



MOTO-VENTILATEURS CBM RE

CENTRIFUGES - ACTION - MOTEURS RE - AC < 12 000 M³/H

BÂTIMENTS
TERTIAIRES

BÂTIMENTS
INDUSTRIELS
ET LOGISTIQUES

BÂTIMENTS POUR LA
RESTAURATION

Moteur à rotor extérieur
Multiples applications



Conforme ErP 2015
Ventilateur



EASYVENT

APPLICATION

- Composant pour unité de ventilation ou rechange.
- S'incorpore dans les équipements de climatisation et de traitement d'air, dans les aérothermes, les caissons de ventilations et les hottes de cuisines.
- Température du flux d'air de -20 °C jusqu'à 70°C selon moteur.

GAMME

- 9 tailles de roue : 7/7, 7/9, 9/7, 9/9, 10/8, 10/10, 12/9, 12/12 et 15/15. Série pouce.
- Débit de 400 à 12 000 m³/h.

DESCRIPTION

Construction

- Volute double ouïe en tôle d'acier galvanisé Z200.
- Turbine à action en acier galvanisé Z200, équilibrée dynamiquement suivant ISO 1940.
- Entraînement direct avec moteur à rotor extérieur incorporé dans la turbine, roulement à billes.

Motorisation

- Moteur monophasé 1 vitesse 230V 50Hz classe F :
 - 4 ou 6 pôles, IP44 ou IP55 suivant tableau de caractéristiques,
 - condensateur fixé sur la volute 230V, 50Hz,
 - moteurs pilotables en variation de tension.
- Moteur triphasé 1 vitesse 230/400V 50Hz classe F :
 - 4 pôles IP44 ou IP55 suivant tableau de caractéristiques,
 - 6 pôles IP54 ou IP55 suivant tableau de caractéristiques,
 - moteurs pilotables en variation de fréquence et de tension.
- Boîtier de connexion IP55.
- Protection thermique à 165°C à réarmement manuel.
- Support moteurs montés sur blocs antivibratiles pour atténuer les vibrations et le bruit solide.

PRINCIPE DE DÉSIGNATION

CBM	7/7	420W	4P	T	RE	K	VR
CBM	Taille roue (Ø, largeur) : 7/7, 7/9, 9/7, 9/9, 10/8, 10/10, 12/9, 12/12 et 15/15 pouces.	Puissance moteur (W) : 72, 147, 200, 245, 250, 300, 350, 420, 515, 550, 600, 750, 1 100, 2 200	Nombre de pôles: 4P, 6P	T : triphasé Rien : monophasé	RE : Rotor Extérieur	K : CBM cubique Rien : standard	VR : moteur variable en tension Rien : moteur 1 vitesse 3V : moteur 3 vitesses

CBM RE

► TARIFS PAGE 459



OPTIONS

- Moteurs monophasés 3 vitesses

ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 459



DEF CBM RE
Grille de protection
aspiration



PIE CBM RE
Pieds support



Bride CBM
Bride de refoulement

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 459



DIJZ
Disjoncteur



VARZ
Variateur électronique
de tension



INTZ
Interrupteur de
proximité



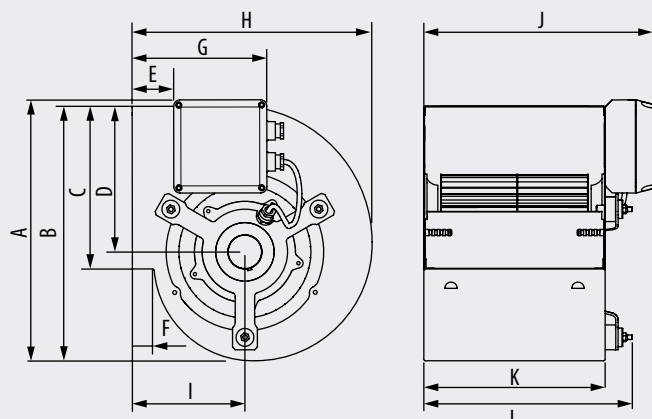
Variateurs de fréquence
Voir accessoires
électriques [page 548](#)

MOTO-VENTILATEURS CBM RE

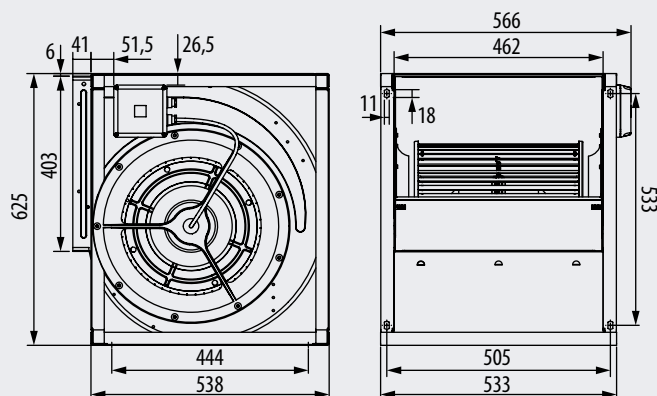
CENTRIFUGES - ACTION - MOTEURS RE - AC < 12 000 M³/H

ENCOMBREMENT (EN MM)

CBM RE



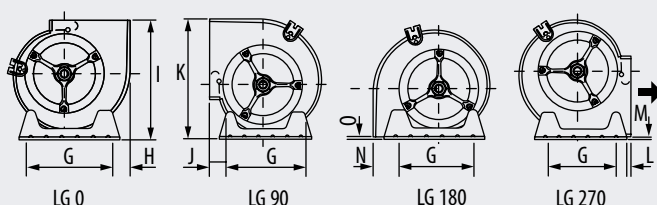
CBM-15/15 RE K



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
CBM-7/7	336	328	207	188	54		174	309	145	296	233	269
CBM-7/9	337	328	207	186	54		174	309	145	363	300	335
CBM-9/7	390	390	260			36	155	381	184	316	233	
CBM-9/9	390	390	260			36	155	381	184	382	300	
CBM-10/8	443	443	288	249		36	155	423	200	340	267	
CBM-10/10	443	443	288	249		38	155	423	200	407*	333	
CBM-12/9	521	521	341	293		41	155	490	229	382	311	
CBM-12/12	521	521	341	293		41	155	490	229	466	396	

* 6P mono: 416 mm.

Orientations

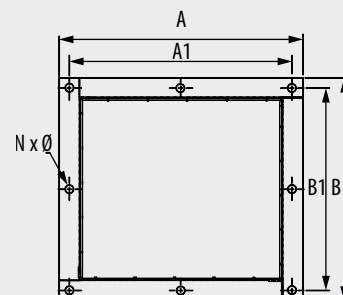


Modèles	G	H	I	J	K	L	M	N	O
CBM 7/	225	47,60	314	57	333	28	16,40	8,60	6
CBM 9/	296	34,50	382	69	395,50	68,50	39	34,50	6
CBM-10/	339	39	427	67	451,50	67	40	39	8
CBM-12/	407	40,5	496,5	69,5	528,50	69,50	38,50	41,50	4,50

ENCOMBREMENT (EN MM)

Bride CBM

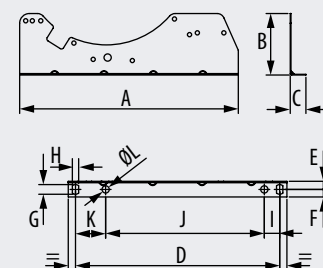
Bride de refolement



Tailles	A	A1	B	B1	NxØ
7/7	289	264	265	240	8x9
7/9	340	320	251	229	8x9
9/7	273	253	302	280	8x9
9/9	360	328	315	285	8x10
10/8	314	293	339	316	8x9
10/10	380,5	359	339	316	8x9
12/9	362	341	394,5	374	8x9
12/12	447	426	394,5	374	8x9
15/15	524	502	456	436	8x5,3

