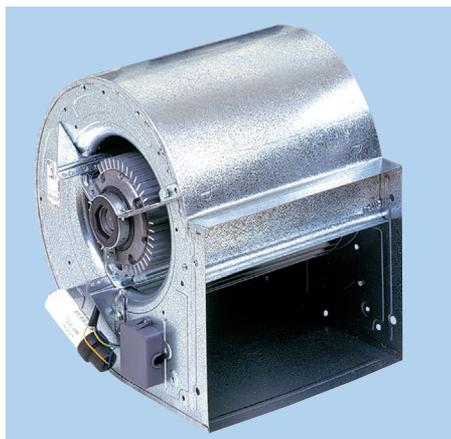


MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



■ Les plus

- Compact
- Faible niveau sonore
- Variation de vitesse

■ Gamme

- Débits de 1400 à 11900 m³/h
- Moteur 1 vitesse réglable 4 ou 6 pôles
- Monophasé 230V - 50 Hz ou triphasé 230/400V - 50 Hz
- Double ouïes
- Version IP 44 Classe B
- Version spécial cuisine - IP 55 Classe F

■ Applications

- Ensemble moto-ventilateur centrifuge incorporable dans un caisson



Climatisation



Caissons



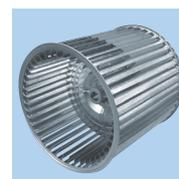
Cuisines professionnelles

■ Caractéristiques générales

- Moto-ventilateur basse pression
- Doubles ouïes
- Volute et roue en acier galvanisé
- Ensemble centrifuge à action
- Moteur monophasé 230V - 50 Hz ou triphasé 230/400V Classe B
- Protection IP 44
- Protection thermique intégrée
- Version spéciale cuisine : IP 55 - Classe F



Moteur sur plots antivibratiles



Roue à action

■ Option (sur demande)

- Moteur ouvert IP 10
- Moteur ouvert IP 55

■ Désignation

CBM	-	270/200	-	6	2
1		2		3	4

1 - : Nom de gamme

2 - : Dimension de turbine

3 - : Nombre de pôles

4 : moteur mono 4 pôles (1500 tr/mn)

6 : moteur mono ou tri 6 pôles (1000 tr/mn)

4 - : Puissance moteur

0 : moteur 1/10 CV (72 W)

2 : moteur 1/2 CV (370 W)

3 : moteur 1/3 CV (250 W)

4 : moteur 3/4 CV (550 W)

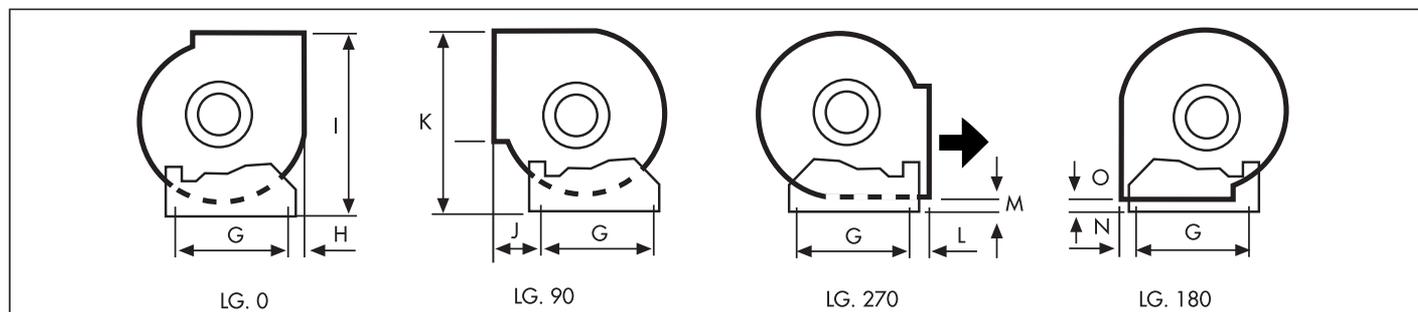
5 : moteur mono 1/5 CV (150 W)

moteur tri 1/5 CV (1100 W)

6 : moteur 1/6 CV (120 W)

