

CJBD CJBD/AL



CJBD: Unidades de ventilación aisladas acústicamente

CJBD/AL: Unidades de ventilación con perfilera de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente



CJBD



CJBD/AL

Ventilador:

- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- CJBD/AL, CJBD/ALS y CJBD/ALF: Estructura en perfilera de aluminio, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Monofásicos 220-240V-50Hz y trifásicos 220-240/380-415V-50Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado
- CJBD/AL, CJBD/ALS y CJBD/ALF:

Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perfilera de aluminio

Bajo demanda:

- Con impulsión circular

Accesorios para las series CJBD/AL y CJBD/ALS: Módulos de tratamiento de aire:

- MF: Módulo de filtración. Versión standard F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión standard G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9
- MA: Módulo con batería de agua. Versión standard G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9



CJBD: Incluye pie soporte que facilita el montaje

Código de pedido

CJBD — 2525 — 6M — 1/3

CJBD: Unidades de ventilación aisladas acústicamente

CJBD/AL: Unidades de ventilación con perfilera de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente

CJBD/INT: Unidades de ventilación con interruptor incorporado

CJBD/C: Unidades de ventilación con entrada y salida circular

CJBD/F: Unidades de ventilación con filtro incorporado

CJBD/ALS: Unidades de ventilación con doble pared de aislamiento, chapa prelacada y perfilera de aluminio

CJBD/ALF: Unidades de ventilación con chapa prelacada filtro incorporado y perfilera de aluminio

Tamaño turbina mm

mm — pulg

1919 7/7

2525 9/9

2828 10/10

3333 12/12

3939 15/15

Número de polos motor

4=1400 r/min 50 Hz

6=900 r/min 50 Hz

T=Trifásico

M=Monofásico

Potencia motor (CV)

Opciones



CJBD/INT



CJBD/C



CJBD/F



CJBD/ALS



CJBD/ALF



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS

Características técnicas

		Velocidad (rpm)	Intensidad máx. admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel sonoro (dBA)	Peso aprox. (Kg)		According ErP		
			230 V	400V				CJBD	CJBD/AL	CJBD /CJBD/INT	CJBD/CJBD/AL	CJBD/ALS
CJBD	CJBD/AL	1919-4M 1/5	1320	1,15	0,15	1500	58	19,4	22,5	2018	2018	
CJBD	CJBD/AL	1919-6M 1/10	820	0,85	0,08	1230	53	19,4	22,5	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	2525-4M 1/2	1320	2,30	0,37	2800	66	28,1	31,8	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	2525-4M 3/4	1310	3,65	0,55	3600	70	28,9	32,6	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	2525-6M 1/6	900	0,95	0,13	2200	60	26,8	30,5	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	2525-6M 1/3	940	1,60	0,25	2700	61	27,6	31,3	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	2828-4M 1/2	1320	2,30	0,37	2800	65	33,0	37,3	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	2828-4M 3/4	1310	3,65	0,55	3950	70	33,8	38,1	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	2828-6M 1/3	940	1,60	0,25	3200	61	32,5	36,8	2018	2018	
CJBD	CJBD/AL	3333-6T 1 1/2	850	6,60	3,80	1,10	7800	74	47,9	53,8	2016	2018
CJBD	CJBD/AL	3333-6M 3/4	930	3,30	0,55	4750	63	46,4	52,3	2018	2018	
CJBD	CJBD/AL	3333-6M 1	850	5,37	0,75	6000	70	47,4	53,3	2016	2018	
CJBD	CJBD/AL	3939-6T 3	890	10,90	6,30	2,20	11400	74	71,8	80,0	2016	2018

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBD-1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53	CJBD-2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBD-1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48	CJBD-2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
CJBD-2525-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61	CJBD-3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
CJBD-2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65	CJBD-3333-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
CJBD-2525-6M 1/6	44	55	59	63	65	64	63	54	CJBD-3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
CJBD-2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56	CJBD-3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71
CJBD-2828-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60									

