

MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM



Les plus

- Compact
- Faible niveau sonore
- Variation de vitesse
- Conforme à la directive Erp

Gamme

- Débits de 790 à 3600 m³/h
- 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
- Turbine centrifuge à action
- Moteur monophasé 4 pôles 230V
- Protection IP 44 ou IP 55 - Classe F
- Protection thermique intégrée



Moteur sur plots antivibratiles



Roue à action

Option (sur demande)

- Moteur ouvert IP 20
- Moteur monophasé 6 pôles

**GAMME COMPLETE
SUR ETUDE
OU
www.unelvent.com**

CBM	9/9	373	4P	C	VR	B	IP55
1	2	3	4	5	6	7	8

- 1 - : Produit
 2 - : Dimension en pouce
 3 - : Puissance moteur W
 4 - : Nombre de pôle
 5 - : C : Moteur fermé / RE : Moteur à rotor extérieur
 6 - : Moteur variable
 7 - : B : avec bride
 8 - : IP55
 Rien - : IP44

Caractéristiques techniques

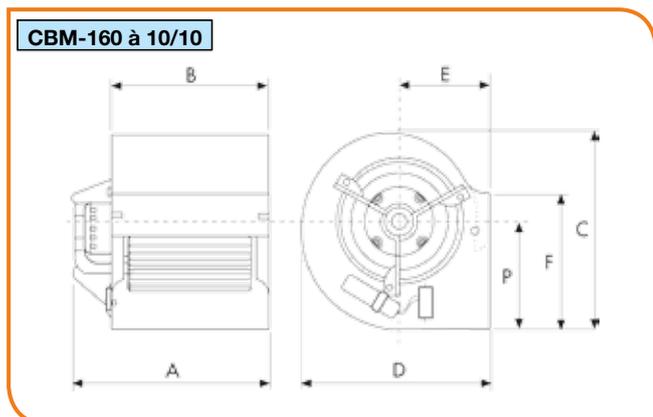
Référence	Code	Puissance moteur		Intensité absorbée (A)	Débit maximum (m ³ /h)	Niveau de pression sonore* à 1,5 m (dB(A))	Poids (kg)
		(CV)	(W)				
Moteur monophasé 4 pôles							
CBM/4-160-150-125W	331 882	1/5	125	0,60	790	54	3,7
CBM 7/7 147 4P RE VR	330 066	1/5	147	1,30	1650	59	7
CBM 9/9 550W 4PC IP55	331 586	3/4	550	4,50	3440	70	14
CBM 10/8 550W 4PC	338 385	3/4	550	4,50	3310	68	15
CBM10/10 550W 4PC	330 052	3/4	550	4,50	3390	66	16
SPECIAL CUISINE - Moteur monophasé 4 pôles - Classe F - Livré avec brides							
CBM 7/9 300 4P RE VR B IP44	332 699	1/2	373	2,20	2600	67	10
CBM 9/9 550 4P RE VR B IP55	330 019	3/4	550	4,30	3470	71	18

Autres tailles nous consulter

MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Dimensions (mm)



Type	A	B	C	D	E	F	P
CBM-160/150	176	-	240	224	114	105	-
CBM-7/7	284	233	327	308	145	207	187
CBM-7/9	363	300	328	309	145	207	187
CBM-9/9	348	300	390	381	184	260	221
CBM-10/8	328	267	443	423	200	288	249
CBM-10/10	430	333	443	423	200	288	249

■ Tableau de sélection des accessoires

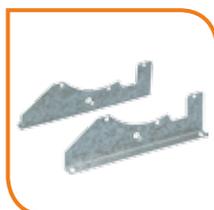
Type	Bride au soufflage	Pieds support	Grille de protection	Variateur électronique	Autotransformateur	
					Standard	Cuisine contact auxiliaire
Moteur monophasé 4 pôles						
CBM - 7/7	BRIDE-7/7	PIE-7/7	DEF-CBM 7	REB 2,5	RMB-3,5	RMBA 4
CBM - 9/9	BRIDE-9/9	PIE-9/9	DEF-CBM 9	REB 5	RMB-8	RMB-8
CBM - 9/9	BRIDE-9/9	PIE-9/9	DEF-CBM 9		RMB-8	RMB-8
CBM - 10/8	BRIDE-10/8	PIE-10/8	DEF-CBM 10		RMB-8	RMB-8
CBM - 10/10	BRIDE-10/10	PIE-10/10	DEF-CBM 10	REB 5	RMB-8	RMB-8