■ Orientations

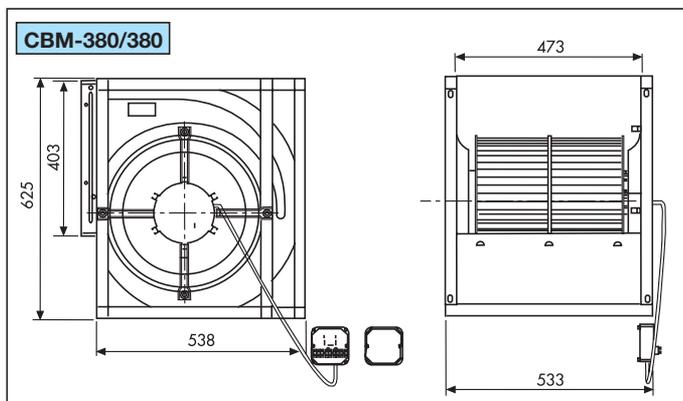
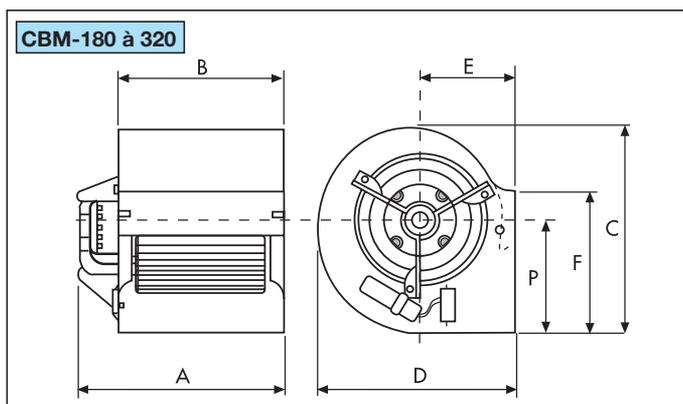
- Les pieds supports permettent l'installation selon 4 orientations de soufflage



MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Dimensions (mm)



Type	A	B	C	D	E	F	P
CBM-180/180	269	233	328	309	145	210	188
CBM-240/180	289	232	392	380	184	260	218
CBM-240/240	345	300	392	380	184	260	218
CBM-270/200	344	267	441	422	200	289	247
CBM-270/270	379	333	441	422	200	289	247
CBM-320/240	389	309	515	490	230	343	289
CBM-320/320	433	395	515	490	230	343	289

■ Caractéristiques techniques

Référence	Code	Equivalence en pouces	Puissance moteur		Intensité absorbée (A)		Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore* à 1,5 m (dB(A))	Poids (kg)	Prix HT
			(CV)	(W)	230V	230/400V				
Moteur monophasé 4 pôles - IP 44 - Classe B										
CBM-180/180-45	330 048	7/7	1/5	150	1,5	-	1565	59	10	319,12
CBM-240/240-42	330 049	9/9	1/2	370	3,8	-	2650	65	19	424,23
CBM-240/240-44	331 586	9/9	3/4	550	5,8	-	3600	72	19	384,70
CBM-270/200-42	330 050	10/8	1/2	370	5	-	3150	66	21	492,95
CBM-270/270-44	330 052	10/10	3/4	550	5,9	-	3540	66	23	502,26
Moteur monophasé 6 pôles - IP 44 - Classe B										
CBM-180/180-60	330 029	7/7	1/10	72	1	-	1400	56	9	319,12
CBM-240/180-66	330 522	9/7	1/3	120	2,45	-	2680	65	16	399,27
CBM-240/180-63	330 031	9/7	1/3	250	2,1	-	2680	63	16	399,27
CBM-240/240-66	330 665	9/9	1/6	120	2,75	-	2900	63	17	424,23
CBM-240/240-63	330 034	9/9	1/6	250	2,1	-	2500	61	16	424,23
CBM-270/200-63	330 664	10/8	1/2	250	4	-	4000	68	19	492,95
CBM-270/200-62	330 036	10/8	1/3	370	3	-	3480	65	18	492,95
CBM-270/270-63	330 038	10/10	1/3	370	3	-	3500	63	20	502,26
CBM-270/270-62	330 039	10/10	1/2	250	4	-	4550	67	21	502,26
CBM-320/240-64	330 043	12/9	3/4	550	5,8	-	4700	67	28	662,14
CBM-320/320-64	330 047	12/12	3/4	550	5,8	-	5250	66	30	662,14
Moteur triphasé 6 pôles - IP 44 - Classe B										
CBM-320/240-65	330 041	12/9	1,5	1100	-	7,0/4,2	7000	75	28	662,14
CBM-320/320-65	330 044	12/12	1,5	1100	-	7,0/4,0	7900	78	30	662,14
CBM-380/380-60	330 638	15/15	3	2200	-	13,8/8,0	11900	76	45	1623,09
SPECIAL CUISINE - Moteur monophasé 4 pôles - IP 55 - Classe F - Livré avec brides										
CBM-180/240-42	332 699	9/9	1/2	370	3,7	-	2800	71	14	359,04
CBM-240/240-42	330 020	9/9	1/2	370	4	-	3000	70	19	371,89
CBM-240/240-44	330 019	9/9	3/4	550	5,4	-	3600	72	19	400,68

