

CJBD CJBD/AL



CJBD : Unités de ventilation insonorisées.

CJBD/AL : Unités de ventilation profilées en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.



CJBD



CJBD/AL

Ventilateur :

- Ventilateurs à double aspiration série CBD.
- Structure en tôle d'acier galvanisé, avec isolation thermique et acoustique.
- CJBD/AL, CJBD/ALS et CJBD/ALF : structure profilée en aluminium, avec isolation thermique et acoustique.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- Presse-étoupes pour l'entrée du câble.

Moteur :

- Moteurs fermés sous protection thermique incorporée, classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
- Moteurs monophasés 220-240 V - 50 Hz et triphasés 220-240/340-415 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +60 °C.

Finition :

- Finition anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

- CJBD/AL, CJBD/ALS et CJBD/ALF : Fini anticorrosion en tôle d'acier prélaquée et profilés en aluminium.

Sur demande :

- Avec impulsion circulaire.

Accessoires pour les séries CJBD/AL et CJBD/ALS : Modules de traitement d'air :

- MF : Modules de filtration. Version standard F6+F8 et optionnelle F7+F9.
- ME : Module avec batterie électrique. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.
- MA : Module avec batterie à eau. Version standard G4 et optionnelle F6+F8 ou F7+F9.



CJBD : Inclut pied support qui facilite le montage

Code de commande

CJBD — 2525 — 6M — 1/3

- CJBD : Unités de ventilation insonorisées
 CJBD/AL : Unités de ventilation profilées en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées
 CJBD/INT : Unités de ventilation à interrupteur incorporé
 CJBD/C : Unités de ventilation à entrée et sortie circulaire
 CJBD/F : Unités de ventilation à filtre intégré
 CJBD/ALS : Unités de ventilation à double paroi d'isolation, tôle prélaquée et profilés en aluminium
 CJBD/ALF : Unités de ventilation en tôle prélaquée filtre intégré et profilés en aluminium

Taille de la turbine en mm

mm	pouce
1919	7/7
2525	9/9
2828	10/10
3333	12/12
3939	15/15

Nombre de pôles du moteur
 4=1400 tr/min 50 Hz
 6=900 tr/min 50 Hz

T = triphasé
 M = monophasé

Puissance moteur (CV)

Options



CJBD/INT



CJBD/C



CJBD/F



CJBD/ALS



CJBD/ALF



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

VENTILATEURS CENTRIFUGES ET EXTRACTEURS LINÉAIRES POUR CONDUITS

Caractéristiques techniques

		Vitesse (rpm)	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau sonore (dBA)	Poids approx. (kg)		According ErP		
			230 V	400 V				CJBD	CJBD/AL	CJBD/CJBD/AL	CJBD/INT	CJBD/AL
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

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	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									

Dimensions (mm)

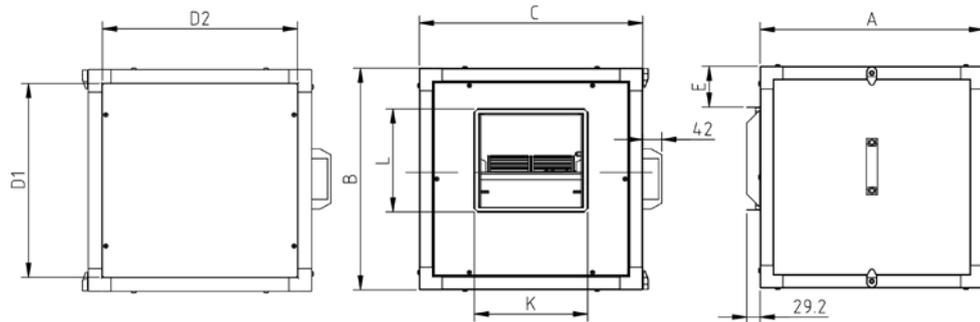
**CJBD
CJBD/INT**

CJBD/F

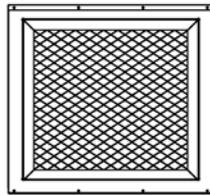
	pouces	A	B	C	E	D1	D2	G1	L	K	X (sans filtre)	X (avec filtre)
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-1919	7 / 7	450	460	500	110	370	410	245	210	232	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2525	9 / 9	500	522	550	129,5	426	454	261	263	300	25	30
CJBD / CJBD/INT / CJBD/F-2828	10 / 10	550	575	600	107	479	504	322	292	326	25	30
CJBD / 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

Dimensions (mm)

