

CF

Ventilador centrífugo de cubierta para uso fuera zona de riesgo 400°C 2h
Smoke extract centrifugal roof fan
Montage sur toit, hautes performances en débits et en pressions
Radialdachventilator, Motor außerhalb des Luftstromes



400°C 2h



Para instalaciones de seguridad contra incendios (“desenfumage”) y contra riesgo de explosión. Sólida construcción, para situar al final de la instalación, preparados para intemperie. Con rodete a reacción, altas prestaciones en caudal y presión, con moderados consumos. El motor no está en contacto con los gases extraídos, adecuados para evacuación de ambientes nocivos y/o peligrosos, vapores.

Aplicaciones: Industria, hostelería, parkings, naves, talleres.

High performance roof fan with backWard curved impeller allowing moderate consumption. The motor is not in contact with extracted gases, therefore the fan is suitable for extraction of harmful and/or dangerous environments, saturated vapours and high temperatures.

Applications: Industry, kitchen extract, hotels, fireplaces, car parks, public buildings.

Pour installations de sécurité contre les incendies (désenfumage) et contre les risques d’explosion. De construction solide à placer en fin d’installation, conçu pour supporter les intempéries. Équipé de roue à aubes à réaction, haute performance en débit et en pressions, consommation modérée. Les gaz extraits n’entrent pas en contact avec le moteur, conçu pour l’extraction d’éléments nocifs et/ou dangereux et pour l’extraction de vapeurs saturées à hautes températures.

Applications: Industrie, hôtellerie, parkings, ateliers, bateau.

Dachventilator mit Radialauftrad, Motor außerhalb des Luftstromes. Die Problemlösung für hohe Fördermitteltemperaturen und staubbelasteter oder feuchter Abluft. Der Motor kommt nicht in Kontakt mit dem geförderten Medium. Max. Ablufttemperatur: 120°C Dauerbetrieb. Auf Wunsch auch als Brandgasventilator oder Exgeschützter Ventilator lieferbar.

Anwendungen: Industriehallen, Industrieabsaugungen, Dunstabzugshauben, gewerbliche Küchen.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

- Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.
 - Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.
 - Reja de separación base capota, pintada epoxi.
 - Motores con aislamiento clase F y protección IP55.
 - Temperatura máxima de trabajo: en continuo 120°C y 400°C durante 2 horas.
- OPCIONES:
- Turbina de aluminio.
 - Bajo demanda par 200°C funcionamiento continuo.
- Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.
 - BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.
 - Epoxy painted distance grill between base plate and cowl.
 - Motor class F, protection IP55.
 - Max. working temperature 120°C and 400°C during 2 hours.
- OPTIONS:
- Aluminium wheel.
 - For 200°C in continuous operation.
- Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.
 - Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.
 - Grille de séparation entre la base et le chapeau, peinte époxy.
 - Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.
 - Température maximale de travail en continu 120°C et 400°C durant 2 heures.
- OPTIONS:
- Turbina de aluminio.
 - Option à la demande: 200°C fonctionnement continu.
- Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.
 - Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.
 - Epoxy beschichtetes Distanzgitter zwischen Bodenplatte und Haube.
 - Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.
 - Dauerbetrieb maximal bis 120°C und 400°C während 2 Stunden.
- AUF ANFRAGE:
- Aluminiumlaufrad.
 - Für 200°C Dauerbetrieb.

230V 50Hz (I~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/4M	FC4025M	182	1.000	1,40	120	44	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/4M	FC4031M	210	2.000	1,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/4M	FC4035M	255	3.750	3,10	370	54	•	•	•	•	•	•	•
CF 40/4M	FC4040M	255	5.000	4,50	550	58	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/4M	FC4045M	285	7.000	8,00	1.100	61	•	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 1.400 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/4T	FC4025T	182	1.000	0,65	120	44	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/4T	FC4031T	210	2.000	0,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/4T	FC4035T	255	3.750	1,30	370	54	•	•	•	•	•	•	•
CF 40/4T	FC4040T	255	5.000	1,60	550	58	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/4T	FC4045T	285	7.000	2,90	1.100	61	•	•	•	•	•	•	•

230V 50Hz (I~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/6M	FC6025M	182	700	1,40	90	34	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/6M	FC6031M	210	1.400	1,40	90	40	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/6M	FC6035M	255	2.500	1,75	180	44	•	•	•	•	•	•	•

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR

Regulación / Regulation
Régulation / Regler



(pg. 518-525)

