

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

CBD : Ventilateurs centrifuges double aspiration, avec moteur direct et turbine à aubes vers l'avant.

CBD 3 V : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec moteur à 3 vitesses.

CBD/B : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec bride d'impulsion, sans pieds support.

CBD/B 3 V : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec bride d'impulsion, sans pieds support, avec moteur à 3 vitesses.



CBD CBD 3 V



CBD/B CBD/B 3 V

Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'acier galvanisé.
- CBD et CBD 3 V : Livrée avec pieds support PSB.

Moteur :

- High efficiency (HE) moteurs conformes à ErP 2015.
- 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 :

- Anticorrosion en tôle d'acier galvanisé



Turbine de haute qualité et grande robustesse, équilibrée du point de vue dynamique selon ISO 21940-11

Code de commande



CBD : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec moteur direct et turbine à aubes vers l'avant.

CBD 3 V : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec moteur à 3 vitesses.

CBD/B : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec bride d'impulsion, sans pied support.

CBD/B 3 V : Ventilateurs centrifuges double aspiration avec bride d'impulsion, sans pieds support, avec moteur à 3 vitesses.

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)

avec moteurs à 3 vitesses

Caractéristiques techniques

	Équivalence en pouces	Vitesse max. (tr/min)	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Niveau sonore (dBA)	Poids approx. (kg)	According ErP
			230 V	400 V					
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

Caractéristiques techniques

	Équivalence en pouces	Vitesse max. (tr/min)	Intensité max. admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximal (m3/h)	Niveau sonore (dBA)	Poids approx. (kg)	According ErP
			230 V	400 V					
CBD-1919-4M 1/5 3 V	7 / 7	1230	1,50		0,15	1520	59	7,0	*
CBD-2525-4M 3/4 3 V	9 / 9	1310	3,60		0,55	3600	70	14,0	2015
CBD-2525-6M 1/3 3 V	9 / 9	830	2,00		0,25	2700	62	12,7	*
CBD-2828-4M 3/4 3 V	10 / 10	1310	3,60		0,55	3950	70	16,5	2015
CBD-2828-6M 1/3 3 V	10 / 10	830	2,00		0,25	3200	62	15,2	2015
CBD-2828-6M 3/4 3 V	10 / 10	840	4,10		0,55	3600	64	21,0	*
CBD-3333-6M 1 3 V	12 / 12	850	5,70		0,75	6000	71	24,0	2015

* Equipements hors Directive 2009/125/EC



Erp. (Energy Related Products)

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

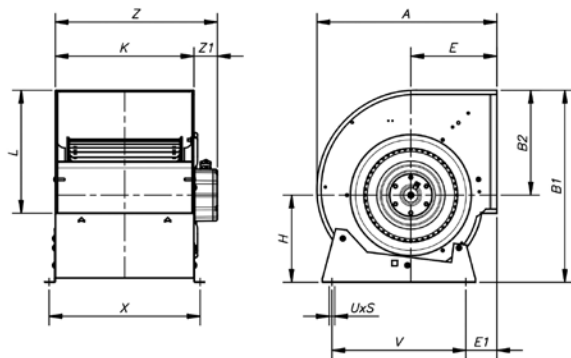
Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en [Hz]

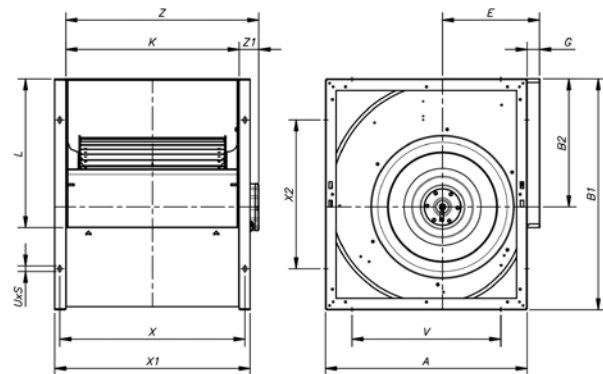
Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4M 1/5 HE	29	44	55	63	65	64	63	55	CBD-1919-4M 1/5 3 V	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-1919-6M 1/10 HE	23	38	49	57	59	58	57	49	CBD-2525-4M 3/4 3 V	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-4M 1/2 HE	36	51	62	70	72	71	70	62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

Dimensions (mm)