PIE CBM RE

Pieds support

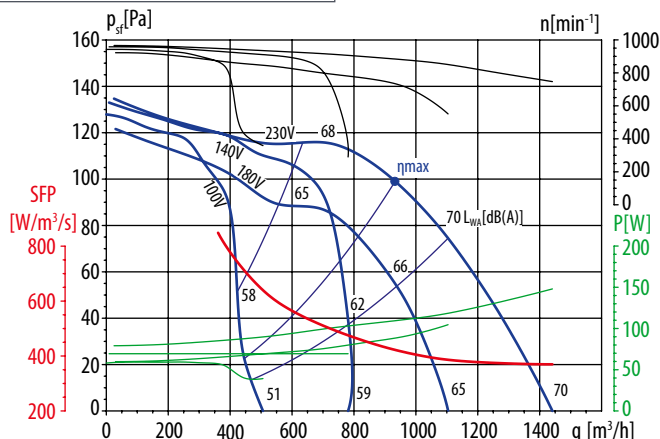


Tailles	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
7/	246	39	26	225	14	12	16	11	15	195	15	12
9/	320	89	26	307	13	13	16	11	-	-	35,7	10,5
10/	363	80	26	339	13,5	12,5	16	10,5	25,5	263,5	50	12
12/	430	115	26	407	13,5	12,5	16	10,5	48	333,5	25,5	12

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs monophasés

CBM-7/7 72W 6P RE VR

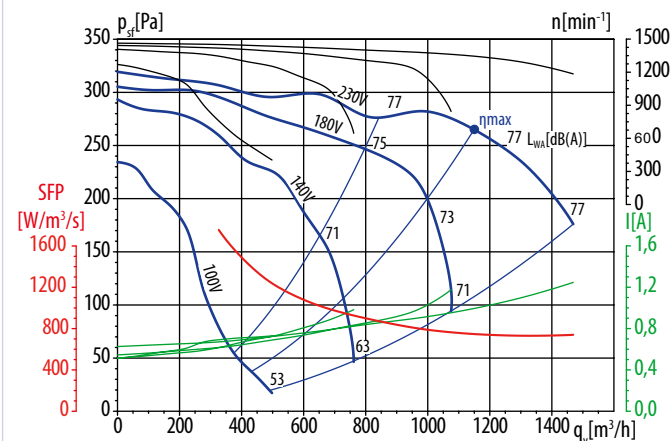


Spectre de puissance acoustique L _w en dB(A) *									
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
dB	29	22,5	16	9,5	3,5	5,5	9	15	
MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	27,7	40,1	0,110	933	117	883

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs monophasés

CBM-7/7 147W 4P RE VR

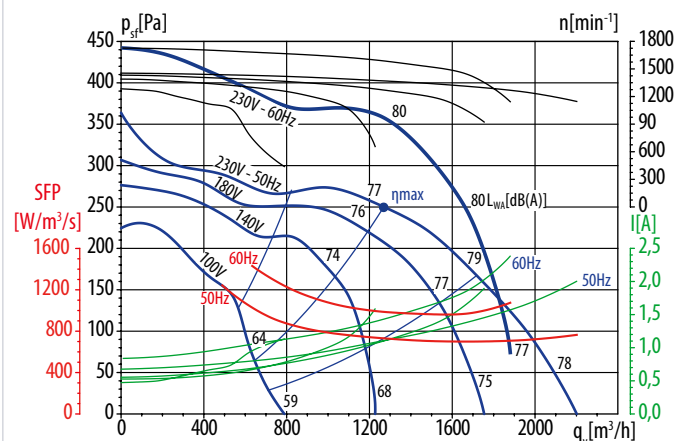


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27	21,5	15,5	9,5	4	5,5	8	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	39	49,3	0,239	1150	292	1346

CBM-7/7 300W 4P RE VR

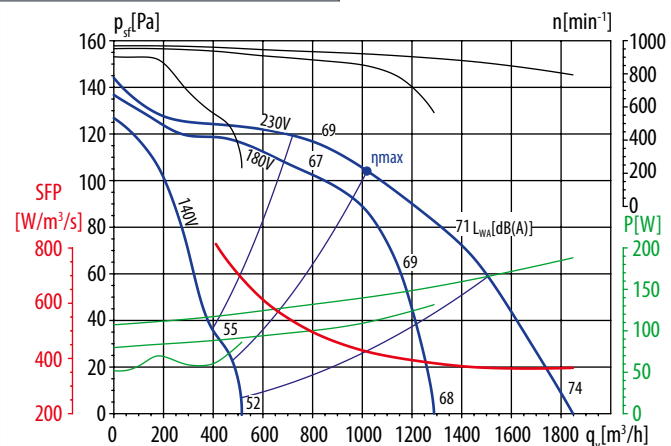


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27	21,5	15,5	9,5	4	5,5	8	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	39,1	49,1	0,258	1270	286	1370

CBM-7/9 72W 6P RE VR

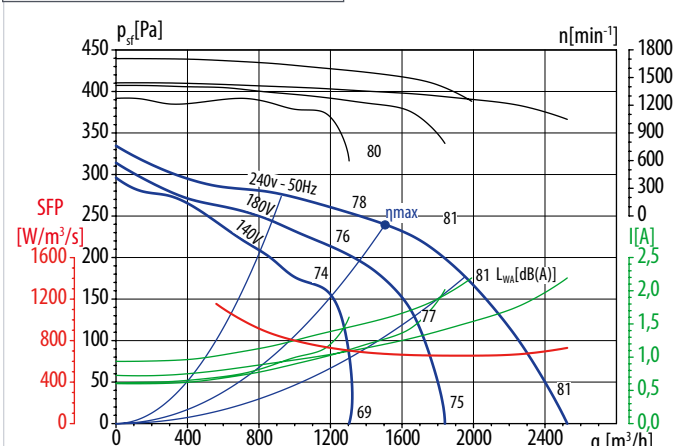


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	29	22,5	16	9,5	3,5	5,5	9	15

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	27,4	39,5	0,120	1.020	116	920

CBM-7/9 300W 4P RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27	21,5	15,5	9,5	4	5,5	8	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	39,5	49,3	0,283	1508	266	1343

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

MOTO-VENTILATEURS CBM RE

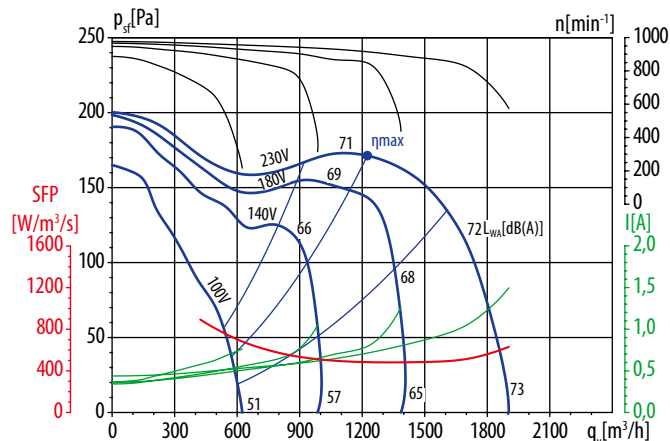
CENTRIFUGES - ACTION - MOTEURS RE - AC < 12 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs monophasés