■ Accessoires de montage



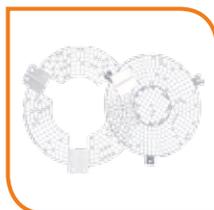
• Bride au soufflage

Référence	Code
BRIDE 7/7	975 437
BRIDE 9/7	975 438
BRIDE 9/9	975 439
BRIDE 10/8	975 440
BRIDE 10/10	975 441



• Pieds support

Référence	Code
PIE 7/7	970 390
PIE 9/9	970 391
PIE 10/10	970 392
PIE-RE 7/7 - 7/9	970 257
PIE-RE 9/9	970 258



• Grille de protection

Référence	Code
DEF 7/7	974 059
DEF 9/9	974 061
DEF 10/10	974 062
DEF-RE 7	970 261
DEF-RE 9	970 262

■ Accessoires électriques



• Autotransformateur monophasé

Référence	Code
RMB-3,5	700 555
RMB-8	700 556



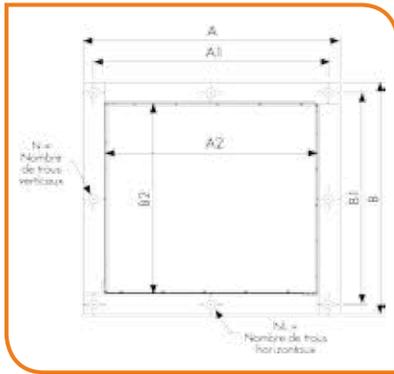
• Autotransformateur triphasé

Référence	Code
RMT-8	700 581
RMTA-5	708 152

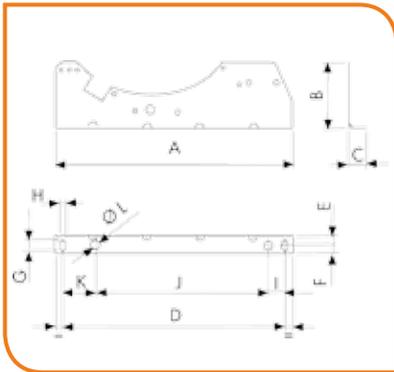
MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Dimensions des accessoires (mm)

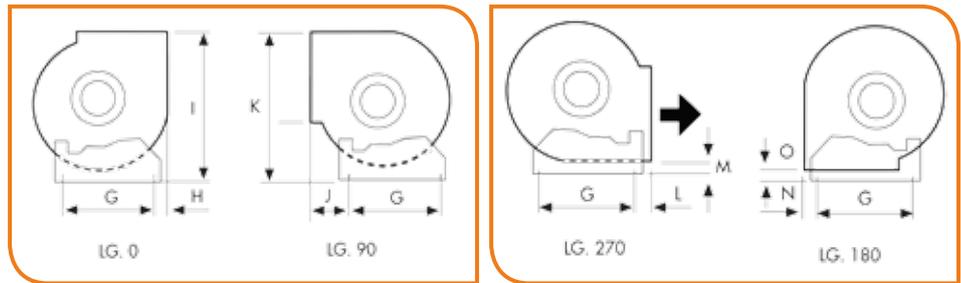


Type	A	A1	A2	B	B1	B2	N	NL
BRIDE 7/7	289	264	227,5	265	240	203,5	3	3
BRIDE 7/9	273	253	225	302	280	254	3	3
BRIDE 9/9	360	328	292	315	285	254	3	3
BRIDE 10/8	314	293	258	339	316	283	3	3
BRIDE 10/10	380,5	359	324,5	339	316	283	3	3



Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
PIE-7/7	254	47	26	227	13,5	12,5	16	10,5	15	195	15	12
PIE-9/9	325	102	26	297	13,5	12,5	16	10,5	-	-	37,5	10,5
PIE-10/10	363	102	26	339	13,5	12,5	16	10,5	37,5	263,5	62	12