Dimensiones mm

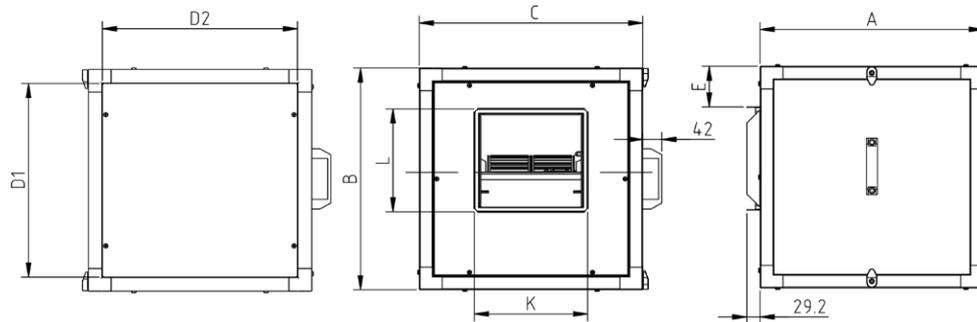
**CJBD
CJBD/INT**

CJBD/F

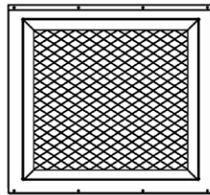
	pulgadas	A	B	C	E	D1	D2	G1	L	K	X (sin filtro)	X (con filtro)
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-1919	7/7	450	460	500	110	370	410	245	210	232	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2525	9/9	500	522	550	129,5	426	454	261	263	300	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2828	10/10	550	575	600	107	479	504	322	292	326	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-3333	12/12	650	650	700	106	554	604	372,5	345	387	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-3939	15/15	800	755	800	115	659	704	438	404	473	25	30

Dimensiones mm

CJBD-AL
CJBD-ALS

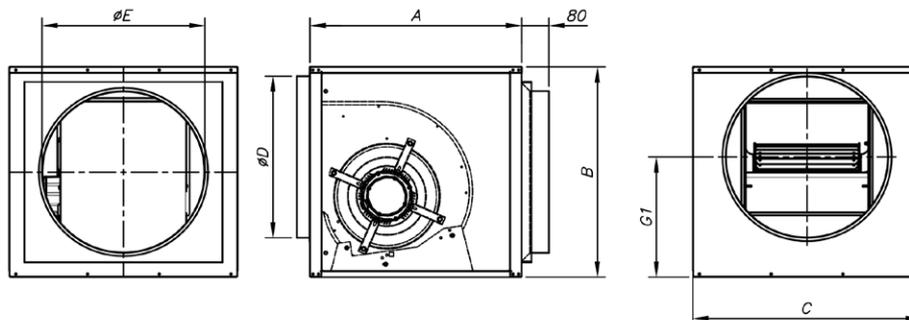


CJBD-ALF



	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 1919	490	490	490	428	428	91	226	247
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 2525	550	550	550	488	488	86	279	317
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 2828	605	605	605	543	543	88	306	343
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 3333	680	680	680	618	618	84	360	404
CJBD-AL / CJBD-ALS / CJBD-ALF 3939	855	855	855	793	793	119	423	490

CJBD-C



	A	B	C	øD	øE	G1
CJBD-C-1919	450	460	500	250	250	245
CJBD-C-2525	500	522	550	355	355	283,5
CJBD-C-2828	550	575	600	400	400	324,5
CJBD-C-3333	650	650	700	500	500	372,5
CJBD-C-3939	800	755	800	560	560	443

