

EMMOS

TOURELLES F400 EMMOS
CE : 1812-CPD-1005



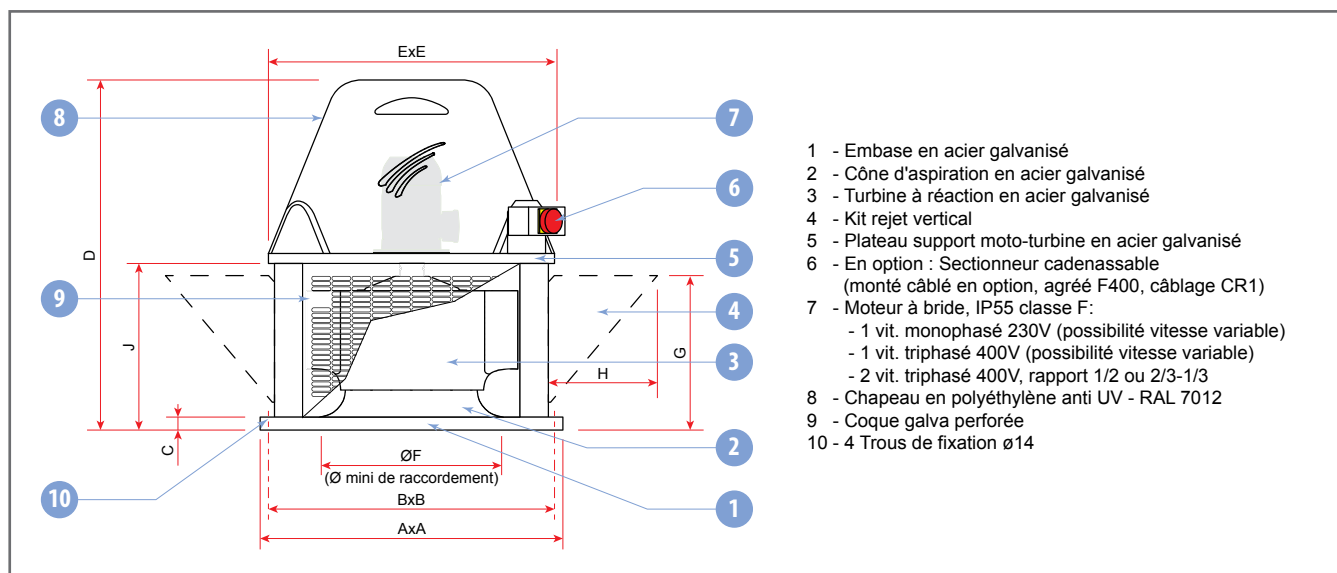
Photo avec option
sectionneur cadenassable



