

CJBD/ALG

Unidades de ventilación con perfiles de aluminio y chapa de acero galvanizada aisladas acústicamente



Ventilador:

- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD
- Estructura en perfiles de aluminio y chapa de acero galvanizada, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizada
- Prensaestopas para entrada de cable

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54
- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada y perfiles de aluminio

Bajo demanda:

- Con impulsión circular

Código de pedido

CJBD/ALG — 2525 — 6M — 1/3 — 60Hz

- CJBD/ALG:** Con perfiles de aluminio y chapa de acero galvanizada
- 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 y chapa prelacada
- CJBD/ALF:** Unidades de ventilación con chapa prelacada y filtro incorporado

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=1680 r/min. 60 Hz
6=1080 r/min. 60 Hz

T=Trifásico
M=Monofásico

Potencia motor (CV)

Opciones



CJBD/INT



CJBD/C



CJBD/F



CJBD/ALS



CJBD/ALF

Características técnicas

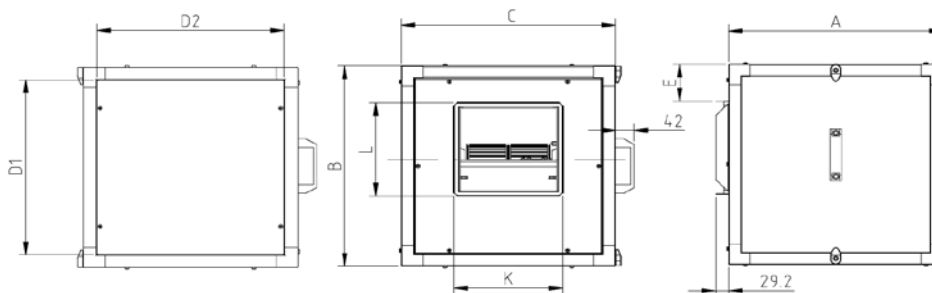
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A) 220-277V 380-480V	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel sonoro dB(A)	Peso aprox. (Kg)
CJBD/ALG 1919-4M 1/5	1476	1,40	0,15	1520	59	22,5
CJBD/ALG 1919-6M 1/10	984	0,85	0,08	1230	53	22,5
CJBD/ALG 2525-4M 1/2	1584	3,30	0,37	2800	66	31,8
CJBD/ALG 2525-4M 3/4	1572	4,50	0,55	3600	70	32,6
CJBD/ALG 2525-6M 1/5	1020	1,50	0,15	2200	60	30,1
CJBD/ALG 2525-6M 1/3	996	2,20	0,25	2700	62	31,3
CJBD/ALG 2828-4M 1/2	1584	3,30	0,37	2800	65	37,3
CJBD/ALG 2828-4M 3/4	1572	4,50	0,55	3950	70	38,1
CJBD/ALG 2828-6M 1/3	996	2,20	0,25	3200	62	36,8
CJBD/ALG 3333-6T 1 1/2	1080	6,60	3,80	7800	75	53,8
CJBD/ALG 3333-6M 3/4	1020	5,00	0,55	4900	64	52,3
CJBD/ALG 3333-6M 1	1020	6,00	0,75	6000	71	53,3
CJBD/ALG 3939-6T 3	1068	10,90	6,30	11900	75	80,0

Características acústicas

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

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

Dimensiones mm



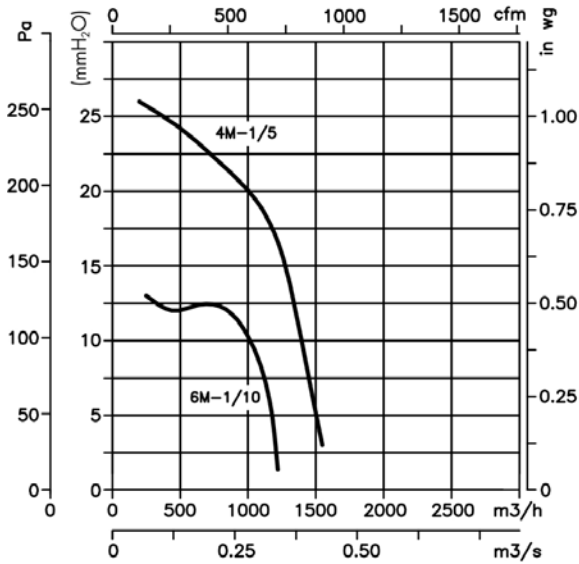
	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBD/ALG-1919	490	490	490	428	428	91	226	247
CJBD/ALG-2525	550	550	550	488	488	86	279	317
CJBD/ALG-2828	605	605	605	543	543	88	306	343
CJBD/ALG-3333	680	680	680	618	618	84	360	404
CJBD/ALG-3939	855	855	855	793	793	119	423	490