MC	Catégorie de mesure	N	Niveau de rendement
EC	Catégorie de rendement	[kW]	Puissance absorbée
VSD	Variation de vitesse fournie	[m ³ /h]	Débit
SR	Rapport spécifique	[Pa]	Pression statique
η[%]	Rendement global	[RPM]	Vitesse de rotation

CBM-9/7 200W 6P RE VR

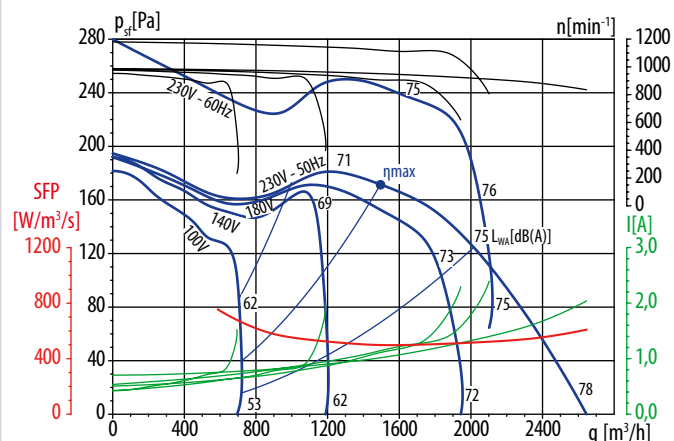


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	35,5	24,5	13,5	7,5	4	6	10	17,5

MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	39,5	50,8	0,165	1227	191	914

CBM-9/7 245W 6P RE VR

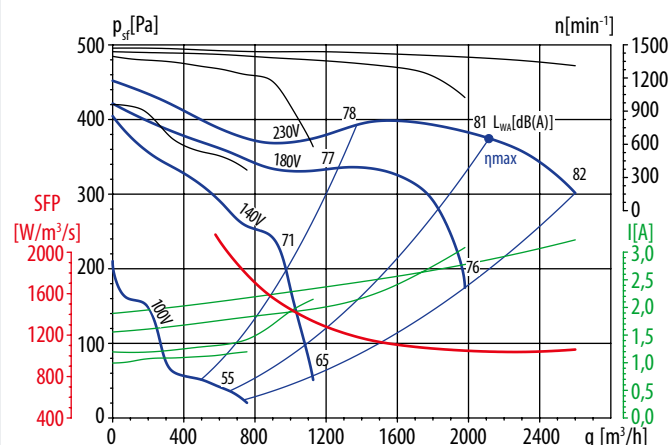


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	35,5	24,5	13,5	7,5	4	6	10	17,5

MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	40	50,6	0,207	1495	200	951

CBM-9/7 420W 4P RE VR

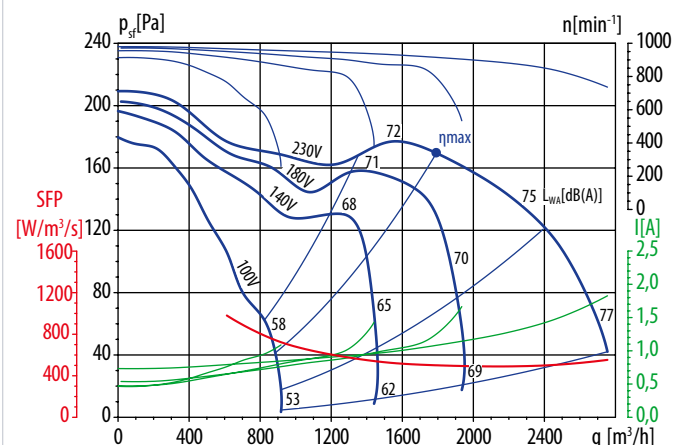


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	33,5	21,5	13	7,5	4	6	10	20

MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	41,3	49,0	0,612	2118	429	1377

CBM-9/9 200W 6P RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,5	23	13	7,5	4	6	10,5	18,5

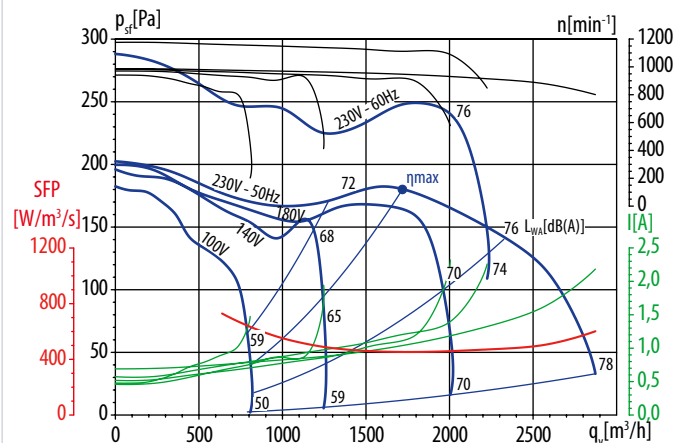
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	38,9	49	0,249	1792	195	915

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs monophasés

CBM-9/9 245W 6P RE VR

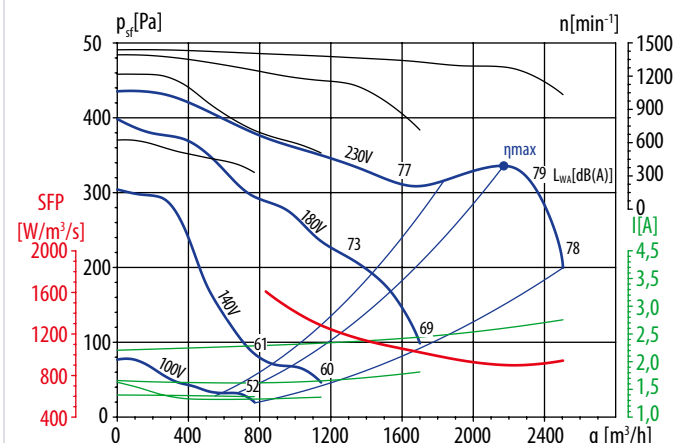


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,2	23	13	7,5	4	6	10,5	18,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	44,5	55	0,215	1714	201	947

CBM-9/9 300W 4P RE VR

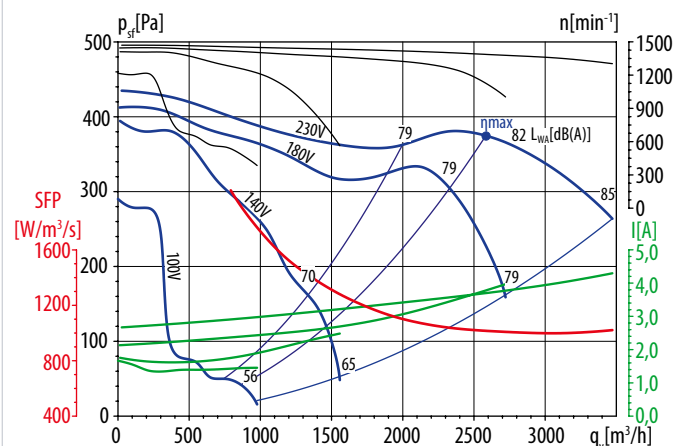


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	21	12,5	9,5	4	5,5	8,5	17,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	41,1	49,1	0,545	2177	374	1277