CONCEPTION / DESCRIPTIF

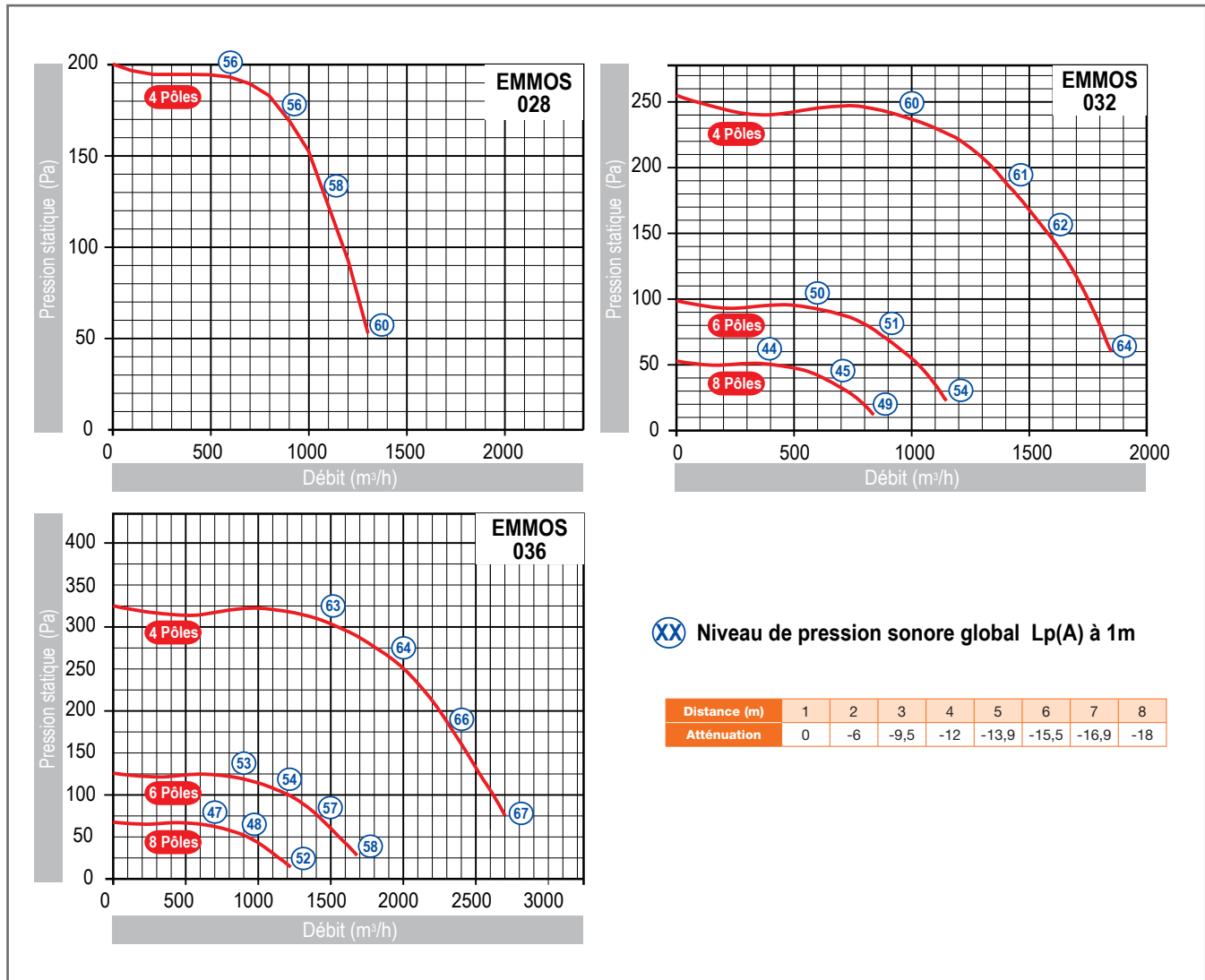
Les tourelles d'extraction F400 à rejet horizontal ou vertical, sont destinées à l'extraction d'air des cuisines professionnelles et tous autres locaux (tertiaires, industriels...) ayant besoin d'une ventilation et/ou de désenfumage. La gamme se décline en 10 modèles couvrant une plage de débits de 300 à 20000m³/h pour des pressions de 50 à 750Pa.

ENCOMBREMENTS



EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØF mini (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
028	445	395	25	580	433	250	244	172	247
032	445	395	25	580	433	250	244	172	247
036	445	395	25	580	433	315	244	172	247
040	565	515	30	767,5	571	400	346	242	355,5
045	565	515	30	767,5	571	400	346	242	355,5
050	565	515	30	767,5	571	400	346	242	355,5
056	800	740	35	931,5	758	500	417	287	440,5
063	800	740	35	931,5	758	500	417	287	440,5
071	910	850	40	1123,5	930	630	535	385	552,5
080	910	850	40	1123,5	930	630	535	385	552,5

