

**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 Radiallaufwerk, 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

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base metálica en chapa galvanizada. Capota de aluminio.</li> <li>• Rodete, álabes hacia atrás, en chapa galvanizada.</li> <li>• Reja de separación base capota, pintada epoxi.</li> <li>• Motores con aislamiento clase F y protección IP55.</li> <li>• Temperatura máxima de trabajo: en continuo 120°C y 400°C durante 2 horas.</li> </ul> <p>OPCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turbina de aluminio.</li> <li>• Bajo demanda par 200°C funcionamiento continuo.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base plate of galvanised metal sheet. Aluminium cowl.</li> <li>• BackWard curved wheel of galvanised metal sheet.</li> <li>• Epoxy painted distance grill between base plate and cowl.</li> <li>• Motor class F, protection IP55.</li> <li>• Max. working temperature 120°C and 400°C during 2 hours.</li> </ul> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminium wheel.</li> <li>• For 200°C in continuous operation.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base métallique en tôle galvanisée. Toiture en aluminium.</li> <li>• Turbine, aubes vers l'arrière, en tôle galvanisée.</li> <li>• Grille de séparation entre la base et le chapeau, peinte époxy.</li> <li>• Moteurs avec isolation classe F et protection IP55.</li> <li>• Température maximale de travail en continu 120°C et 400°C durant 2 heures.</li> </ul> <p>OPTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turbina de aluminio.</li> <li>• Option à la demande: 200°C fonctionnement continu.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech. Haube aus Aluminium.</li> <li>• Rückwärtsgekrümmtes Radiallaufrad aus verzinktem Stahlblech.</li> <li>• Epoxy beschichtetes Distanzgitter zwischen Bodenplatte und Haube.</li> <li>• Motor Feuchtraumausführung, Schutzart IP55.</li> <li>• Dauerbetrieb maximal bis 120°C und 400°C während 2 Stunden.</li> </ul> <p>AUF ANFRAGE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aluminiumlaufrad.</li> <li>• Für 200°C Dauerbetrieb.</li> </ul> |
|--|--|--|---|

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	
<b>CF 25/4M</b> FC4025M	182	1.000	1,40	120	44	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/4M</b> FC4031M	210	2.000	1,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/4M</b> FC4035M	255	3.750	3,10	370	54	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 40/4M</b> FC4040M	255	5.000	4,50	550	58	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/4M</b> 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	
<b>CF 25/4T</b> FC4025T	182	1.000	0,65	120	44	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/4T</b> FC4031T	210	2.000	0,80	180	51	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/4T</b> FC4035T	255	3.750	1,30	370	54	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 40/4T</b> FC4040T	255	5.000	1,60	550	58	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/4T</b> 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	
<b>CF 25/6M</b> FC6025M	182	700	1,40	90	34	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/6M</b> FC6031M	210	1.400	1,40	90	40	•	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/6M</b> 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



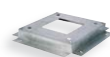
SLT (pg. 528)



BN (pg. 538)



BS (pg. 539)



MF (pg. 541)



KDV (pg. 542)



VG (pg. 543)

**CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTERISTIQUES / EIGENSCHAFTEN**

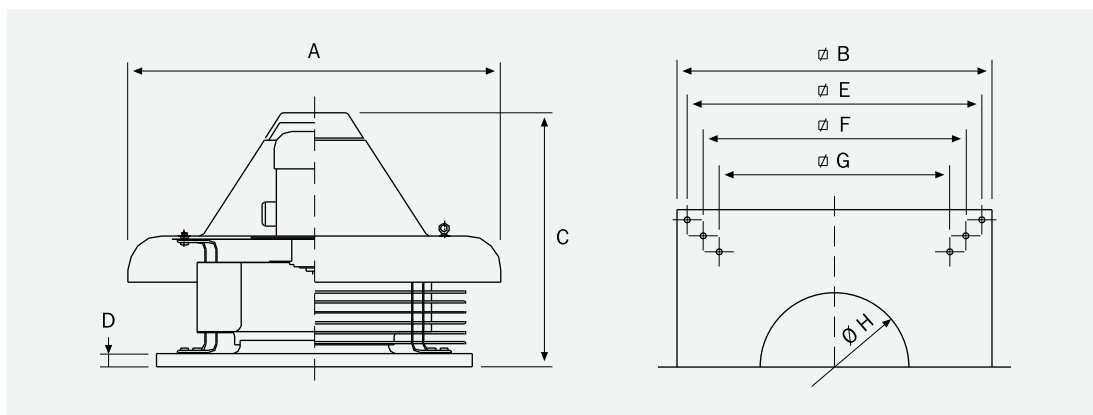
400V 50Hz (III~) 900 r.p.m. (n: min-1)

		Ø mm	m³/h	Amp.	W	dB (A)	ACCESORIOS / ACCESSORIES ACCESSOIRES / ZUBEHÖR					
								SLT	BN	BS	MF	KDV
<b>CF 25/6T</b>	FC6025T	182	700	0,80	90	34	•	•	•	•	•	•
<b>CF 31/6T</b>	FC6031T	210	1.400	0,80	90	40	•	•	•	•	•	•
<b>CF 35/6T</b>	FC6035T	255	2.500	0,85	180	44	•	•	•	•	•	•
<b>CF 40/6T</b>	FC6040T	255	3.500	0,85	180	48	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/6T</b>	FC6045T	285	4.950	1,41	370	51	•	•	•	•	•	•
<b>CF 56/6T</b>	FC6056T	362	8.050	1,70	550	59	•	•	•	•	•	•
<b>CF 63/6T</b>	FC6063T	412	11.600	2,93	1.100	63	•	•	•	•	•	•
<b>CF 71/6T</b>	FC6071T	462	15.000	3,80	1.500	66	•	•	•	•	•	•
<b>CF 80/6T</b>	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
<b>CF 40/8T</b>	FC8040T	255	2.500	1,05	180	42	•	•	•	•	•	•
<b>CF 45/8T</b>	FC8045T	285	3.500	1,05	180	46	•	•	•	•	•	•
<b>CF 56/8T</b>	FC8056T	362	6.100	1,18	250	55	•	•	•	•	•	•
<b>CF 63/8T</b>	FC8063T	412	8.000	2,35	550	57	•	•	•	•	•	•
<b>CF 71/8T</b>	FC8071T	462	10.100	2,55	750	60	•	•	•	•	•	•
<b>CF 80/8T</b>	FC8080T	505	18.000	6,00	2.200	64	•	•	•	•	•	•