CBM-9/9 550W 4P RE VR

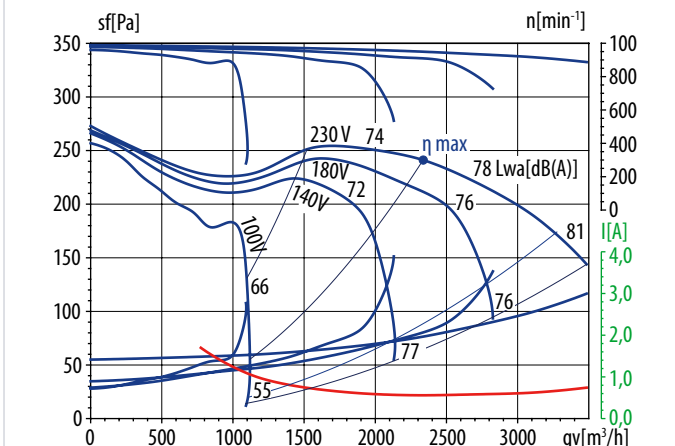


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	21	12,5	9,5	4	5,5	8,5	17,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	41,8	49,0	0,73	2588	424	1387

CBM-10/8 245 6P RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	35	24	15,5	8,5	5	5	8	15

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	45,5	54,3	0,405	2,336	284	949

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

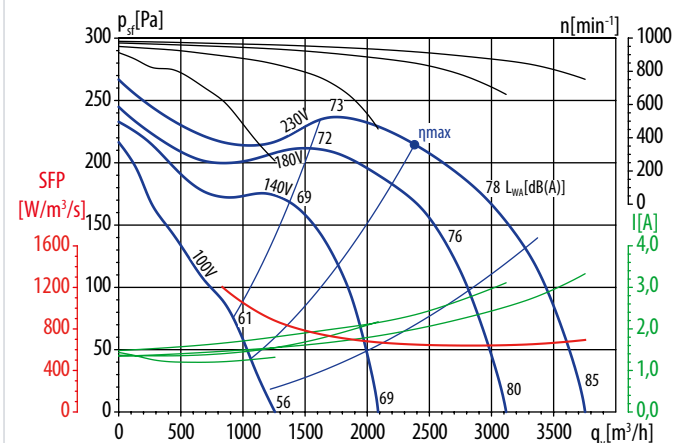
MOTO-VENTILATEURS CBM RE

CENTRIFUGES - ACTION - MOTEURS RE - AC < 12 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs monophasés

CBM-10/8 515W 6P RE VR

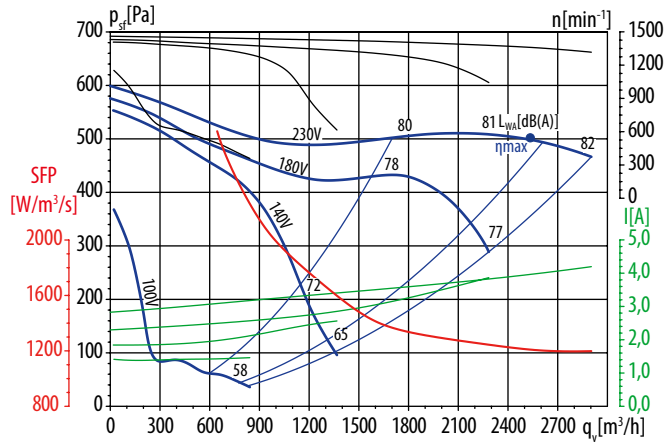


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	35	24	15,5	8,5	5	5	8	15

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	40,4	49	0,43	2382	262	917

CBM-10/8 550W 4P RE VR

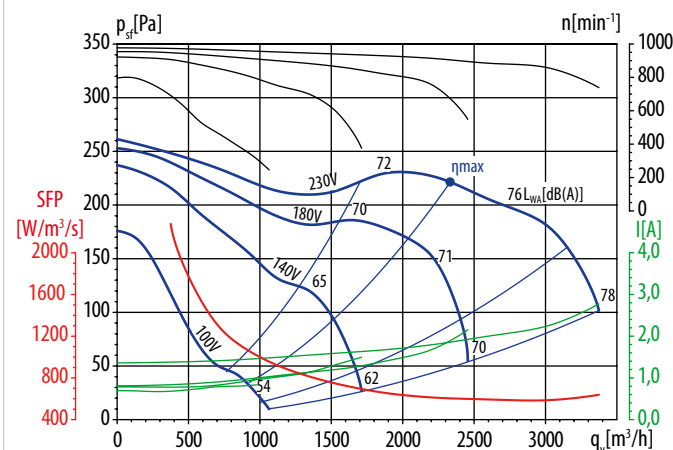


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31,5	22,5	14,5	10	4,5	5	7,5	16

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	45,1	51,8	0,872	2610	542	1353

CBM-10/10 245W 6P RE VR

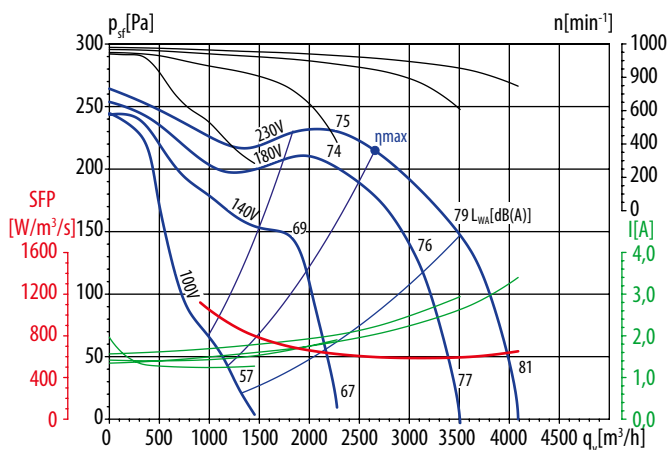


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,5	22	14,5	8,5	4	5,5	9	16

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	41	49,9	0,391	2334	248	905

CBM-10/10 515W 6P RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,5	22	14,5	8,5	4	5,5	9	16

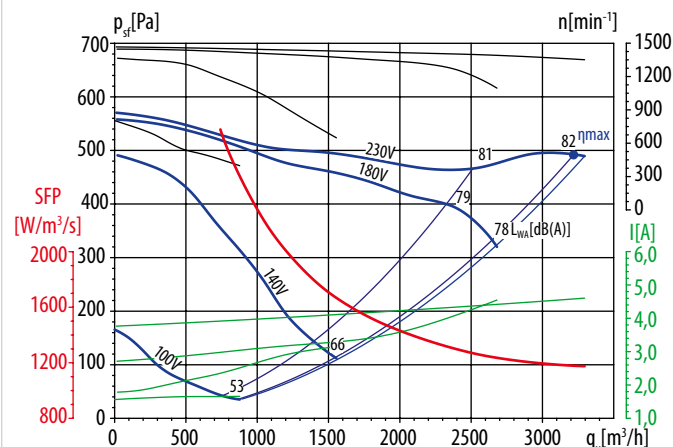
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	42,6	51,2	0,44	2654	254	914

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs monophasés

CBM-10/10 600W 4P RE VR

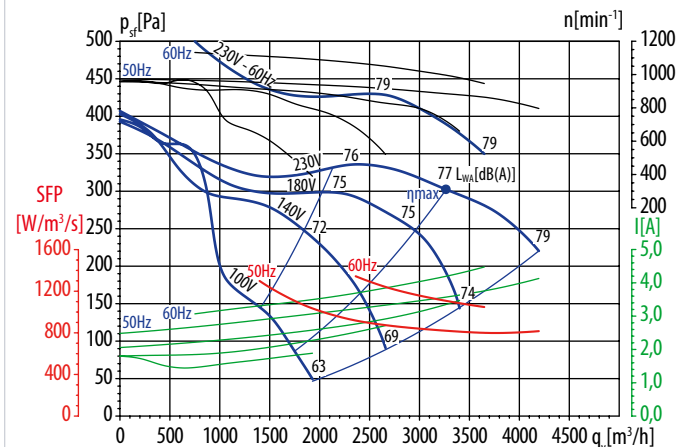


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	29	17,5	11,5	9,5	4,5	5,5	8,5	16,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	45,9	52,1	1,056	3226	542	1357