COURBES DE SÉLECTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

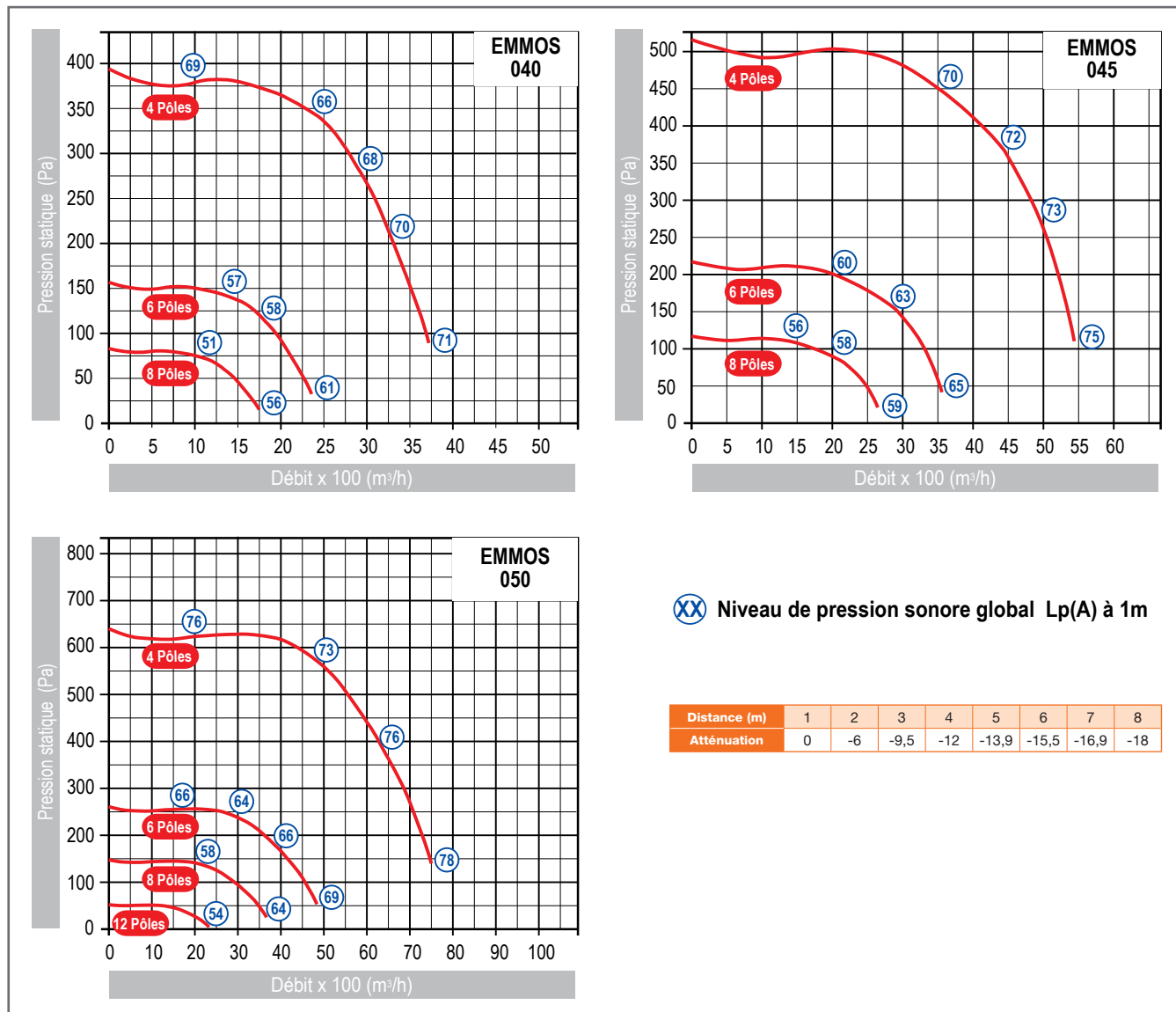
EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Type autotransformateur 5 vitesses ¹	Type démarreur	Type variateur de fréquence			
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical			IP 20		IP 55	
										Mono 230 V*	Tri 400 V	Mono 230 V*	Tri 400 V
028 - 4 MV	1500	0,25	2,1	-	-	20	24	AUTO2,2M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
028 - 4 TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	23	27	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
032 - 4 MV	1500	0,25	2,1	-	-	21	25	AUTO2,2M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
032 - 4 TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	23	27	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
032 - 6 TV	1000	0,25	-	1,77	1,02	24	28	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
032 - 4/8 T	1500/750	0.37 / 0.08	-	-	1.8/0.5	21	25	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
036 - 4 MV	1500	0,25	2,1	-	-	22	26	AUTO2,2M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
036 - 4 TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	24	28	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
036 - 6 TV	1000	0,25	-	1,77	1,02	25	29	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
036 - 4/8 T	1500/750	0.37/0.08	-	-	1.8/0.5	22	26	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-

