

## Frequenzumrichter

# FRK

Der Exodraft Frequenzumformer, generiert eine in der Frequenz und Amplitude veränderbare Wechselspannung für die direkte Versorgung von elektrischen Maschinen wie Drehstrommotoren.

Sie werden im Zusammenhang mit der Exodraft Steuerung EBC24 oder dem POT S Drehzahlregler montiert, um dreiphasige Abgas- und Kanaleinbauventilatoren stufenlos zu regeln.

Alle Exodraft Frequenzumformer sind individuell auf die entsprechenden EC/PM-Motoren vorparametriert, womit diese eine höhere Effizienz haben.

### Merkmale

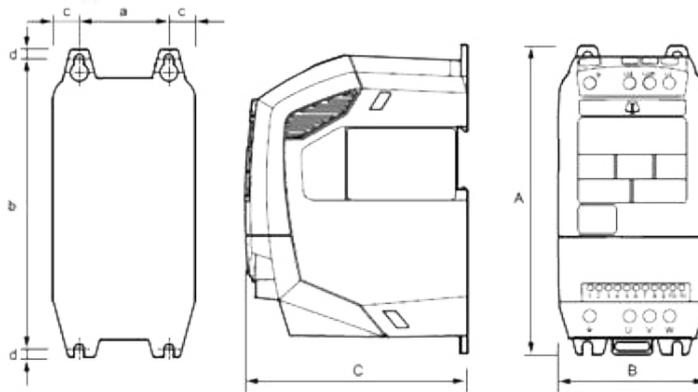
- Individuell vorparametriert
- Schutzklasse IP20 oder IP66



Für / Schutzklasse	Spannungsversorgung	kW	Artikelnummer	Interne-Nr.
CFIR200 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP20	1 x 230 V	1,5	FRK-038	7400018
CFIR200 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP66	1 x 230 V	1,5	FRK-039	7400019
CFIR300 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP20	3 x 400 V	1,5	FRK-032	7500084
CFIR300 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP66	3 x 400 V	1,5	FRK-033	7500085
CFIR400 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP20	3 x 400 V	2,2	FRK-034	7500086
CFIR400 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP66	3 x 400 V	2,2	FRK-035	7500087
CFIR500 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP20	3 x 400 V	4,0	FRK-036	7500088
CFIR500 Kanaleinbauventilator, Schutzklasse IP66	3 x 400 V	4,0	FRK-037	7500089
RSV400-4-2 Abgasventilator, Schutzklasse IP20	1 x 230 V	0,75	FRK-040	7400010
RSV400-4-2 Abgasventilator, Schutzklasse IP66	1 x 230 V	0,75	FRK-044	7400014
RSV450-4-2 Abgasventilator, Schutzklasse IP20	1 x 230 V	1,5	FRK-041	7400011
RSV450-4-2 Abgasventilator, Schutzklasse IP66	1 x 230 V	1,5	FRK-045	7400015
RSV400-4-2 400V Abgasventilator, Schutzklasse IP20	3 x 400 V	1,5	FRK-042	7400012
RSV400-4-2 400V Abgasventilator, Schutzklasse IP66	3 x 400 V	1,5	FRK-046	7400016
RSV450-4-2 400V Abgasventilator, Schutzklasse IP20	3 x 400V	1,5	FRK-043	7400013
RSV450-4-2 400V Abgasventilator, Schutzklasse IP66	3 x 400V	1,5	FRK-047	7400017

## Abmaße (IP20)

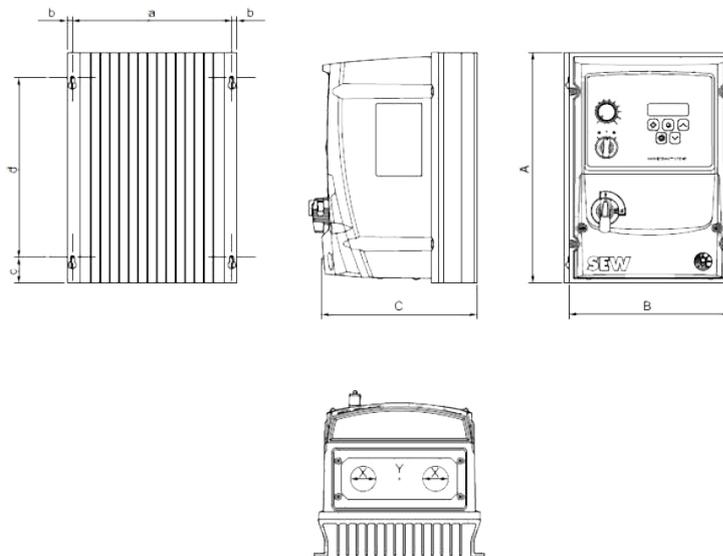
- FRK-032
- FRK-034
- FRK-036
- FRK-038
- FRK-040
- FRK-041
- FRK-042
- FRK-043



Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Empfohlene Schrauben
FRK-032								
FRK-040								
FRK-041	173	83	123,5	50	162	16	6	4 x M4
FRK-042								
FRK-043								
FRK-034	221	110	150	63	209	23,5	6	4 x M4
FRK-036								

## Abmaße (IP66)

- FRK-033
- FRK-035
- FRK-037
- FRK-039
- FRK-044
- FRK-045
- FRK-046
- FRK-047



Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	Empfohlene Schrauben
FRK-033								
FRK-039								
FRK-044	232	161	179	148,5	6,25	25	189	4 x M4
FRK-045								
FRK-046								
FRK-047								
FRK-035	257	187	186,5	176	6	28,5	200	4 x M4
FRK-037								