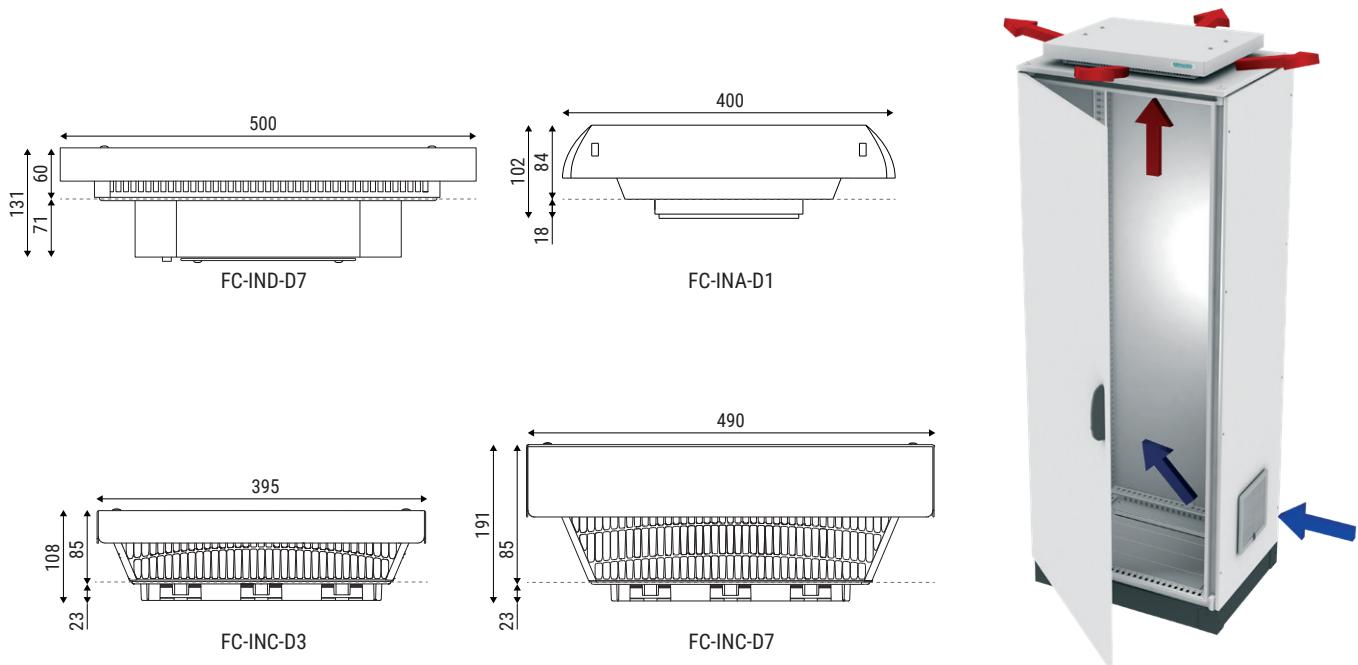
The roof fans of the RF Einbau series with their powerful radial fans can be used wherever the temperature of the ambient air is sufficient for cooling electronic components. The cooler ambient air is drawn in via inlet filters, gill plates, open bottom, etc. In the cabinet the heat of the components 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.



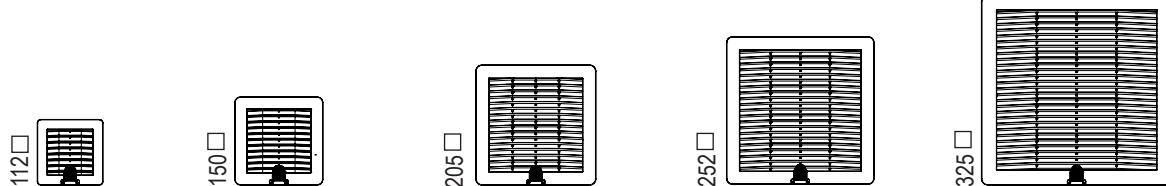
- Flat design
- Applied seal (only FC-INC)
- Cut-out compatible within the model series (FC-INA or FC-INC)
- Custom painting as option (FC-INC and FC-IND)
- Fast mounting without screws (only FC-INC)
- EC versions
- / / and other voltages on request

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.		m³/h		V	ca. dB(A)	B × T (mm)	B × H ^{out} + H ⁱⁿ × T (mm)
20.INCX.D310.0101	FC-INC-D310	540	IP 43	230 AC	53	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INCX.D31F.0101	FC-INC-D31F	540	IP 54	230 AC	53	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INDX.D740.0101	FC-IND-D740	580	IP 44	230 AC	67	324 × 265	500 × 60 + 71 × 400
20.INAX.D110.0101	FC-INA-D110	600	IP 44	230 AC	64	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INAX.D11F.0101	FC-INA-D11F	600	IP 54	230 AC	64	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INCX.D330.0101	FC-INC-D330	800	IP 43	230 AC	54	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INCX.D33F.0101	FC-INC-D33F	800	IP 54	230 AC	52	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INAX.D130.0101	FC-INA-D130	860	IP 44	230 AC	64	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INAX.D13F.0101	FC-INA-D13F	860	IP 54	230 AC	64	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INCX.D350.0101	FC-INC-D350	925	IP 43	230 AC	56	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INCX.D35F.0101	FC-INC-D35F	925	IP 54	230 AC	54	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INAX.D150.0101	FC-INA-D150	1000	IP 44	230 AC	72	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INAX.D15F.0101	FC-INA-D15F	1000	IP 54	230 AC	72	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INCX.D770.0101	FC-INC-D770	1425	IP 43	230 AC	63	291 × 291	490 × 168 + 23 × 490
20.INCX.D77F.0101	FC-INC-D77F	1425	IP 54	230 AC	62	291 × 291	490 × 168 + 23 × 490
20.INCX.D790.0101	FC-INC-D790	1870	IP 43	230 AC	63	291 × 291	490 × 168 + 23 × 490
20.INCX.D79F.0101	FC-INC-D79F	1870	IP 54	230 AC	62	291 × 291	490 × 168 + 23 × 490

Dachentlüftung Roof air outlet	Type Model	Schutzart Protection Degree	Ausschnitt Cutout	Abmessungen Dimensions
Bestell.-Nr./Order-No.			B × T (mm)	B × H ^{out} + H ⁱⁿ × T (mm)
20.INAX.D100.0100	FC-INA-D100	IP 44	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INAX.D10F.0100	FC-INA-D10F	IP 54	180 × 180	400 × 84 + 18 × 350
20.INCX.D300.0100	FC-INC-D300	IP 44	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INCX.D30F.0100	FC-INC-D30F	IP 54	291 × 291	395 × 85 + 23 × 395
20.INDX.D700.0100	FC-IND-D700	IP 44	324 × 265	500 × 60 + 71 × 400
20.INCX.D700.0100	FC-INC-D700	IP 44	291 × 291	490 × 168 + 23 × 490
20.INCX.D70F.0100	FC-INC-D70F	IP 54	291 × 291	490 × 168 + 23 × 490



Austrittsfilter Exhaust filter	Type Model	Ausschnitt Cutout	Abmessungen Dimensions
Bestell.-Nr./Order-No.		B × T (mm)	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
Bestell.-Nr./Order-No.				
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