CBD- 1919...3333



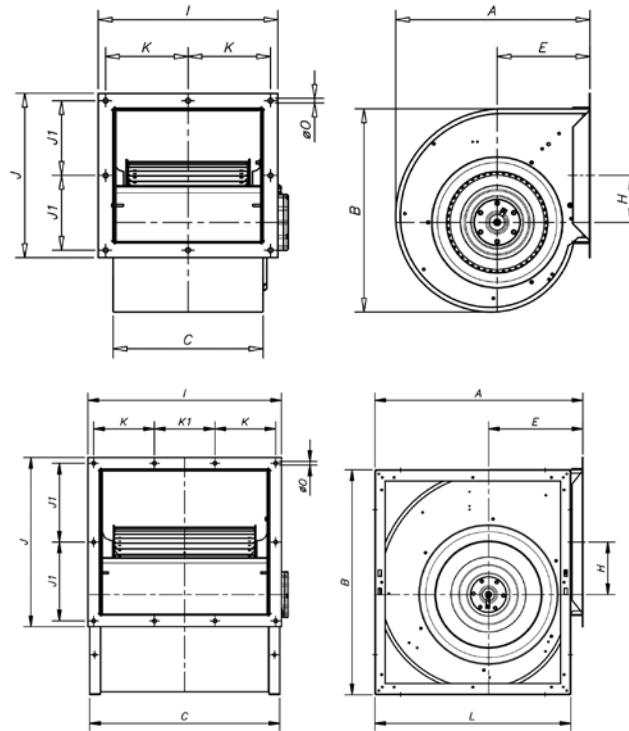
CBD- 3939



	Équiv. Pouce	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

Dimensions (mm)

CBD/B

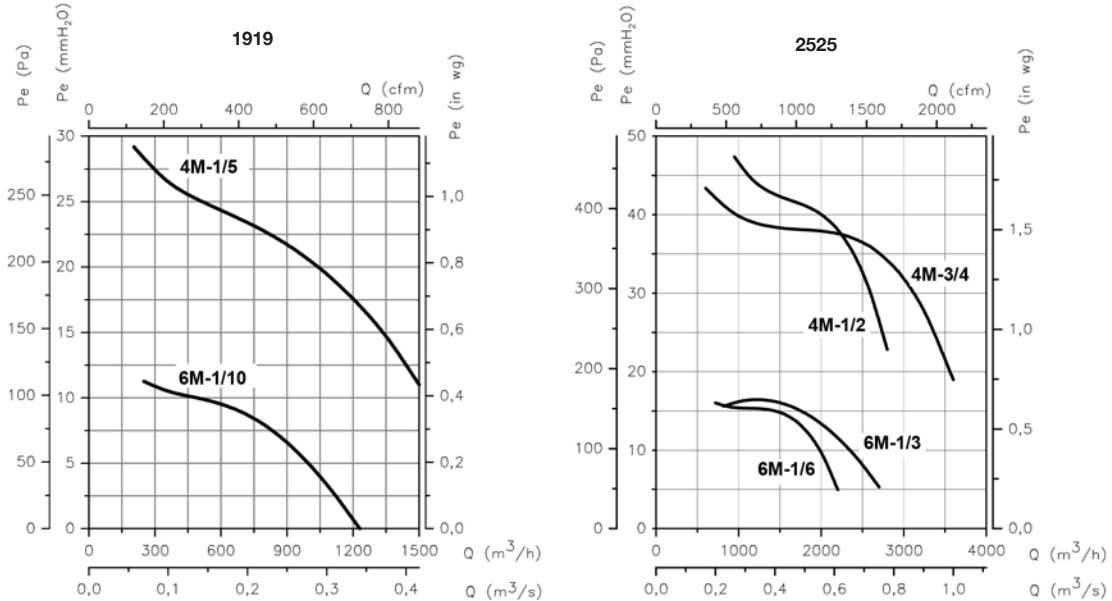


	Équiv. Pouce	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	K1	L	øO
CBD/B-1919	7 / 7	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	-	-	10
CBD/B-2525	9 / 9	380	393	300	183	89	365	328	148	166,5	-	-	10
CBD/B-2828	10 / 10	422	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	-	-	10
CBD/B-3333	12 / 12	493	527	387	230	121	452	410	189	210	-	-	10
CBD/B-3939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

