CBD CBD 3V CBD/B CBD/B 3V

CBD: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante
CBD 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor de 3 velocidades
CBD/B: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión y sin pies de apoyo
CBD/B 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión, sin pies de apoyo con motor de 3 velocidades



CBD CBD 3V



CBD/B CBD/B 3V

Ventilador:
- Envolvente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- CBD y CBD 3V: Se suministra con pies soporte PSB

Motor:
- High efficiency (HE) motores para cumplimiento de ErP 2015
- 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: -20ºC + 60ºC

Acabado:
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado



Turbina de alta calidad y gran robustez, equilibrada dinámicamente según ISO 21940-11

Código de pedido

CBD — 2525 — 4M — 3/4 — 3V

CBD: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor directo y turbina con álabes hacia delante
CBD 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motor de 3 velocidades
CBD/B: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión y sin pies de apoyo
CBD/B 3V: Ventiladores centrífugos de doble aspiración con brida de impulsión, sin pies de apoyo con motor de 3 velocidades

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)

Con motores de 3 velocidades

Características técnicas

	Equivalencia Pulgadas	Velocidad max (rpm)	Intensidad máx. admisible (A) 230 V	400V	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel sonoro (dBA)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
CBD-1919-4M 1/5/HE	7/7	1320	1,15		0,15	1500	59	7,0	2015
CBD-1919-6M 1/10/HE	7/7	820	0,85		0,08	1230	53	7,0	Excluded
CBD-2525-4M 1/2/HE	9/9	1320	2,30		0,37	2800	66	13,2	2015
CBD-2525-4M 3/4/HE	9/9	1310	3,65		0,55	3600	70	14,0	2015
CBD-2525-6M 1/6/HE	9/9	900	0,95		0,13	2200	60	11,9	2015
CBD-2525-6M 1/3/HE	9/9	940	1,60		0,25	2700	62	12,7	2015
CBD-2828-4M 1/2/HE	10/10	1320	2,30		0,37	2800	65	15,7	2015
CBD-2828-4M 3/4/HE	10/10	1310	3,65		0,55	3950	70	16,5	2015
CBD-2828-6M 1/3/HE	10/10	940	1,60		0,25	3200	62	15,2	2015
CBD-3333-6T 1 1/2/HE	12/12	850	6,60	3,80	1,10	7800	75	24,5	2015
CBD-3333-6M 3/4/HE	12/12	930	3,30		0,55	4750	64	23,0	2015
CBD-3333-6M 1/HE	12/12	850	5,37		0,75	6000	71	24,0	2015
CBD-3939-6T 3/HE	15/15	890	10,90	6,30	2,20	11400	75	39,0	2015

Características técnicas

	Equivalencia Pulgadas	Velocidad max (rpm)	Intensidad máx. admisible (A) 230 V	400V	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel sonoro (dBA)	Peso aprox. (Kg)	According ErP
CBD-1919-4M 1/5 3V	7/7	1230	1,50		0,15	1520	59	7,0	*
CBD-2525-4M 3/4 3V	9/9	1310	3,60		0,55	3600	70	14,0	2015
CBD-2525-6M 1/3 3V	9/9	830	2,00		0,25	2700	62	12,7	*
CBD-2828-4M 3/4 3V	10/10	1310	3,60		0,55	3950	70	16,5	2015
CBD-2828-6M 1/3 3V	10/10	830	2,00		0,25	3200	62	15,2	2015
CBD-2828-6M 3/4 3V	10/10	840	4,10		0,55	3600	64	21,0	*
CBD-3333-6M 1 3V	12/12	850	5,70		0,75	6000	71	24,0	2015

* Equipos fuera de la Directiva 2009/125/EC

Erp. (Energy Related Products)

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

Características acústicas

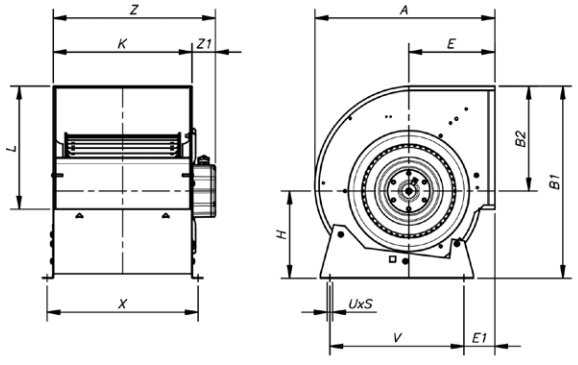
Espectro de potencia sonora Lw (A) en dB(A) banda de frecuencia en [Hz]