Autres tailles nous consulter



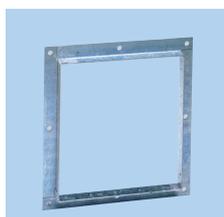
MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Tableau de sélection des accessoires

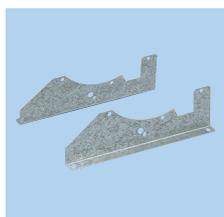
Type	Bride au soufflage	Pieds support	Grille de protection	Variateur électronique		Autotransformateur	
				Standard	Cuisine (contact auxiliaire)	Standard	Cuisine (contact auxiliaire)
Moteur monophasé 4 pôles							
CBM-180/180-45	BRIDE 180/180	PIE-180	DEF-180/71			RMB-3,5	RMBA 4
CBM-240/240-42	BRIDE 240/240	PIE-240	DEF-240/80			RMB-8	RMBA 8
CBM-240/240-44	BRIDE 240/240	PIE-240	DEF-240/80			RMB-8	RMBA 8
CBM-270/200-42	BRIDE 270/200	PIE-270	DEF-270/80			RMB-8	RMBA 8
CBM-270/270-44	BRIDE 270/270	PIE 270	DEF-270/80			RMB-8	RMBA 8
Moteur monophasé 6 pôles							
CBM-180/180-60	BRIDE 180/180	PIE-180	DEF-180/71	REB-2,5N	REBA 3	RMB-1,5	RMBA 4
CBM-240/180-66	BRIDE 240/180	PIE-240	DEF-240/71	REB-2,5N	REBA 3	RMB-3,5	RMBA 4
CBM-240/180-63	BRIDE 240/180	PIE-240	DEF-240/71	REB-5	REBA 6	RMB-3,5	RMBA 4
CBM-240/240-66	BRIDE 240/240	PIE-240	DEF-240/71	REB-2,5N	REBA 3	RMB-3,5	RMBA 4
CBM-240/240-63	BRIDE 240/240	PIE-240	DEF-240/71	REB-5	REBA 6	RMB-3,5	RMBA 4
CBM-270/200-63	BRIDE 270/200	PIE-270	DEF-270/71	REB-5	REBA 6	RMB-3,5	RMBA 4
CBM-270/200-62	BRIDE 270/200	PIE-270	DEF-270/80	REB-5	REBA 6	RMB-8	RMBA 8
CBM-270/270-63	BRIDE 270/270	PIE-270	DEF-270/71	REB-5	REBA 6	RMB-3,5	RMBA 4
CBM-270/270-62	BRIDE 270/270	PIE-270	DEF-270/80	REB-5	REBA 6	RMB-8	RMBA 8
CBM-320/240-64	BRIDE 320/240	PIE-320	DEF-320/80		REBA 8	RMB-8	RMBA 8
CBM-320/320-64	BRIDE 320/320	PIE-320	DEF-320/80		REBA 8	RMB-8	RMBA 8
Moteur triphasé 6 pôles							
CBM-320/240-65	BRIDE 320/240	PIE-320	DEF-320/80			RMT-8	RMTA 5
CBM-320/320-65	BRIDE 320/320	PIE-320	DEF-320/80			RMT-8	RMTA 5
CBM-380/380-60		PIE-380	DEF-380/100				

■ Accessoires de montage



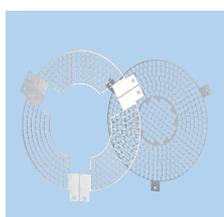
• Bride au soufflage

Référence	Code	Prix HT
BRIDE 180/180	975 437	31,80
BRIDE 240/180	975 438	31,80
BRIDE 240/240	975 439	31,80
BRIDE 270/200	975 440	31,80
BRIDE 270/270	975 441	31,80
BRIDE 320/240	975 442	31,80
BRIDE 320/320	975 443	31,80



• Pieds support

Référence	Code	Prix HT
PIE 180	970 390	20,92
PIE 240	970 391	20,92
PIE 270	970 392	20,92
PIE 320	970 393	20,92
PIE 380	970 569	20,92