M : moteur monophasé 230 V - T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable (avec autotransformateur 5 vitesses), disponible sur moteur monophasé 230V uniquement

* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V

1 : Autotransformateur sans protection thermique

COURBES DE SÉLECTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

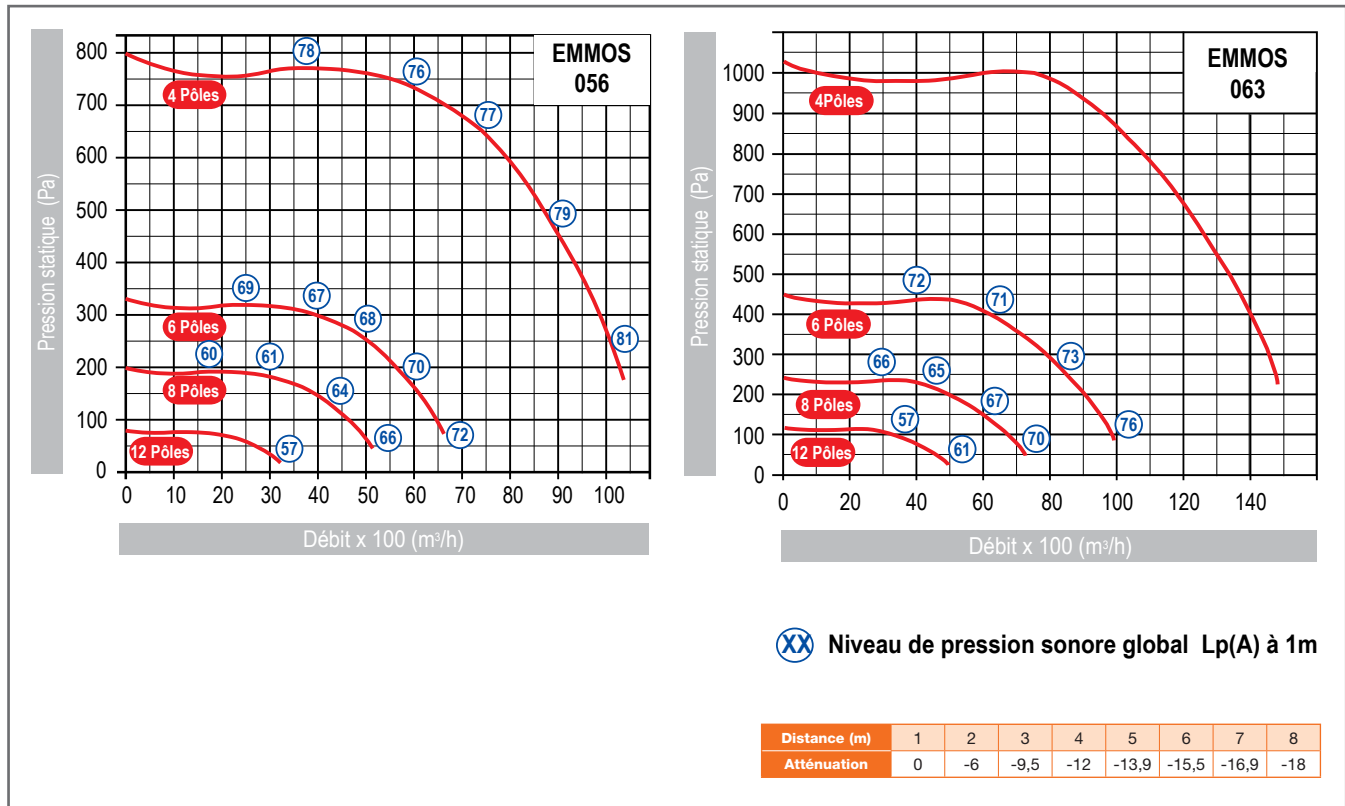
EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Type autotransformateur 5 vitesses ¹	Type démarreur	Type variateur de fréquence			
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical			IP 20		IP 55	
										Mono 230 V*	Tri 400 V	Mono 230 V*	Tri 400 V
040 - 4 MV	1500	0,37	3	-	-	31	38	AUTO5M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
040 - 4 TV	1500	0,37	-	1,84	1,06	32	39	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
040 - 6TV	1000	0,25	-	1,77	1,02	33	40	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
040 - 4/8 T	1500/750	0.37/0.09	-	-	1.83/0.52	30	37	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
045 - 4 MV	1500	0,75	5,5	-	-	37	44	AUTO7,5M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
045 - 4 TV	1500	0,75	-	2,83	1,63	37	44	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
045 - 6 MV	1000	0,26	1,75	-	-	32	39	AUTO5M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
045 - 6 TV	1000	0,37	-	1,83	1,05	35	42	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
045 - 4/8 T	1500/750	0.8/0.2	-	-	1.99/0.88	39	46	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
045 - 6/8 T	1000/750	0.25/0.12	-	-	1.04/0.95	32	39	-	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
050 - 4 MV	1500	1,1	7,5	-	-	43	50	AUTO5M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
050 - 4 TV	1500	1,1	-	4,17	2,4	46	53	-	Tri 400V 7.5kW	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW
050 - 6 MV	1000	0,37	2,6	-	-	37	44	AUTO5M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
050 - 6 TV	1000	0,37	-	1,83	1,05	39	46	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
050 - 4/6 T	1500/1000	1.1/0.3	-	-	2.92/1.51	49	56	-	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
050 - 4/8 T	1500/750	1.2/0.3	-	-	2.92/1.29	49	56	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
050 - 6/8 T	1000/750	0.37/0.2	-	-	1.51/1.06	37	44	-	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
050 - 6/12 T	1000/500	0.37/0.07	-	-	1.59/0.69	41	48	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-