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4M 1/5 HE	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-1919-6M 1/10 HE	23	38	49	57	59	58	57	49
CBD-2525-4M 1/2 HE	36	51	62	70	72	71	70	62
CBD-2525-4M 3/4 HE	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-6M 1/6 HE	30	45	56	64	66	65	64	56
CBD-2525-6M 1/3 HE	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-4M 1/2 HE	35	50	61	69	71	70	69	61
CBD-2828-4M 3/4 HE	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2828-6M 1/3 HE	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-3333-6T 1 1/2 HE	45	60	71	79	81	80	79	71
CBD-3333-6M 3/4 HE	34	49	60	68	70	69	68	60
CBD-3333-6M 1 HE	41	56	67	75	77	76	75	67
CBD-3939-6T 3 HE	48	62	74	81	84	83	81	73

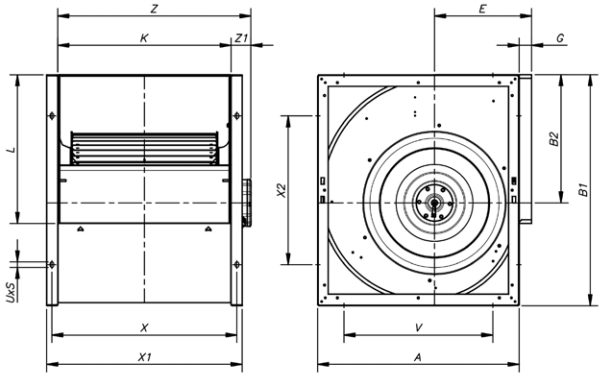
Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4M 1/5 3V	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-2525-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-4M 3/4 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2828-6M 1/3 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-6M 3/4 3V	34	48	60	68	70	69	67	60
CBD-3333-6M 1 3V	41	56	67	75	77	76	75	67

Dimensiones mm

CBD- 1919...3333



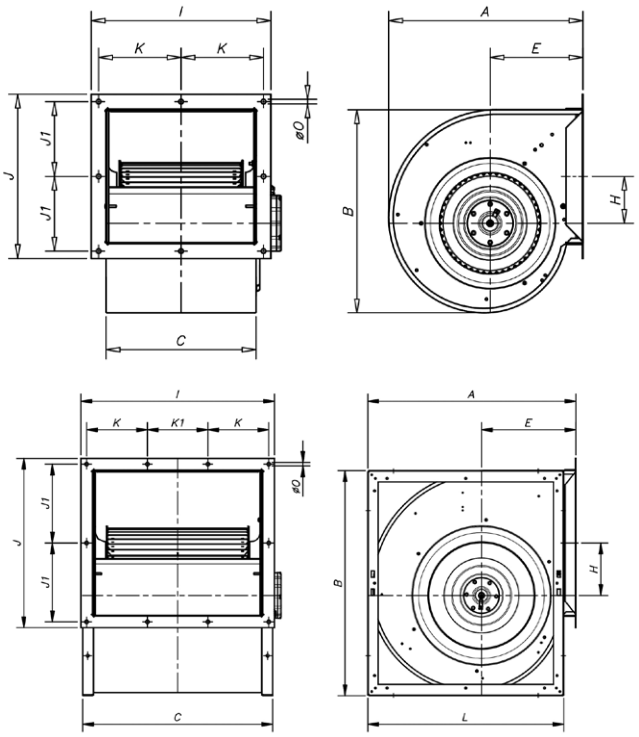
CBD- 3939



	Equiv. Plug.	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	UxS	V	X	x1	x2	Z1	Z
CBD-1919	7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-	70	300
CBD-2525	9/9	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-	57	357
CBD-2828	10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x13	315	352	-	-	45	371
CBD-3333	12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	18x9	390	415	-	-	70	457
CBD-3939	15/15	553	632	352	265	-	30	-	473	408	18x9	406	505	533	406	60	533