• Grille de protection

Référence	Code	Prix HT
DEF 180	974 059	52,20
DEF 240	974 061	49,05
DEF 270	974 062	65,33
DEF 320	974 064	89,20
DEF 380	974 065	102,29

■ Accessoires électriques



• Variateur monophasé

Référence	Code	Prix HT
REB 2,5N	704 177	110,61
REB 5	700 191	187,84
REBA 3	708 708	157,33
REBA 6	707 864	167,53
REBA 8	707 865	220,79



• Autotransformateur monophasé

Référence	Code	Prix HT
RMB-1,5	700 554	231,34
RMB-3,5	700 555	283,81
RMB-8	700 556	404,42
RMBA 4	707 866	331,48
RMBA 8	707 867	400,66



• Autotransformateur triphasé

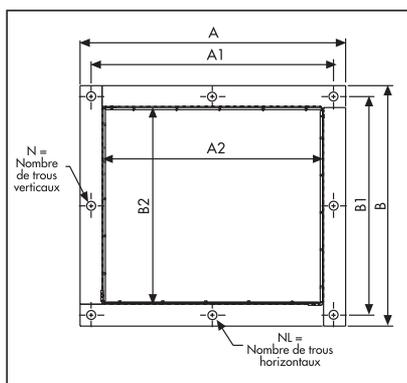
Référence	Code	Prix HT
RMT-8	700 559	1064,63
RMTA 5	708 152	1180,16



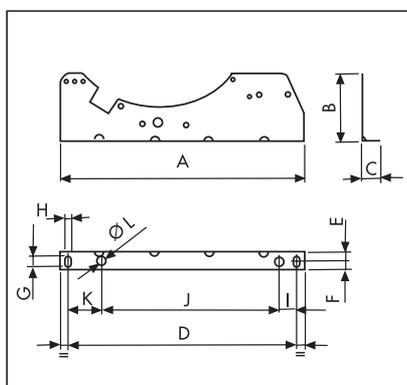
MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Dimensions des accessoires (mm)



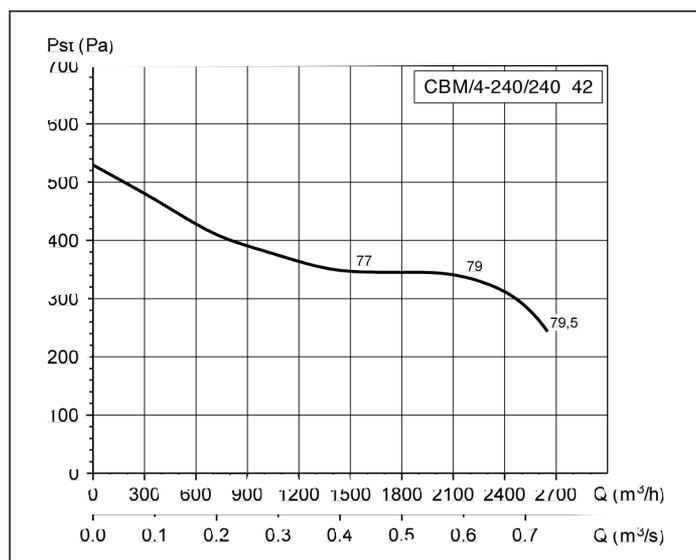
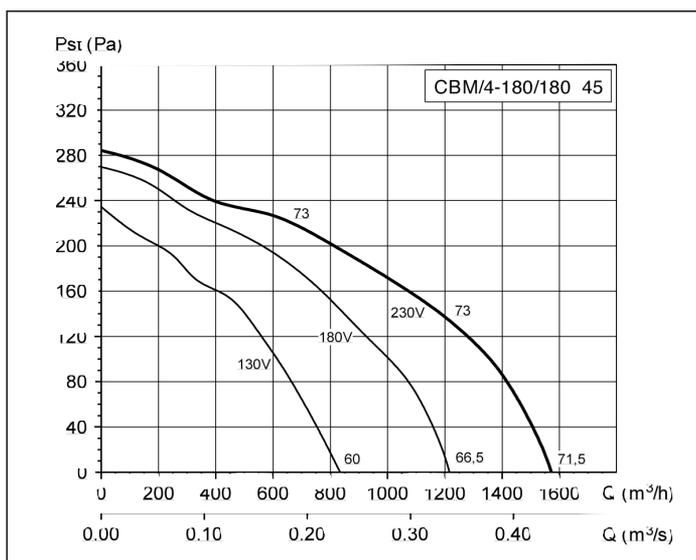
Type	A	A1	A2	B	B1	B2	N	NL
Bride 180/180	289	264	227,5	265	240	203,5	3	3
Bride 240/180	273	253	225	302	280	254	3	3
Bride 240/240	360	328	292	315	285	254	3	3
Bride 270/200	314	293	258	339	316	283	3	3
Bride 270/270	380,5	359	324,5	339	316	283	3	3
Bride 320/240	362	341	303	395	374	334,5	3	3
Bride 320/320	447	426	388	395	374	334,5	3	3