Curvas Características

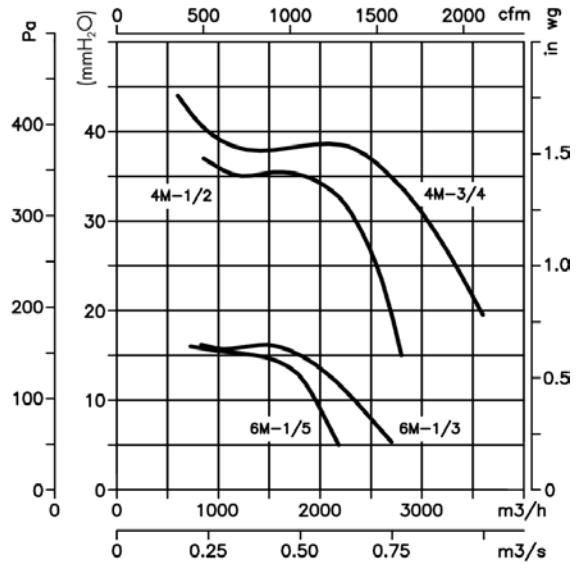
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

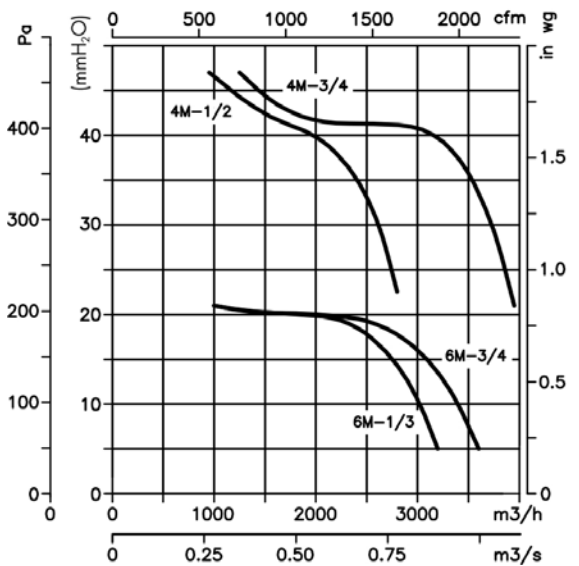
1919



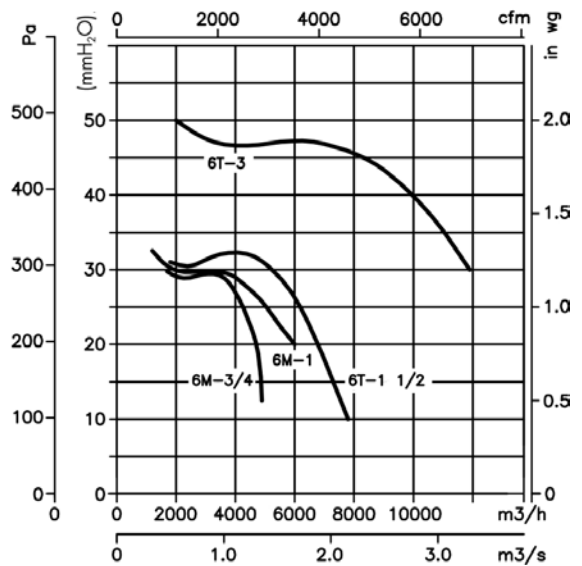
2525



2828



3333/3939



Accesorios



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

TEJ

VIS