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

CBD

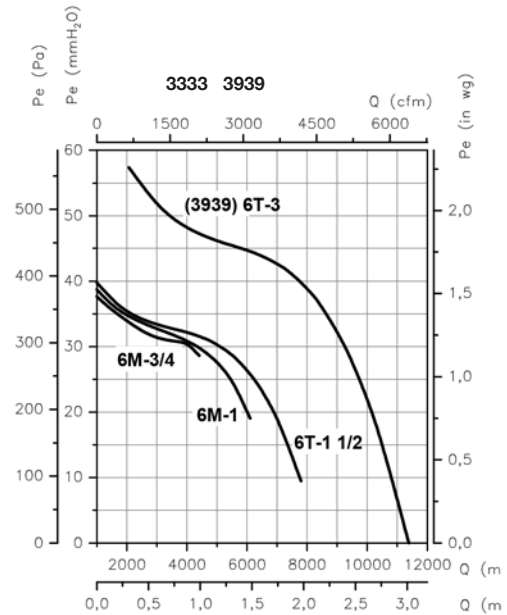
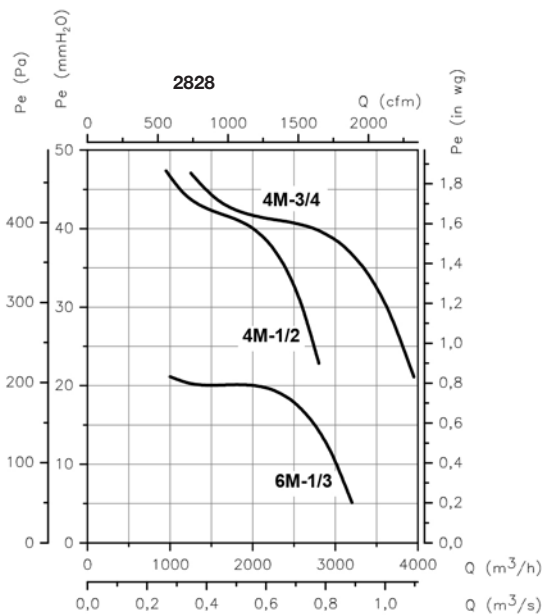


Courbes caractéristiques

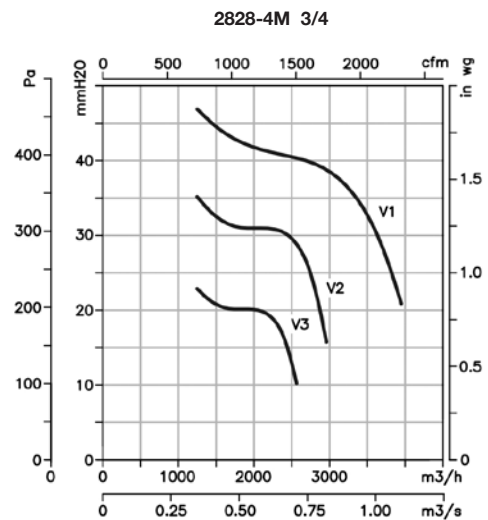
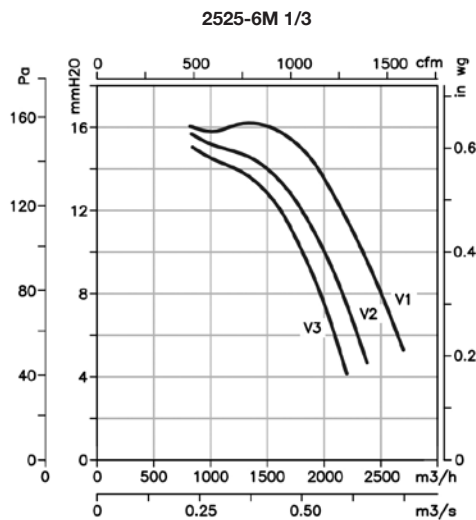
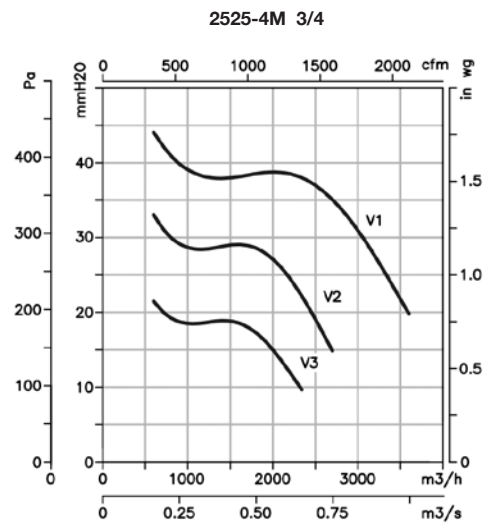
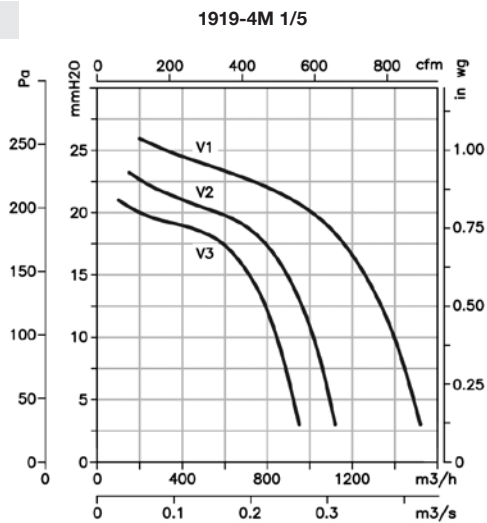
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