Accesorios equipos / Accessories equipments
Accessoires équipements / Zubehör Wärmetauschereinheiten



SLT (pg. 528)



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)



KDV (pg. 542)



VG (pg. 543)

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN

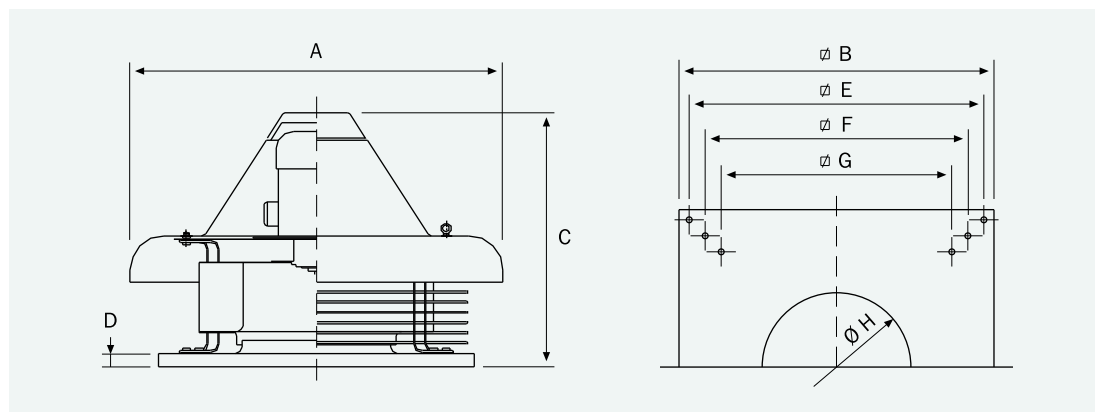
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 25/6T	FC6025T	182	700	0,80	90	34	•	•	•	•	•	•	•
CF 31/6T	FC6031T	210	1.400	0,80	90	40	•	•	•	•	•	•	•
CF 35/6T	FC6035T	255	2.500	0,85	180	44	•	•	•	•	•	•	•
CF 40/6T	FC6040T	255	3.500	0,85	180	48	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/6T	FC6045T	285	4.950	1,41	370	51	•	•	•	•	•	•	•
CF 56/6T	FC6056T	362	8.050	1,70	550	59	•	•	•	•	•	•	•
CF 63/6T	FC6063T	412	11.600	2,93	1.100	63	•	•	•	•	•	•	•
CF 71/6T	FC6071T	462	15.000	3,80	1.500	66	•	•	•	•	•	•	•
CF 80/6T	FC6080T	505	24.000	6,90	3.000	70	•	•	•	•	•	•	•

400V 50Hz (III~) 700 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR						
								SLT	BN	BS	MF	KDV	VG
CF 40/8T	FC8040T	255	2.500	1,05	180	42	•	•	•	•	•	•	•
CF 45/8T	FC8045T	285	3.500	1,05	180	46	•	•	•	•	•	•	•
CF 56/8T	FC8056T	362	6.100	1,18	250	55	•	•	•	•	•	•	•
CF 63/8T	FC8063T	412	8.000	2,35	550	57	•	•	•	•	•	•	•
CF 71/8T	FC8071T	462	10.100	2,55	750	60	•	•	•	•	•	•	•
CF 80/8T	FC8080T	505	18.000	6,00	2.200	64	•	•	•	•	•	•	•

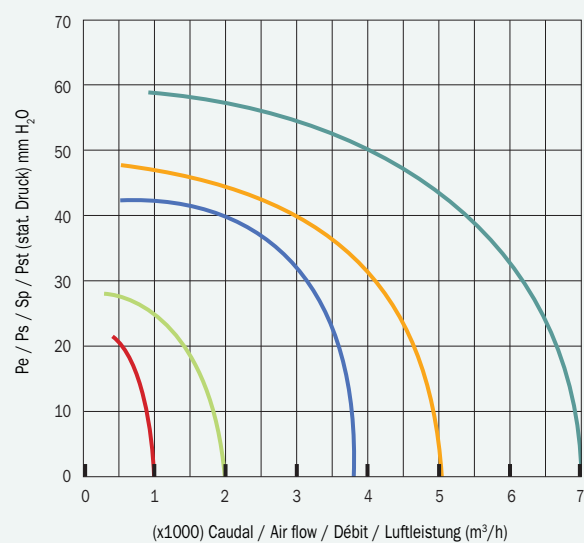
DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)