CBM-12/9 515W 6P RE VR

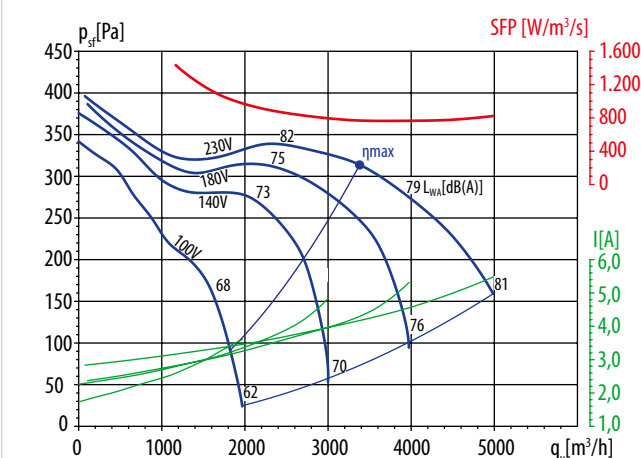


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	17	13,5	9	6	4,5	8	15

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	42,6	49,7	0,744	3267	349	885

CBM-12/9 750 6P RE VR

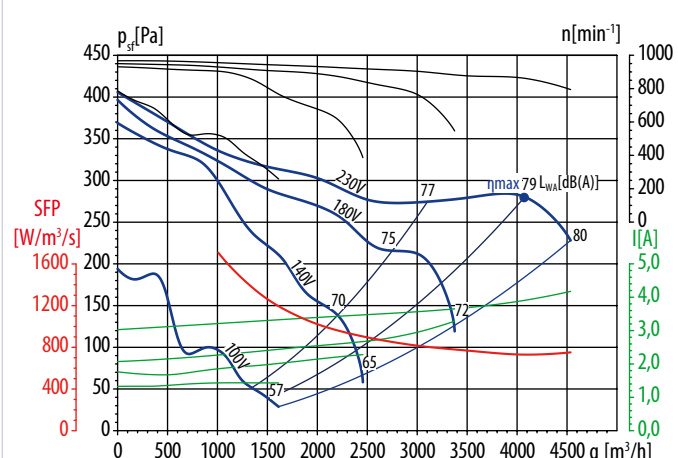


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	17	13,5	9	6	4,5	8	15

MC*	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	42,9	49,9	0,788	3,380	360	913

CBM-12/12 515W 6P RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	19	14	6,5	6,5	5,5	8,5	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	43,8	50,7	0,826	4084	323	865

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

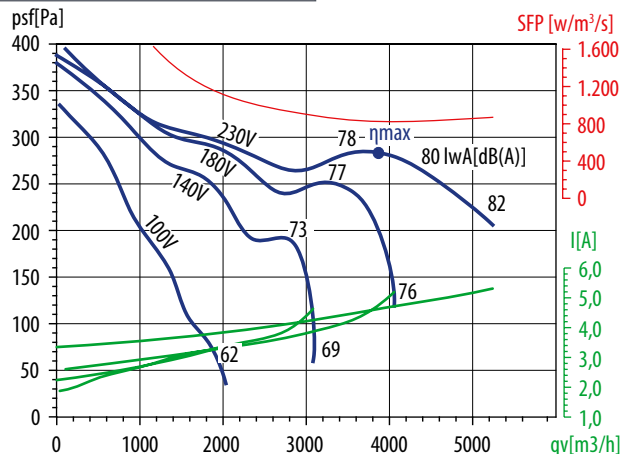
MOTO-VENTILATEURS CBM RE

CENTRIFUGES - ACTION - MOTEURS RE - AC < 12 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs monophasés

CBM-12/12 750 6P RE VR



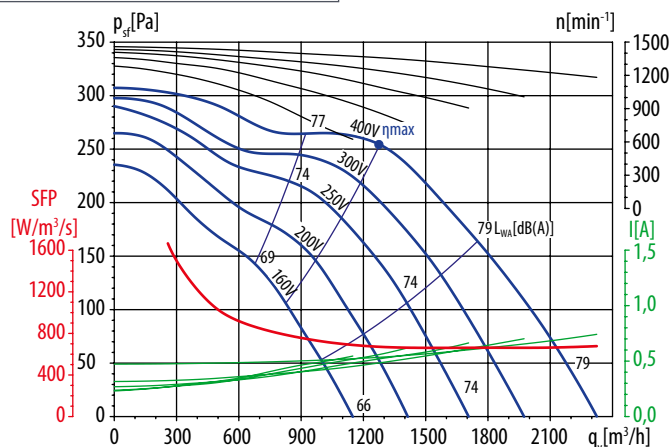
Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	19	14	6,5	6,5	5,5	8,5	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	Total	No	1	42,3	49,1	0,832	3900	325	899

Moteurs triphasés

CBM-7/7 250W 4PT RE VR



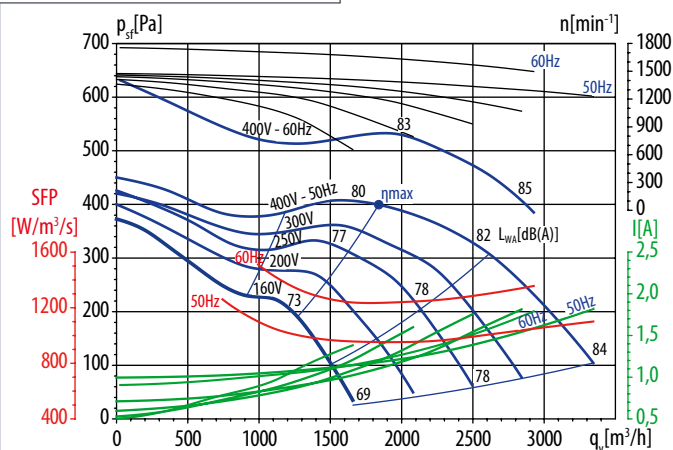
Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	27	21,5	15,5	9,5	4	5,5	8	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	45,2	55,5	0,238	1280	303	1359

Moteurs triphasés

CBM-9/7 550W 4PT RE VR

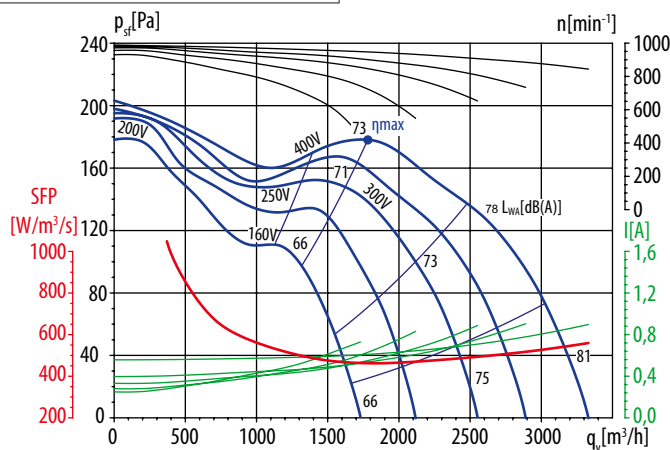


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	33,5	21,5	13	7,5	4	6	10	20

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	46,7	55	0,487	1839	445	1396