Dimensiones mm

CBD/B

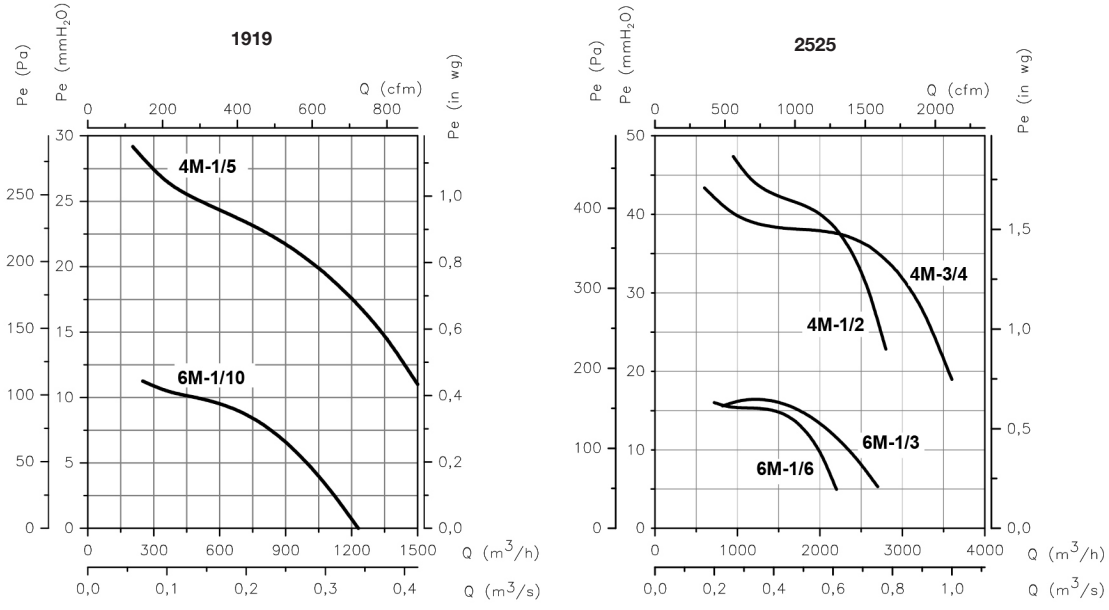


	Equiv. Plug.	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	K1	L	øO
CBD/B-1919	7/7	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	-	-	10
CBD/B-2525	9/9	380	393	300	183	89	365	328	148	166,5	-	-	10
CBD/B-2828	10/10	422	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	-	-	10
CBD/B-3333	12/12	493	527	387	230	121	452	410	189	210	-	-	10
CBD/B-3939	15/15	583	635	533	265	147	538	469	218,5	169	168	553	10