M : moteur monophasé 230 V - T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable (avec autotransformateur 5 vitesses), disponible sur moteur monophasé 230V uniquement

* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V

1 : Autotransformateur sans protection thermique

COURBES DE SÉLECTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

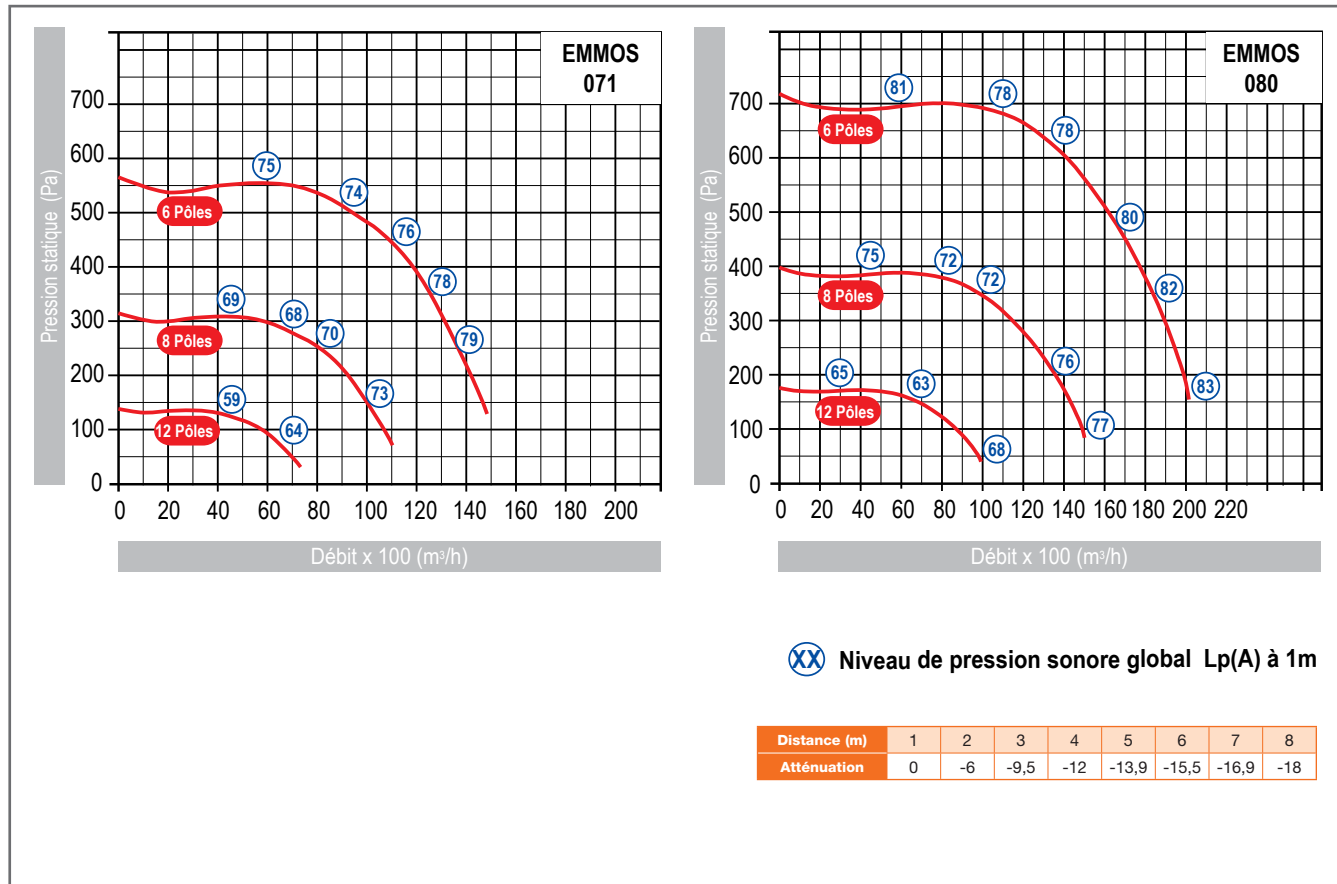
EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Type auto-trans-formateur 5 vitesses ¹	Type démarreur	Type variateur de fréquence			
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical			IP 20		IP 55	
										Mono 230 V*	Tri 400 V	Mono 230 V*	Tri 400 V
056 - 4 T	1500	2,2	-	8,07	4.64	77	88	-	Tri 400V 7.5kW	9.6A / 1.5kW	5.4A / 1.5kW	9.6A / 1.5kW	5.4A / 1.5kW
056 - 6 MV	1000	0,75	4.85	-	-	62	73	AUTO7,5M	Mono 230V 4kW	-	-	-	-
056 - 6 TV	1000	0,75	-	3,39	1.95	66	77	-	Tri 400V 7.5kW	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW
056 - 8 TV	750	0,37	-	2,42	1.39	64	75	-	Tri 400V 7.5kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
056 - 4/6 T	1500/1000	2.2/0.7	-	-	4.91/2.48	79	90	-	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