CJBD-AL
CJBD-ALS

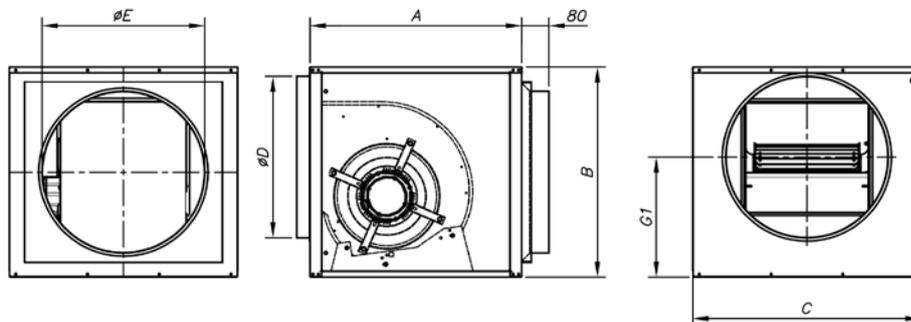


CJBD-ALF



	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

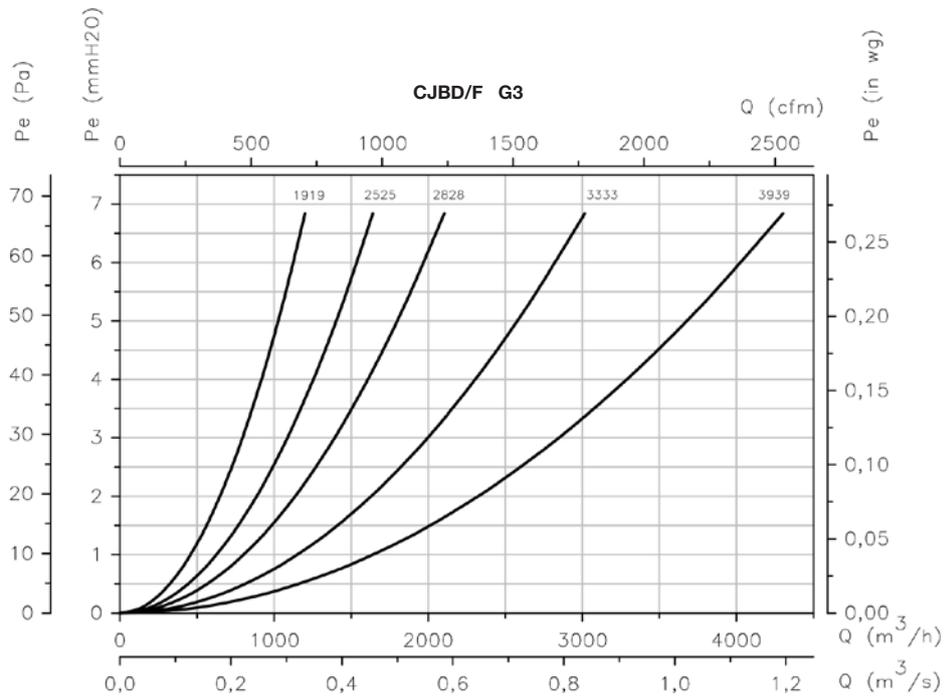
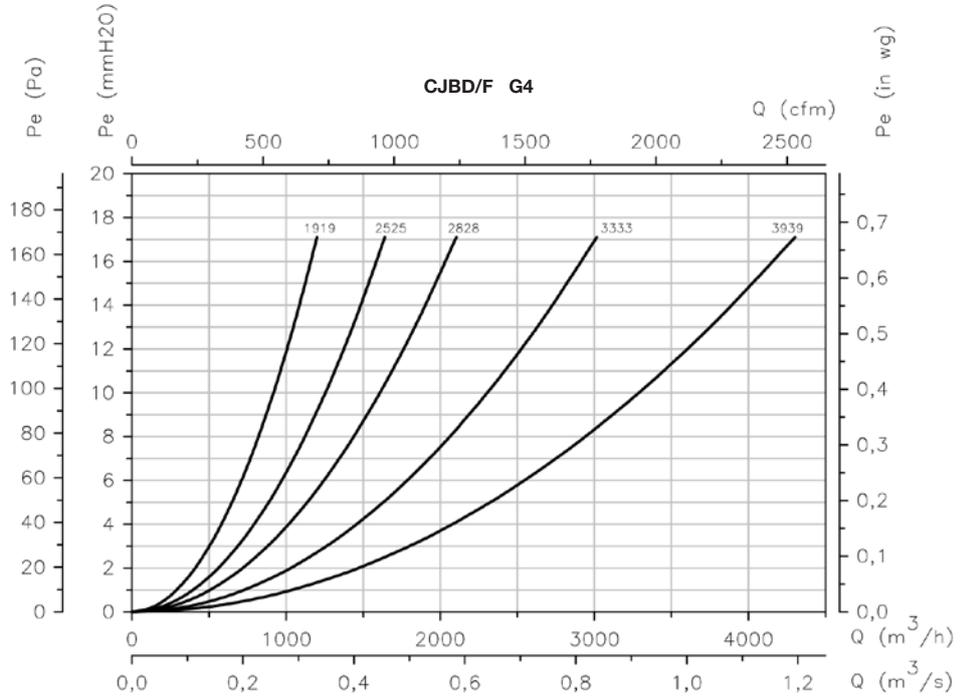
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

Courbes de perte de charge des unités avec filtre

CJBD/ALF



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».