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
PIE-180	254	47	26	227	13,5	12,5	16	10,5	15	195	15	12
PIE-240	325	102	26	297	13,5	12,5	16	10,5	-	-	37,5	10,5
PIE-270	363	102	26	339	13,5	12,5	16	10,5	37,5	263,5	62	12
PIE-320	434	144	26	407	13,5	12,5	16	10,5	48	333,5	25,5	12
PIE-380	521	164	26	494	13,5	12,5	16	10,5	-	-	53	12

■ Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m³/h et m³/s - Pst = Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mmHg.
- Essais en accord avec: BS 848; Part 1; AMCA 210 - 85; ASHRAE 51-1985; ISO CD-5801.



Les niveaux sonores indiqués sur les courbes sont des puissances acoustiques à l'aspiration en dB(A)

MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

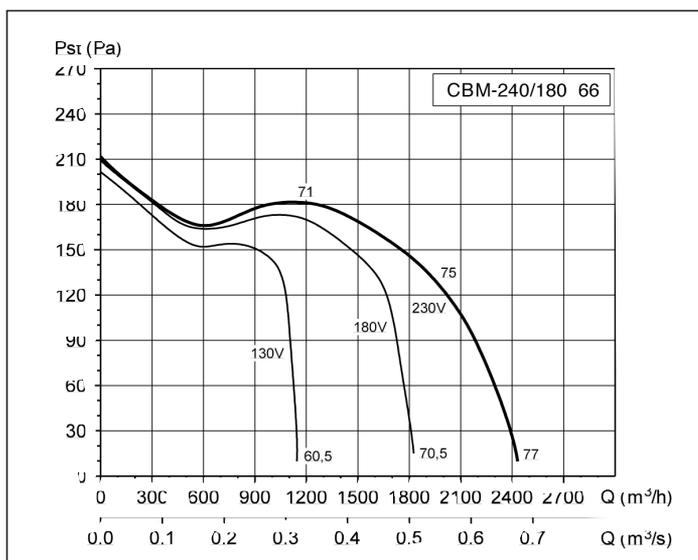
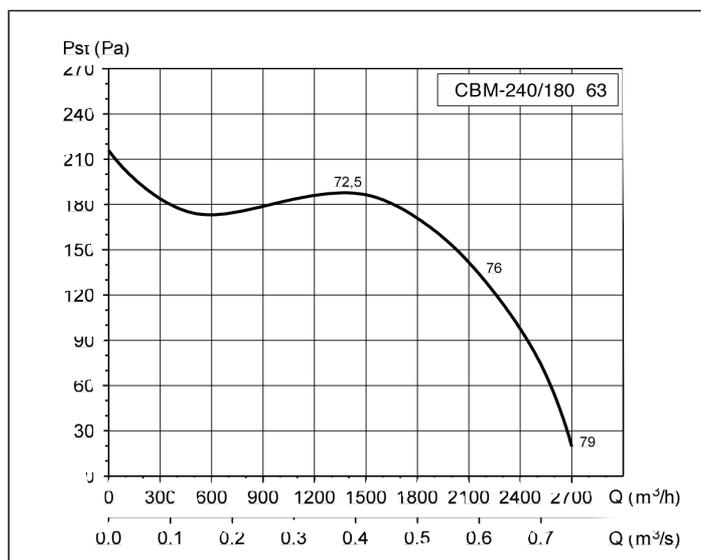
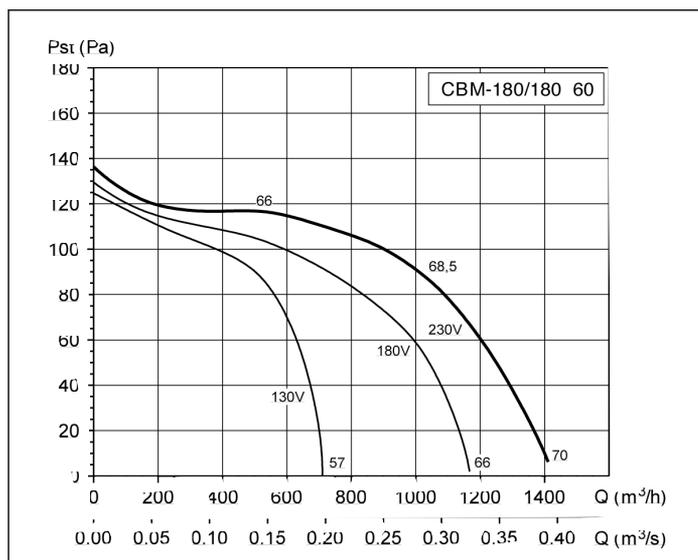
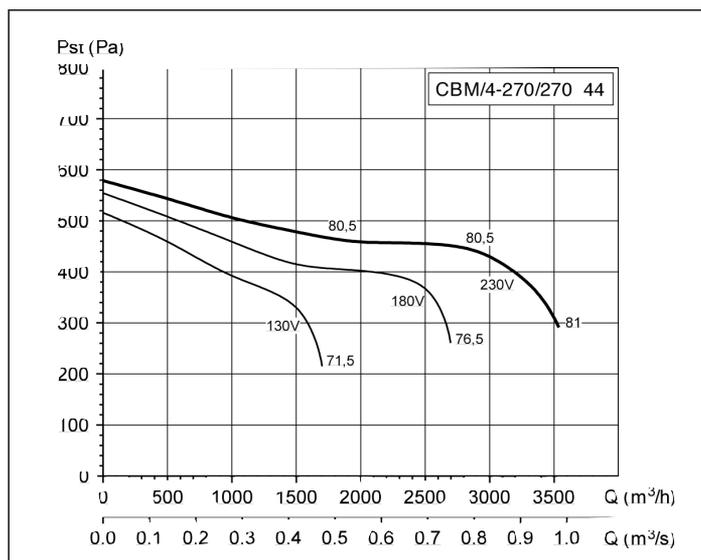
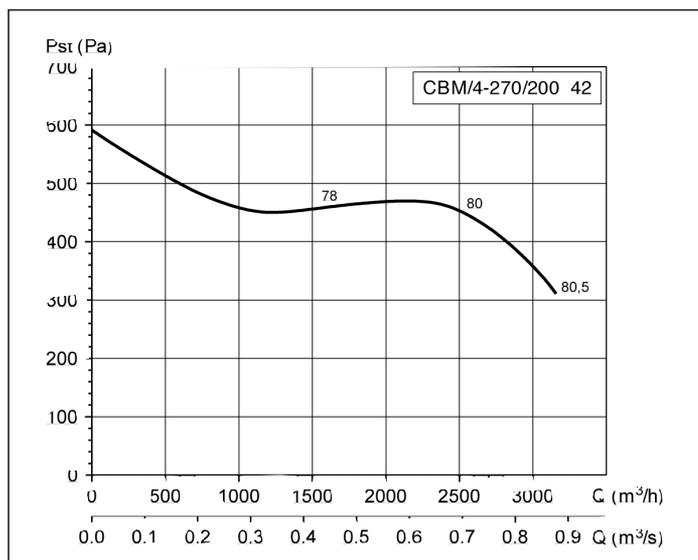
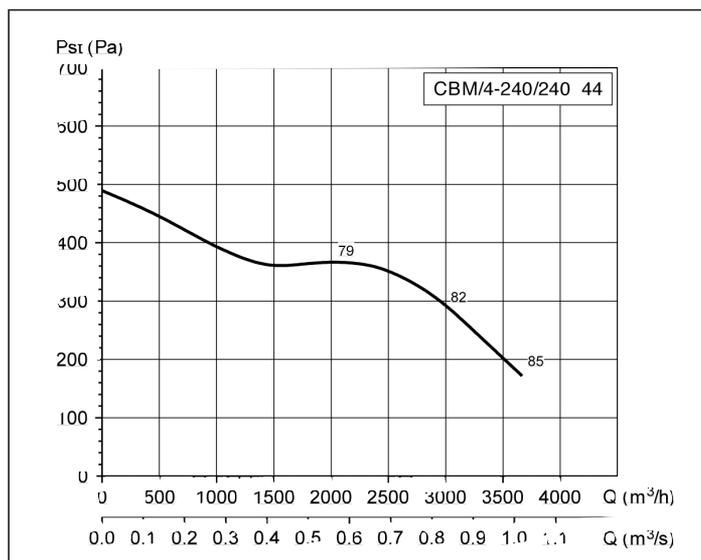
Série CBM

■ Courbes caractéristiques

– Q = Débit en m³/h et m³/s – Pst = Pression statique en Pa.