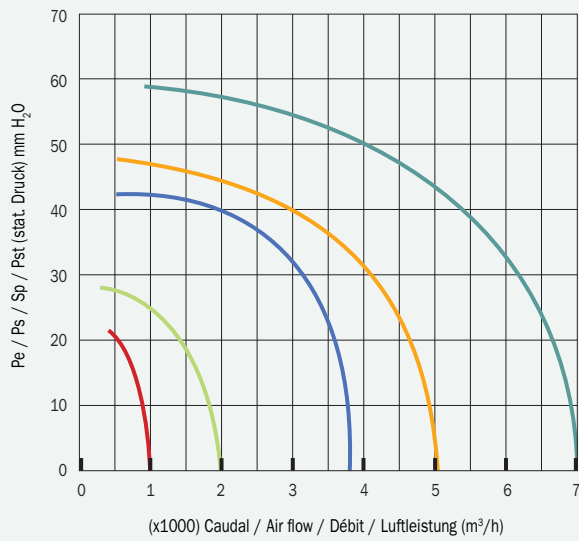
**DIMENSIONES / DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN (mm)**



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

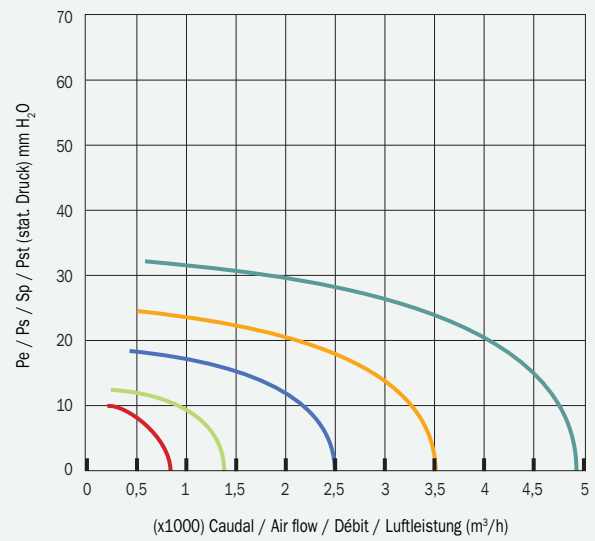
CURVAS CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE DATA / COURBES / KENNLINIEN

CF 1400 RPM



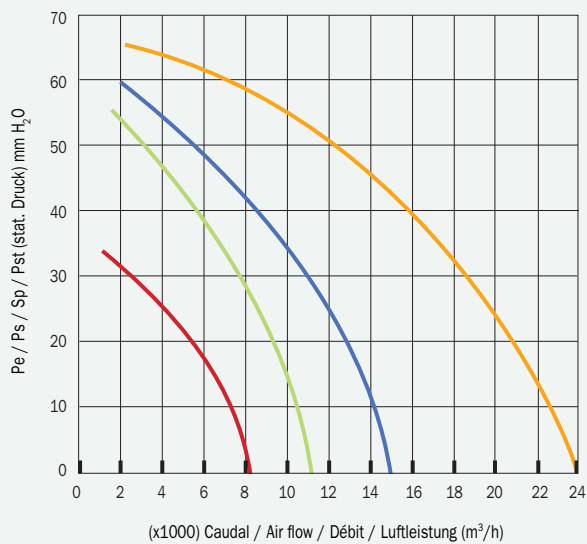
- CF 25 (0,12 kW)
- CF 31 (0,18 kW)
- CF 35 (0,37 kW)
- CF 40 (0,55 kW)
- CF 45 (1,10 kW)

CF 900 RPM



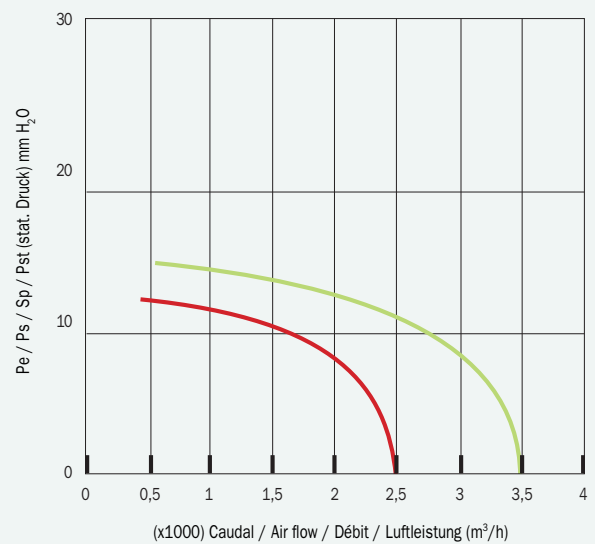
- CF 25 (0,09 kW)
- CF 31 (0,09 kW)
- CF 35 (0,18 kW)
- CF 40 (0,18 kW)
- CF 45 (0,37 kW)

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**