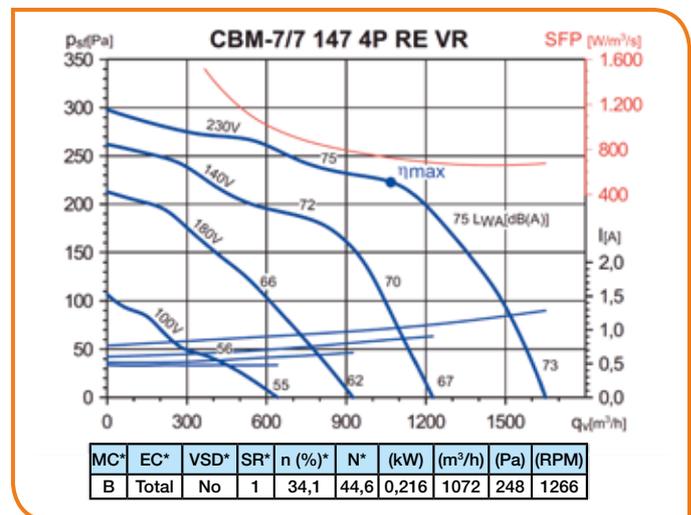
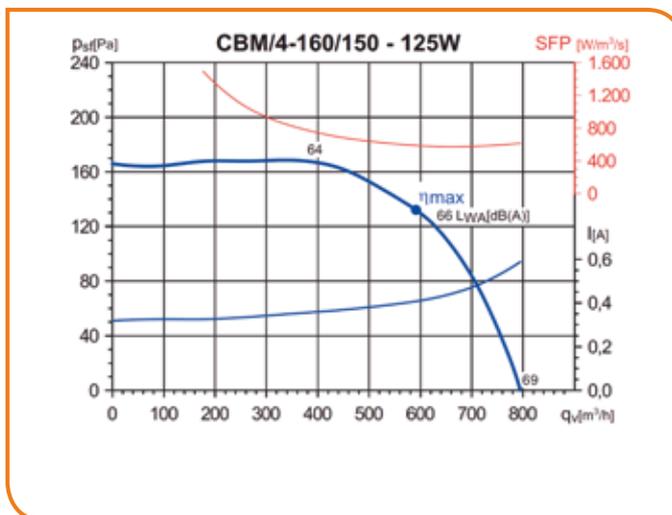
• Les pieds supports permettent l'installation selon 4 orientations de soufflage



■ Courbes caractéristiques

- P_{st} : Pression statique en Pa
- Q : Débit d'air en m³/h et m³/s
- P_g : Perte de charge grille de protection en Pa
- SFP : Puissance spécifique du ventilateur en W/m³/s
- P : Puissance absorbée en W
- Catégorie de mesure : A
- Catégorie efficacité : Statique
- Efficacité du ventilateur sans variateur
- Ventilateur testé sans grille de protection
- Caractéristique aéraulique selon la norme ISO 5801