CBM-9/9 245W 6PT RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,5	23	13	7,5	4	6	10,5	18,5

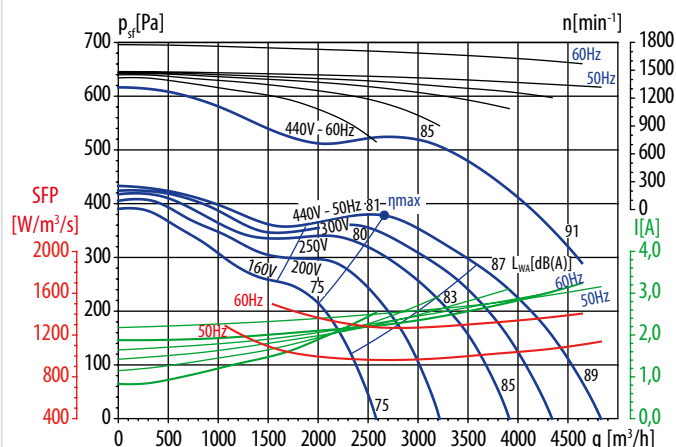
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	43,9	54,3	0,230	1787	203	947

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs triphasés

CBM-9/9 550W 4PT RE VR

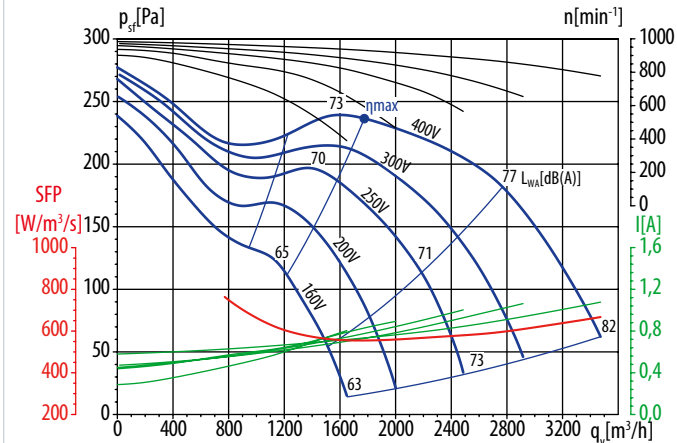


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	21	12,5	9,5	4	5,5	8,5	17,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	44,9	52,2	0,711	2663	433	1430

CBM-10/8 245W 6PT RE VR

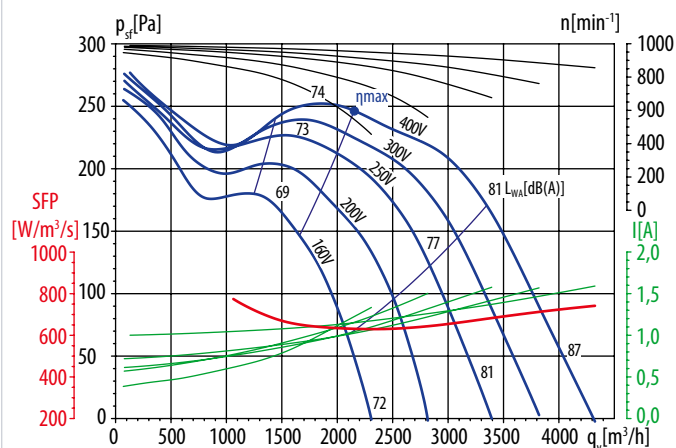


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	35	24	15,5	8,5	5	5	8	15

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	46,6	56,5	0,273	1774	258	931

CBM-10/8 350W 6PT RE VR

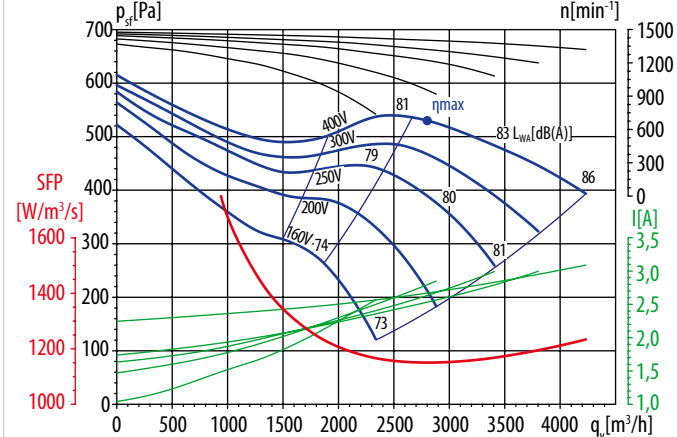


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	35	24	15,5	8,5	5	5	8	15

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	44,3	53,3	0,377	2147	280	954

CBM-10/8 550W 4PT RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31,5	22,5	14,5	10	4,5	5	7,5	16

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	50,5	57,3	0,853	2668	581	1409

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

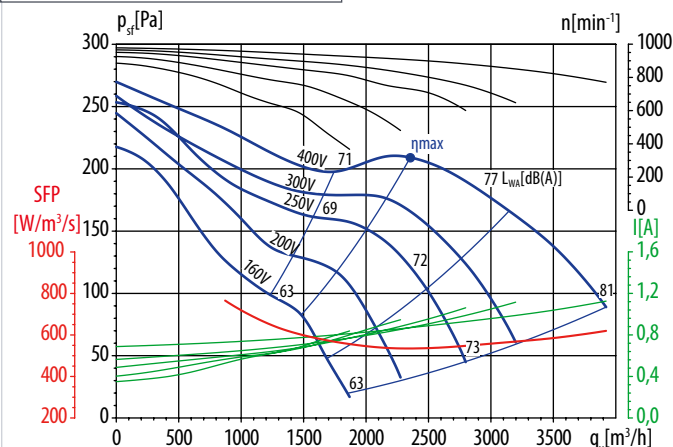
MOTO-VENTILATEURS CBM RE

CENTRIFUGES - ACTION - MOTEURS RE - AC < 12 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs triphasés

CBM-10/10 245W 6PT RE VR

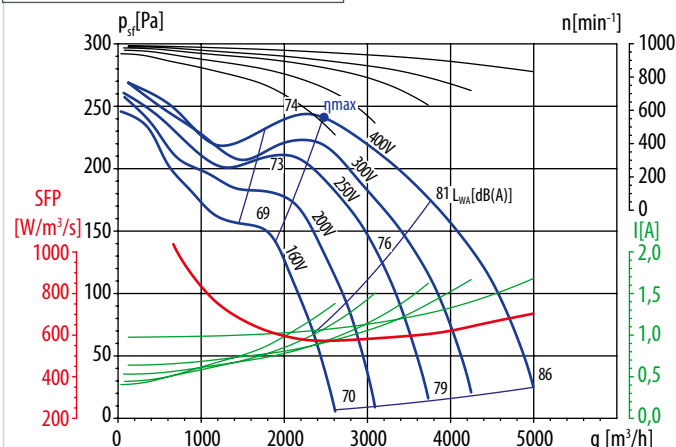


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,5	22	14,5	8,5	4	5,5	9	16

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	43,8	53	0,35	2357	234	906

CBM-10/10 350W 6PT RE VR

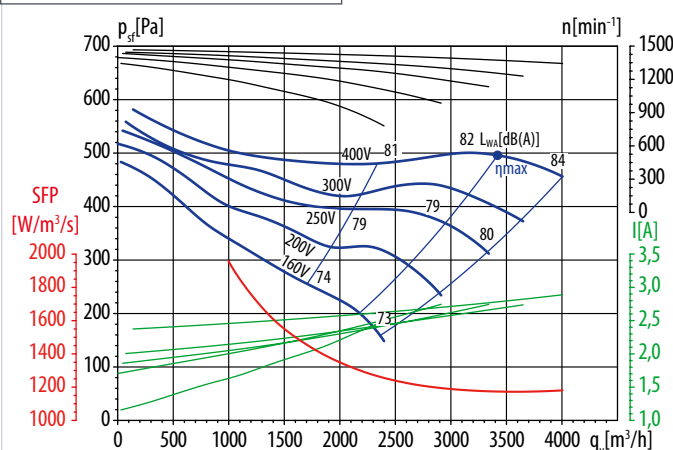


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	32,5	22	14,5	8,5	4	5,5	9	16