056 - 4/8 T	1500/750	2.2/0.55	-	-	4.84/2	78	89	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
056 - 6/8 T	1000/750	0.75/0.37	-	-	2.68/1.67	64	75	-	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
056 - 6/12 T	1000/500	0.75/0.15	-	-	2.38/0.97	63	74	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
063 - 4T	1500	3	-	10,70	6.17	95	106	-	Tri 400V 7.5kW	-	8.8A / 3kW	-	8.8A / 3kW
063 - 6 TV	1000	1,5	-	6,45	3.71	80	91	-	Tri 400V 7.5kW	9.6A / 1.5kW	5.4A / 1.5kW	9.6A / 1.5kW	5.4A / 1.5kW
063 - 8TV	750	0,75	-	4,10	2.36	78	89	-	Tri 400V 7.5kW	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW
063 - 4/6T	1500/1000	3/1	-	-	6.85/3.86	100	111	-	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
063 - 4/8T	1500/750	2.8/0.7	-	-	6.01/2.41	86	97	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
063 - 6/8 T	1000/750	1.5/0.75	-	-	4.03/3.18	93	104	-	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
063 - 6/12 T	1000/500	1.5/0.25	-	-	4.55/1.67	75	86	-	Dalhandler 4kW	-	-	-	-

M : moteur monophasé 230 V - T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable (avec auto-transformateur 5 vitesses), disponible sur moteur monophasé 230V uniquement

* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V

1 : Auto-transformateur sans protection thermique

COURBES DE SÉLECTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

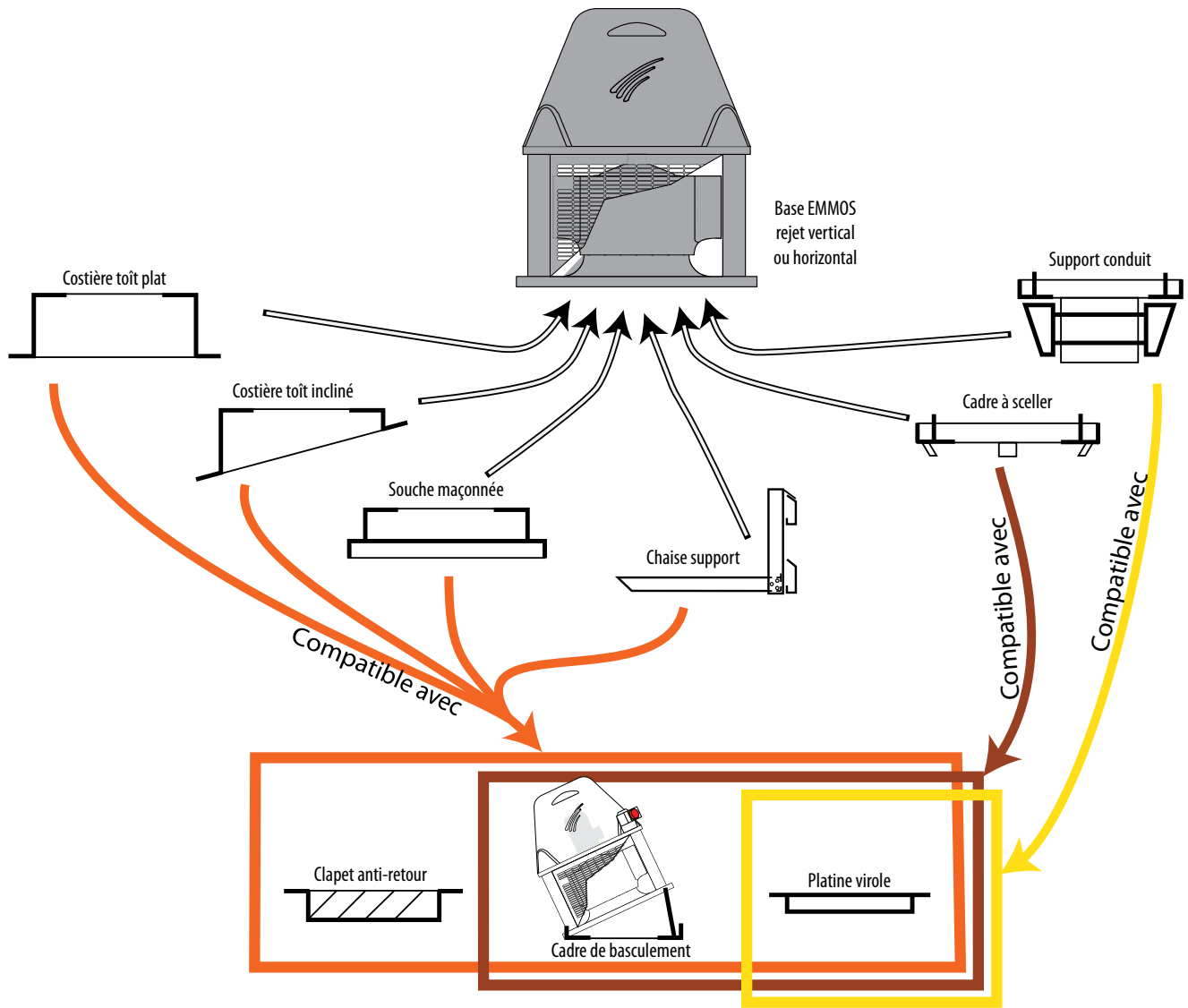
EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Type démarreur	Type variateur de fréquence			
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical		IP 20		IP 55	
									Mono 230 V*	Tri 400 V	Mono 230 V*	Tri 400 V
071 - 6 T	1000	2,2	-	10,30	5,94	116	135	Tri 400V 7.5kW	-	8.8A / 3kW	-	8.8A / 3kW
071 - 8 TV	750	1,1	-	5,93	3,41	104	123	Tri 400V 7.5kW	9.6A / 1.5kW	4.1A / 0.7kW	9.6A / 1.5kW	4.1A / 0.7kW
071 - 6/8 T	1000/750	2.2/1.3	-	-	5.96/4.36	122	141	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
071 - 6/12 T	1000/500	2.2/0.55	-	-	5.87/2.39	111	130	Dalhandler 4kW	-	-	-	-
080 - 6 T	1000	4	-	16,50	9,46	145	164	Tri 400V 7.5kW	-	11A / 4kW	-	11A / 4kW
080 - 8 T	750	2,2	-	9,46	5,44	149	168	Tri 400V 7.5kW	9.6A / 1.5kW	8.8A / 3kW	9.6A / 1.5kW	8.8A / 3kW
080 - 6/8 T	1000/750	4/1.1	-	-	11.3/4.9	141	160	Bobinage sép. 4kW	-	-	-	-
080 - 6/12 T	1000/500	4.0/1.0	-	-	12.6/5.2	127	146	Dalhandler 4kW	-	-	-	-