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

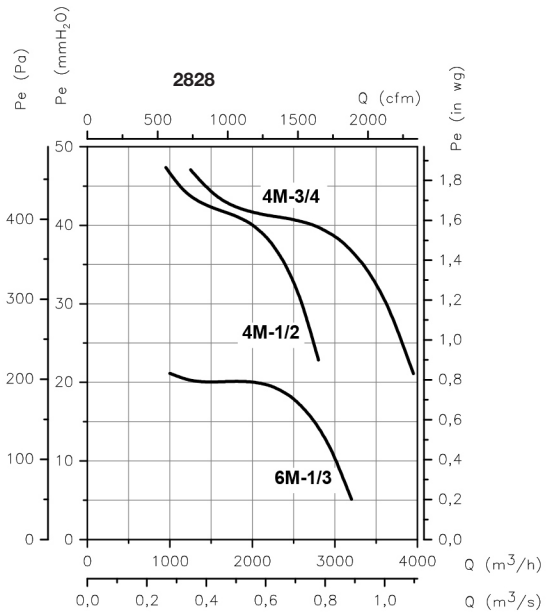
CBD

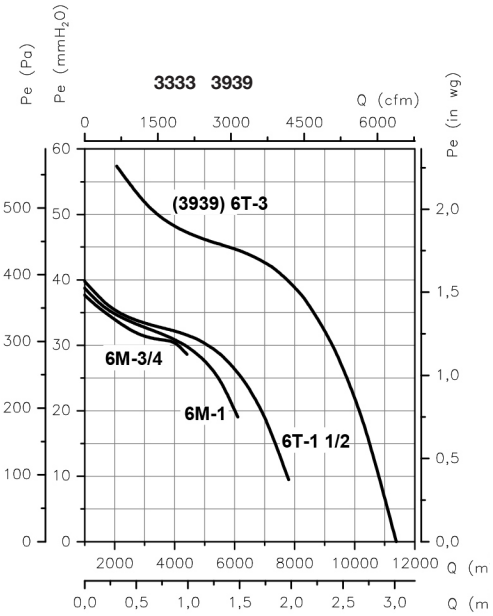


Curvas Características

Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

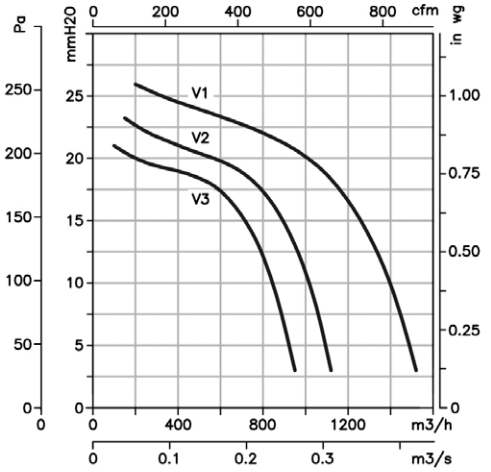
CBD



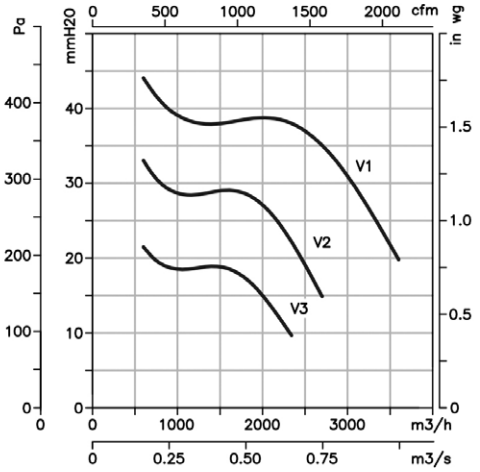


CBD 3V

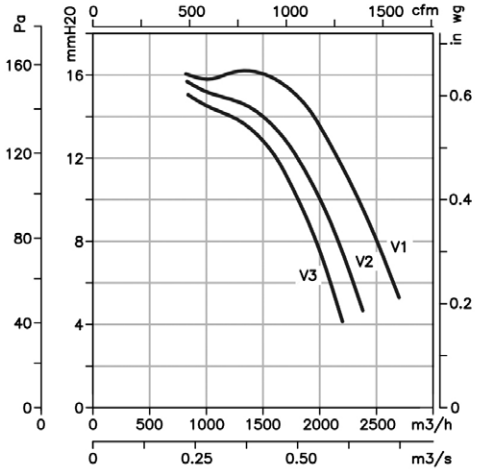
1919-4M 1/5



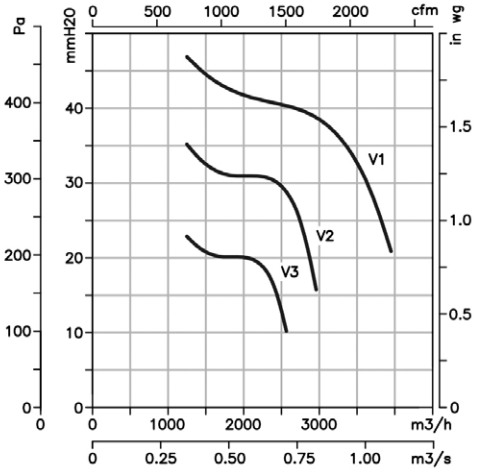
2525-4M 3/4



2525-6M 1/3



2828-4M 3/4

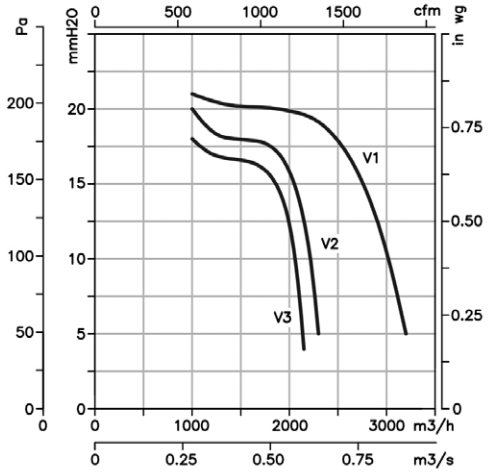


Curvas Características

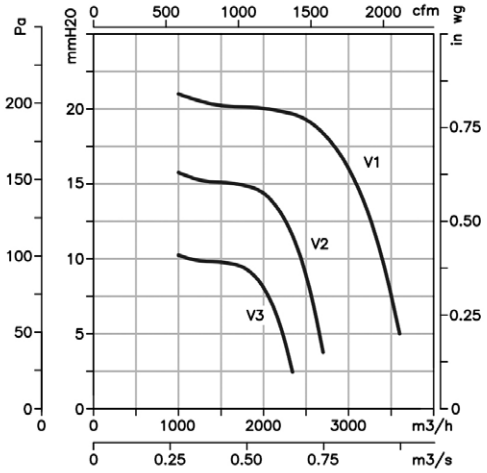
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

CBD 3V

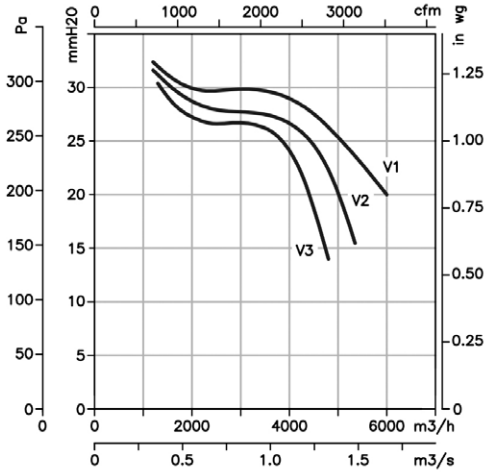
2828-6M 1/3



2828-6M 3/4



3333-6M 1



Accesorios

Ver apartado accesorios.


INT


C2V


RM


VSD3/A-RFT


AET


PSB