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	46,9	55,8	0,393	2465	269	949

CBM-10/10 550W 4PT RE VR

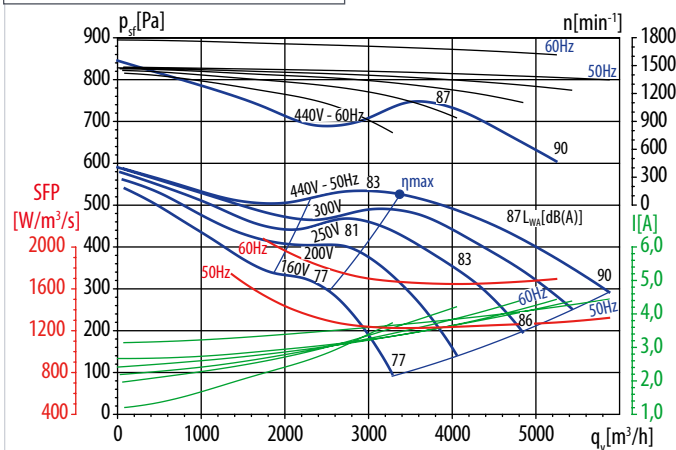


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	29	17,5	11,5	9,5	4,5	5,5	8,5	16,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	46,9	52,9	1,116	3422	550	1373

CBM-10/10 750W 4PT RE VR



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	29	17,5	11,5	9,5	4,5	5,5	8,5	16,5

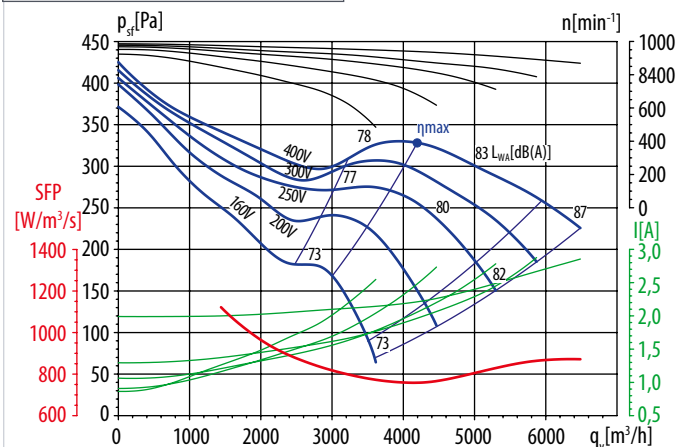
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	47,8	53,7	1,150	3379	586	1431

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Moteurs triphasés

CBM-12/12 550W 6PT RE VR

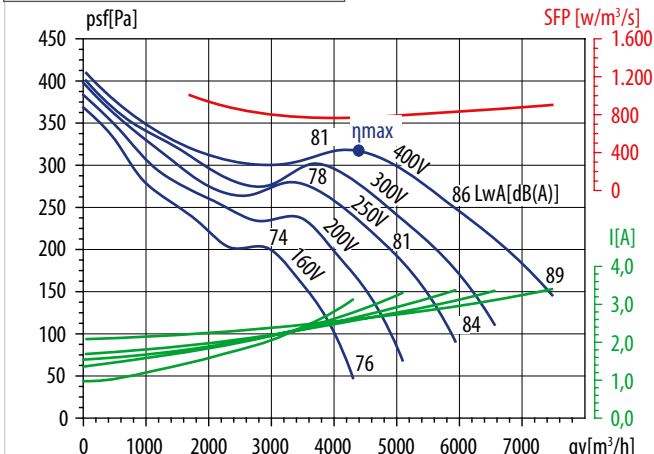


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	19	14	6,5	6,5	5,5	8,5	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	50,7	57,4	0,886	4202	387	939

CBM-12/12 750W 6PT RE VR

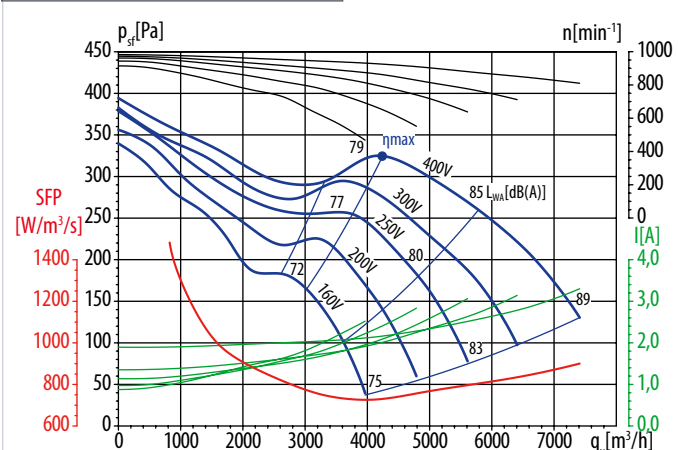


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	19	14	6,5	6,5	5,5	8,5	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	47,9	54,4	0,937	4,397	368	936

CBM-12/12 1100W 6PT RE VR

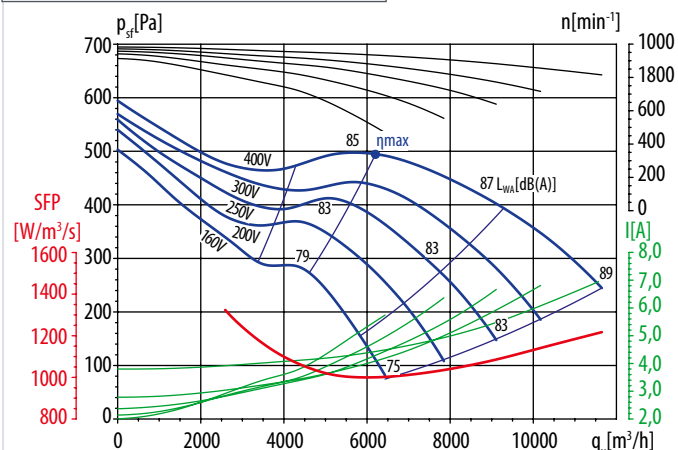


Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	31	19	14	6,5	6,5	5,5	8,5	15,5

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	51,0	57,7	0,862	4247	373	925

CBM-15/15 2200W 6PT RE VR K



Spectre de puissance acoustique L_w en dB(A) *

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
dB	29	17	15	8	4,5	5	9,5	16

MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
B	TOTAL	NO	1	54,7	59,5	1,725	6209	547	934

* Pour obtenir le spectre de puissance acoustique L_w en dB(A), soustraire les valeurs du tableau des valeurs indiquées sur les courbes

MOTO-VENTILATEURS CBM RE

CENTRIFUGES - ACTION - MOTEURS RE - AC < 12 000 M³/H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Monophasé 230V