T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable (avec autotransformateur 5 vitesses), disponible sur moteur monophasé 230V uniquement

* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V

1 : Autotransformateur sans protection thermique

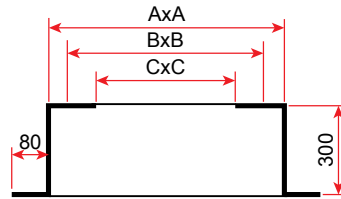
COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES



EMMOS

ACCESSOIRES ET OPTIONS

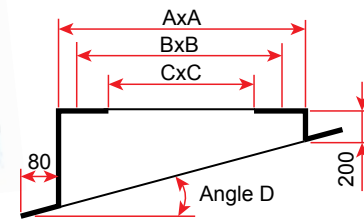
COSTIÈRE TOIT PLAT



Costière toit plat en acier galvanisé

EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)
028/032/036	425	395	365
040/045/050	545	515	485
056/063	780	740	700
071/080	890	850	810

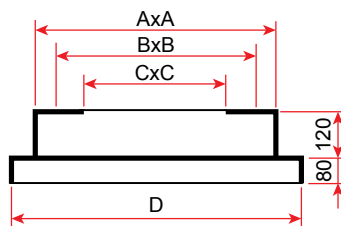
COSTIÈRE TOIT INCLINÉE



Costière toit incliné en acier galvanisé

EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (° et %)
				Standardisée
028/032/036	425	395	365	5° (8.7%)
040/045/050	545	515	485	/10° (17.6%)
056/063	780	740	700	/15° (26.8%)
071/080	890	850	810	/20° (36.4%)
				/25° (46.6%)
				/30° (57.7%)

COSTIÈRE SOUCHE MAÇONNÉE



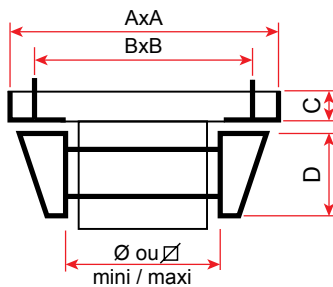
Costière souche maçonnée en acier galvanisé

EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
028/032/036	425	395	365	Cotes intérieures à nous communiquer
040/045/050	545	515	485	
056/063	780	740	700	
071/080	890	850	810	

SUPPORT CONDUIT



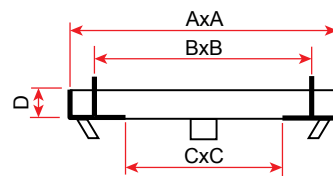
(Gaine non fournie)



Support conduit en acier galvanisé

EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø mini (mm)	Ø maxi (mm)	l/ mini (mm)	l/ maxi (mm)
028/032	435	395	25	140	250	355	240	300
036	435	395	25	140	315	355	280	300
040/045/050	555	515	25	200	355	500	360	380
056/063	790	740	25	285	450	630	450	540
071/080	-	-	-	-	-	-	-	-

CADRE À SCELLER



Cadre à sceller en acier galvanisé

EMMOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
028/032/036	425	395	365	30
040/045/050	545	515	485	30
056/063	780	740	700	40
071/080	890	850	810	40