	A	Ø B	C	D	Ø E	Ø F	Ø G	Ø H	Kg
CF 25	571	440	475	40	389	-	-	182	15
CF 31	571	440	475	40	389	-	-	210	16
CF 35	807	500	530	40	439	-	-	270	25
CF 40	807	500	580	40	439	530	471	255	30
CF 45	807	650	617	40	601	530	471	285	38
CF 56	812	760	775	40	710	650	550	362	57
CF 63	1.165	930	905	40	870	775	665	412	75
CF 71	1.165	930	955	40	870	775	665	462	94
CF 80	1.165	930	995	40	870	775	665	505	132

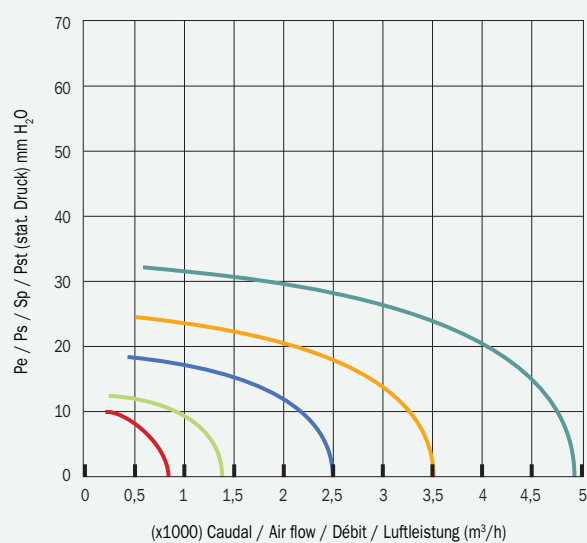
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CF 1400 RPM



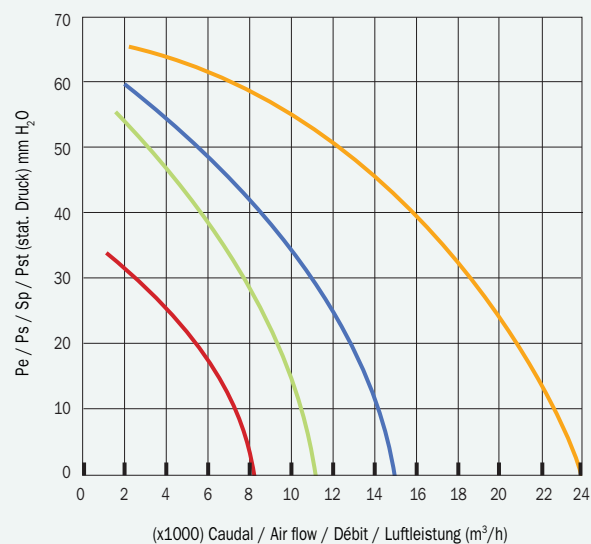
- CF 25 (0,12 kW)
- CF 31 (0,18 kW)
- CF 35 (0,37 kW)
- CF 40 (0,55 kW)
- CF 45 (1,10 kW)

CF 900 RPM



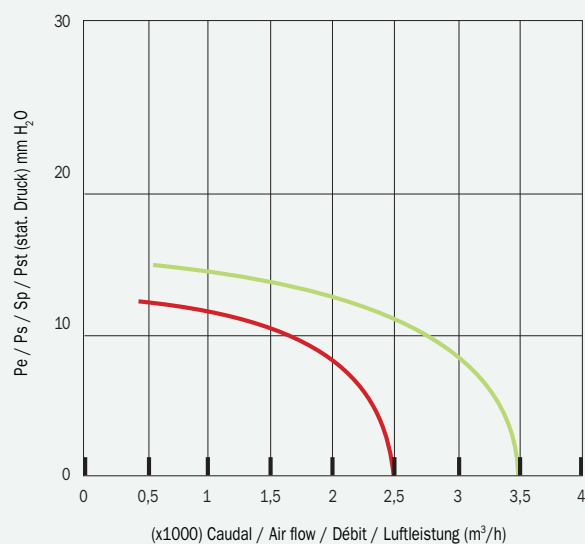
- CF 25 (0,09 kW)
- CF 31 (0,09 kW)
- CF 35 (0,18 kW)
- CF 40 (0,18 kW)
- CF 45 (0,37 kW)

CF 900 RPM



- CF 56 (0,55 kW)
- CF 63 (1,10 kW)
- CF 71 (1,50 kW)
- CF 80 (3,00 kW)

CF 700 RPM



- CF 40 (0,18 kW)
- CF 45 (0,18 kW)

CF 700 RPM