Modèles	Nb de pôles	P. moteur (W)	Vitesse (tr/mn)	Condensateur (µF/V)	Intensité max. absorbée (A)	Débit maxi (m ³ /h)	IP	T° d'air maxi (°C)	Poids (Kg)	Niveau de pression sonore (dBA)*	Interrupteur de proximité Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur	Variateur électronique de tension VARZ
CBM-7/7 72W 6P RE VR	6	72	900	2,5/450	0,6	1 440	44	+70	6,5	56	INTZ 1V15	DIJZ 05 0,63	VARZ 3A200
CBM-7/7 147W 4P RE VR	4	147	1 400	7/450	1,2	1 470	44	+40	6,9	63	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VARZ 3A200
CBM-7/7 300W 4P RE VR	4	300	1 400	6/450	2,0	2 200	44	+60	7,2	64	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
CBM-7/9 72W 6P RE VR	6	72	900	2/450	0,9	1 850	44	+70	6,5	60	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VARZ 3A200
CBM-7/9 300W 4P RE VR	4	300	1 400	6/450	2,2	2 530	44	+40	9,8	67	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
CBM-9/7 200W 6P RE VR	6	200	900	4/450	1,5	1 900	55	+40	13,5	59	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VARZ 3A200
CBM-9/7 245W 6P RE VR	6	245	900	13/450	2,0	2 650	55	+50	14,0	64	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
CBM-9/7 420W 4P RE VR	4	420	1 400	15/450	3,2	2 600	55	+40	14,5	68	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
CBM-9/9 200W 6P RE VR	6	200	900	5/450	1,8	2 760	55	+40	14,0	63	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
CBM-9/9 245W 6P RE VR	6	245	900	13/450	2,2	2 870	55	+40	14,1	64	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VARZ 3A200
CBM-9/9 300W 4P RE VR	4	300	1 400	20/450	2,8	2 500	55	+40	16,7	64	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
CBM-9/9 550W 4P RE VR	4	550	1 400	20/450	4,3	3 470	55	+40	17,7	71	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200
CBM-10/8 245W 6P RE VR	6	245	900	9/450	2,8	3 490	55	+40	14,9	67	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
CBM-10/8 515W 6P RE VR	6	515	900	10/450	3,3	3 750	55	+40	19,5	71	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
CBM-10/8 550W 4P RE VR	4	550	1 400	20/450	4,2	2 900	55	+40	18,6	68	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200
CBM-10/10 245W 6P RE VR	6	245	900	9/450	2,8	3 370	55	+40	16,0	64	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
CBM-10/10 515W 6P RE VR	6	515	900	10/450	3,4	4 090	55	+40	17,5	67	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VARZ 6A200
CBM-10/10 600W 4P RE VR	4	600	1 400	20/450	4,6	3 300	55	+40	20,8	68	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200
CBM-12/9 515W 6P RE VR	6	515	900	18/450	4,1	4 195	55	+40	21,5	65	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200
CBM-12/9 750W 6P RE VR	6	750	900	20/450	5,5	4 990	55	+40	23,5	67	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200
CBM-12/12 515W 6P RE VR	6	515	1 400	18/450	4,2	4 540	55	+40	22,0	66	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200
CBM-12/12 750W 6P RE VR	6	750	900	20/450	5,3	5 240	55	+40	24,0	68	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VARZ 6A200

(*) à l'aspiration en champ libre à 1,5m

Triphasé 230/400V

Modèles	Nb de pôles	P. moteur (W)	Vitesse (tr/mn)	Intensité max. absorbée (A)		Débit maxi (m ³ /h)	IP	T° d'air maxi (°C)	Poids (Kg)	Niveau de pression sonore (dBA)*	Interrupteur de proximité Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur Tri 400V	Variateur de fréquence VFTM Tri 400V
				230V	400V								
CBM-7/7 250W 4P T RE VR	4	250	1400	1,2	0,7	2 320	44	65	7,1	65	INTZ 1V15	DIJZ 05 1	VFTM TRI 0,37
CBM-9/7 550W 4P T RE VR	4	550	1400	3,1	1,8	3 350	55	40	14,0	70	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VFTM TRI 0,55
CBM-9/9 245W 6P T RE VR	6	245	900	1,6	0,9	3 330	55	40	14,1	67	INTZ 1V15	DIJZ 05 1	VFTM TRI 0,37
CBM-9/9 550W 4P T RE VR	4	550	1400	5,5	3,2	4 830	55	40	14,1	75	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VFTM TRI 1,1
CBM-10/8 245W 6P T RE VR	6	245	900	1,9	1,1	3 470	55	40	14,9	68	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VFTM TRI 0,37
CBM-10/8 350W 6P T RE VR	6	350	900	2,8	1,6	4 330	55	40	14,9	73	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VFTM TRI 0,55
CBM-10/8 550W 4P T RE VR	4	550	1400	5,4	3,1	4 230	55	40	18,9	72	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VFTM TRI 1,1
CBM-10/10 245W 6P T RE VR	6	245	900	1,9	1,1	3 920	55	40	16,0	67	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	VFTM TRI 0,37
CBM-10/10 350W 6P T RE VR	6	350	900	2,9	1,7	5 000	55	40	20,0	72	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	VFTM TRI 0,55
CBM-10/10 550W 4P T RE VR	4	550	1400	5,0	2,9	4 010	55	40	20,0	70	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VFTM TRI 1,1
CBM-10/10 750W 4P T RE VR	4	750	1400	7,6	4,4	5 880	55	40	20,0	76	INTZ 1V15	DIJZ 05 6,3	VFTM TRI 1,5
CBM-12/12 550W 6P T RE VR	6	550	900	5,0	2,9	6 490	55	40	22,0	73	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VFTM TRI 1,1
CBM-12/12 750W 6P T RE VR	6	750	900	5,9	3,4	7 480	55	40	22,0	75	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VFTM TRI 1,5
CBM-12/12 1100W 6P T RE VR	6	1100	900	5,7	3,3	7 410	54	40	25,0	75	INTZ 1V15	DIJZ 05 4	VFTM TRI 1,5
CBM-15/15 2200W 6P T RE VR K	6	2200	900	12,2	7,0	11 650	54	40	43,0	75	INTZ 1V15	DIJZ 05 10	VFTM TRI 3

(*) à l'aspiration en champ libre à 1,5m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Accessoires

Modèle	Bride refoulement	Pieds support	Grilles de protection
CBM-7/7 RE	Bride refoulement CBM-7/7	Pieds supports CBM-7 RE	DEF CBM-7 RE
CBM-7/9 RE	Bride refoulement CBM-7/9	Pieds supports CBM-7 RE	DEF CBM-7 RE
CBM-9/7 RE	Bride refoulement CBM-9/7	Pieds supports CBM-9 RE	DEF CBM-9 RE
CBM-9/9 RE	Bride refoulement CBM-9/9	Pieds supports CBM-9 RE	DEF CBM-9 RE
CBM-10/8 RE	Bride refoulement CBM-10/8	Pieds supports CBM-10 RE	DEF CBM-10 RE
CBM-10/10 RE	Bride refoulement CBM-10/10	Pieds supports CBM-10 RE	DEF CBM-10 RE
CBM-12/9 RE	Bride refoulement CBM-12/9	Pieds supports CBM-12 RE	DEF CBM-12 RE
CBM-12/12 RE	Bride refoulement CBM-12/12	Pieds supports CBM-12 RE	DEF CBM-12 RE
CBM-15/15 RE	Bride refoulement CBM-15/15	CBM K cubique sans pied	DEF CBM-15 RE