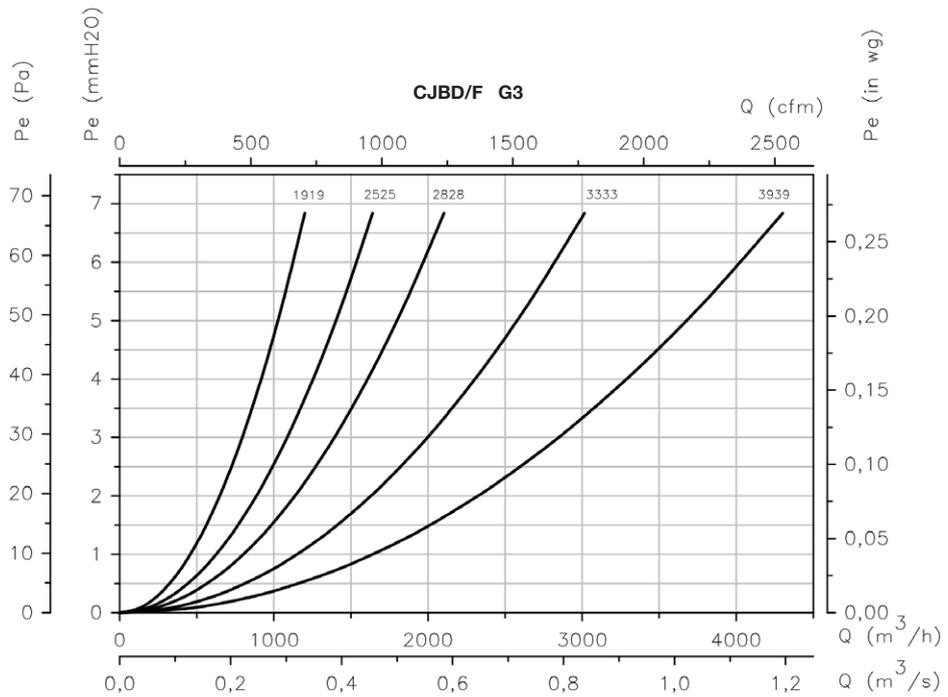
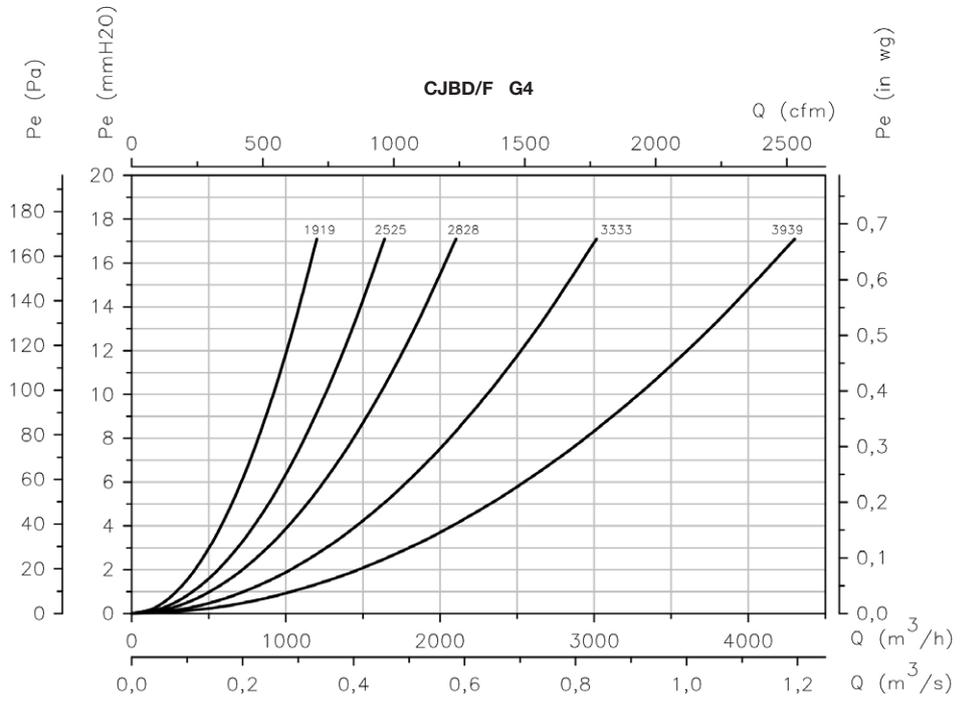
Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Curvas de pérdida de carga de las unidades con filtro

CJBD/ALF



Accesorios

Ver apartado accesorios.



INT C2V RM VSD3/A-RFT AET TEJ VIS