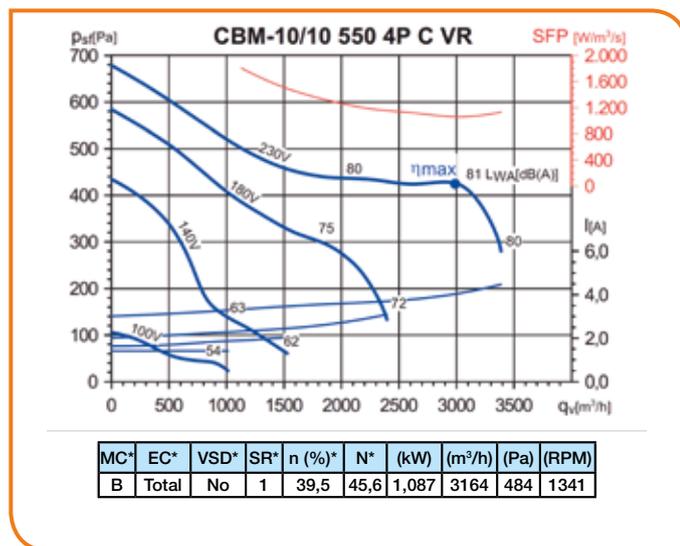
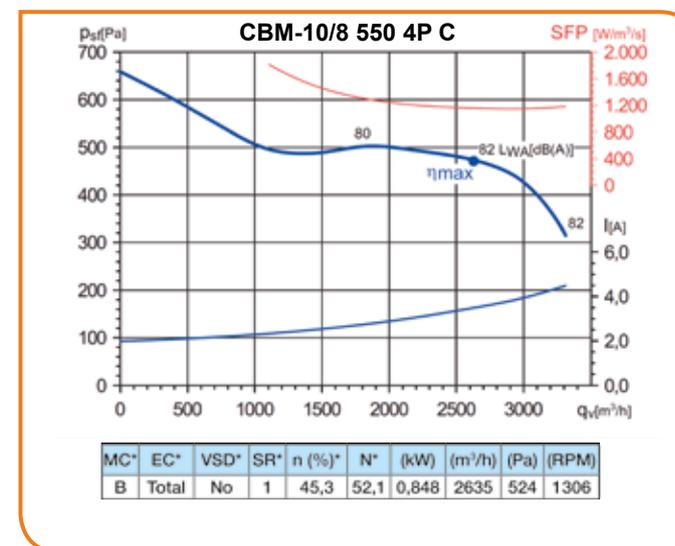
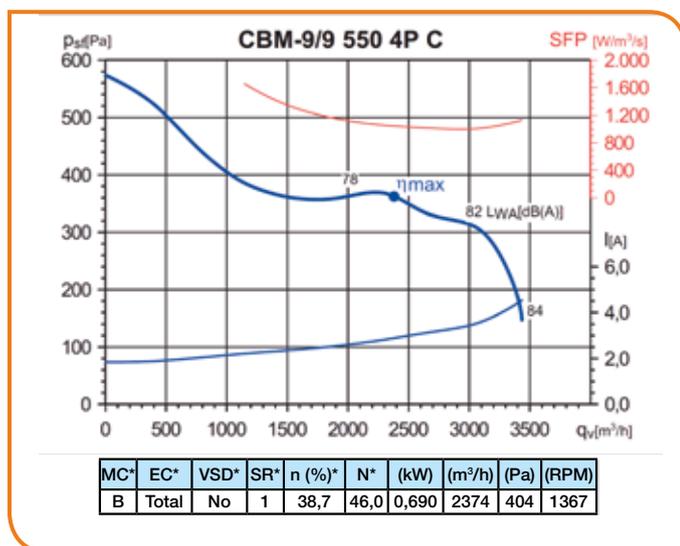
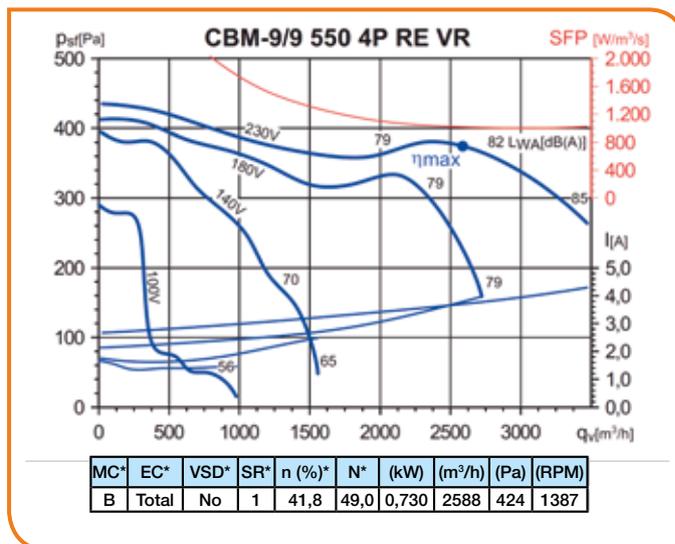
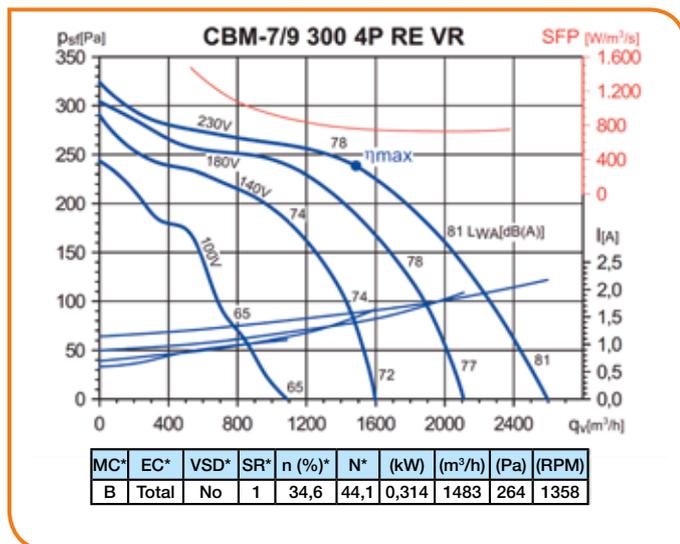
MC	Catégorie de mesure
EC	Catégorie de rendement
VSD	Variateur installé avec l'appareil
SR	Rapport spécifique
n (%)	Rendement global
N	Niveau de rendement
(kW)	Puissance absorbée
(m ³ /h)	Débit
(Pa)	Pression statique
(RPM)	Vitesse de rotation



MOTO-VENTILATEURS A INCORPORER

Série CBM

■ Courbes caractéristiques



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

Industrie Centrifuges