CBD

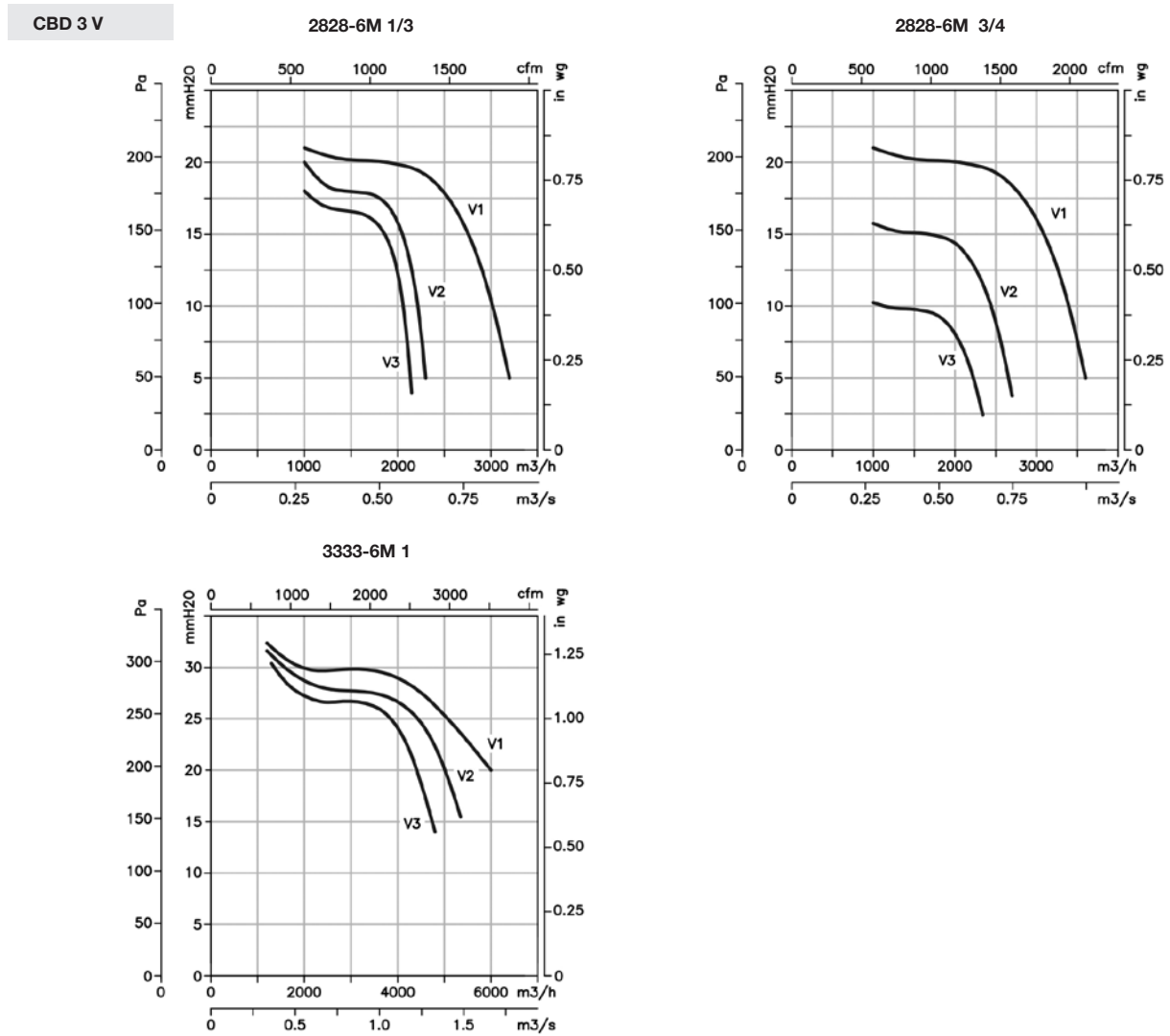


CBD 3 V



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».