– Air sec normal à 20 °C et 760 mmHg.

– Essais en accord avec: BS 848; Part 1; AMCA 210 - 85; ASHRAE 51-1985; ISO CD-5801.



Les niveaux sonores indiqués sur les courbes sont des puissances acoustiques à l'aspiration en dB(A)

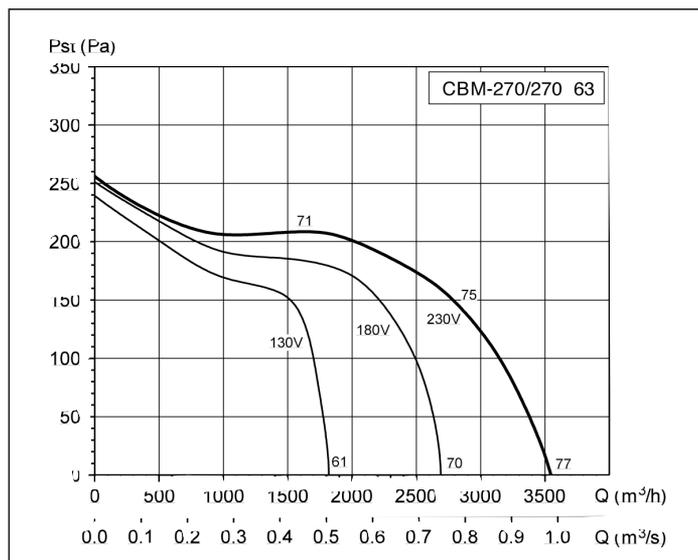
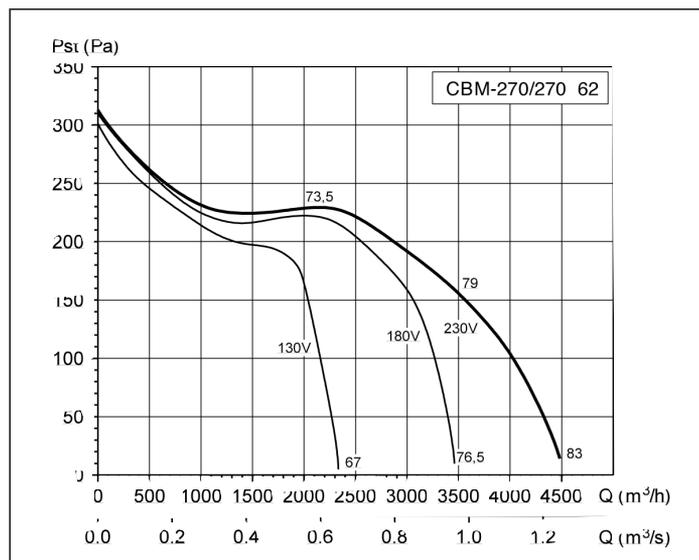
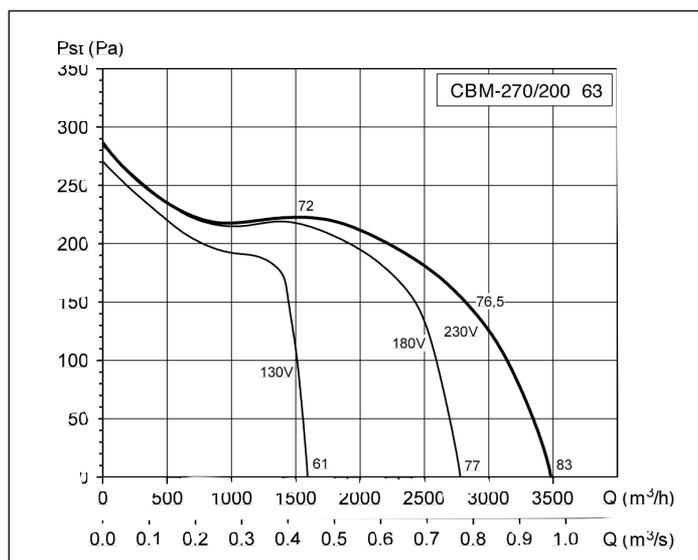
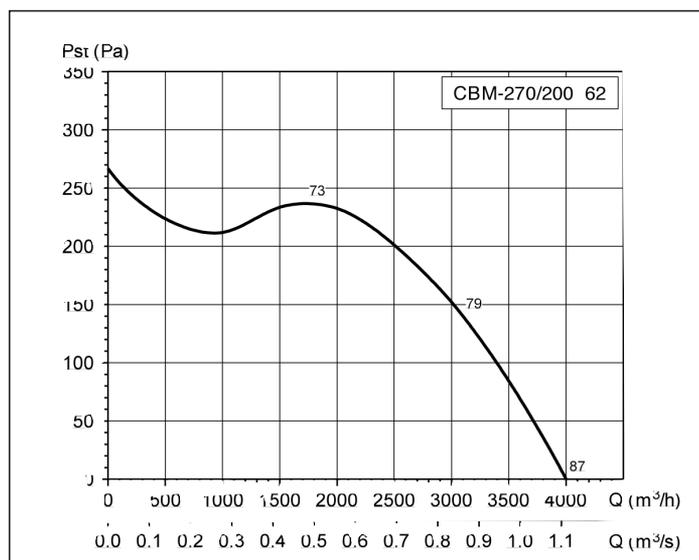
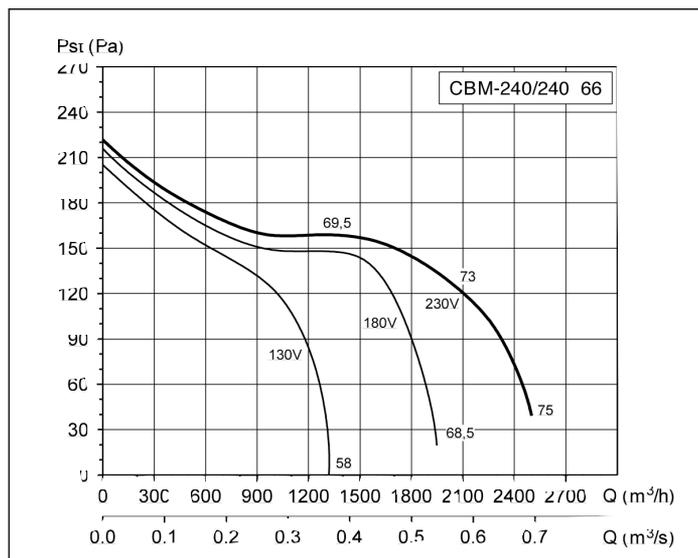
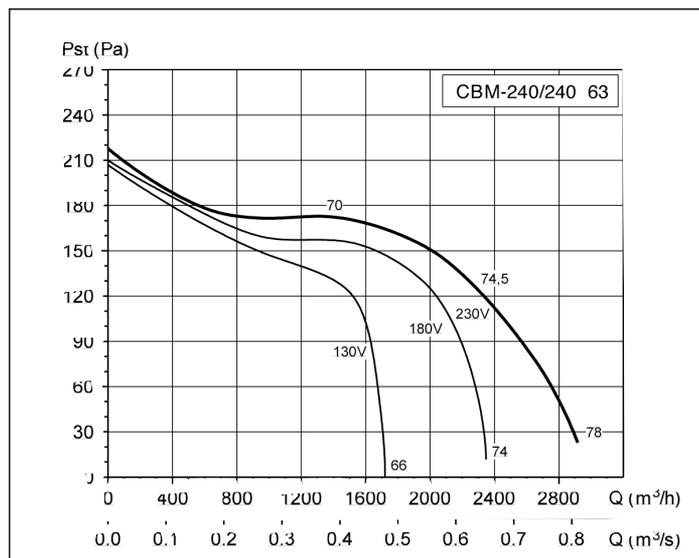


MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m³/h et m³/s - Pst = Pression statique en Pa.
- Air sec normal à 20 °C et 760 mmHg.
- Essais en accord avec: BS 848; Part 1; AMCA 210 - 85; ASHRAE 51-1985; ISO CD-5801.



Les niveaux sonores indiqués sur les courbes sont des puissances acoustiques à l'aspiration en dB(A)

MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Courbes caractéristiques

- Q = Débit en m³/h et m³/s - Pst = Pression statique en Pa.

- Air sec normal à 20 °C et 760 mmHg.

- Essais en accord avec: BS 848; Part 1; AMCA 210 - 85; ASHRAE 51-1985; ISO CD-5801.

