



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



EMMOS

Tourelle d'extraction F400/120mn
CE : 0370-CPR-2263



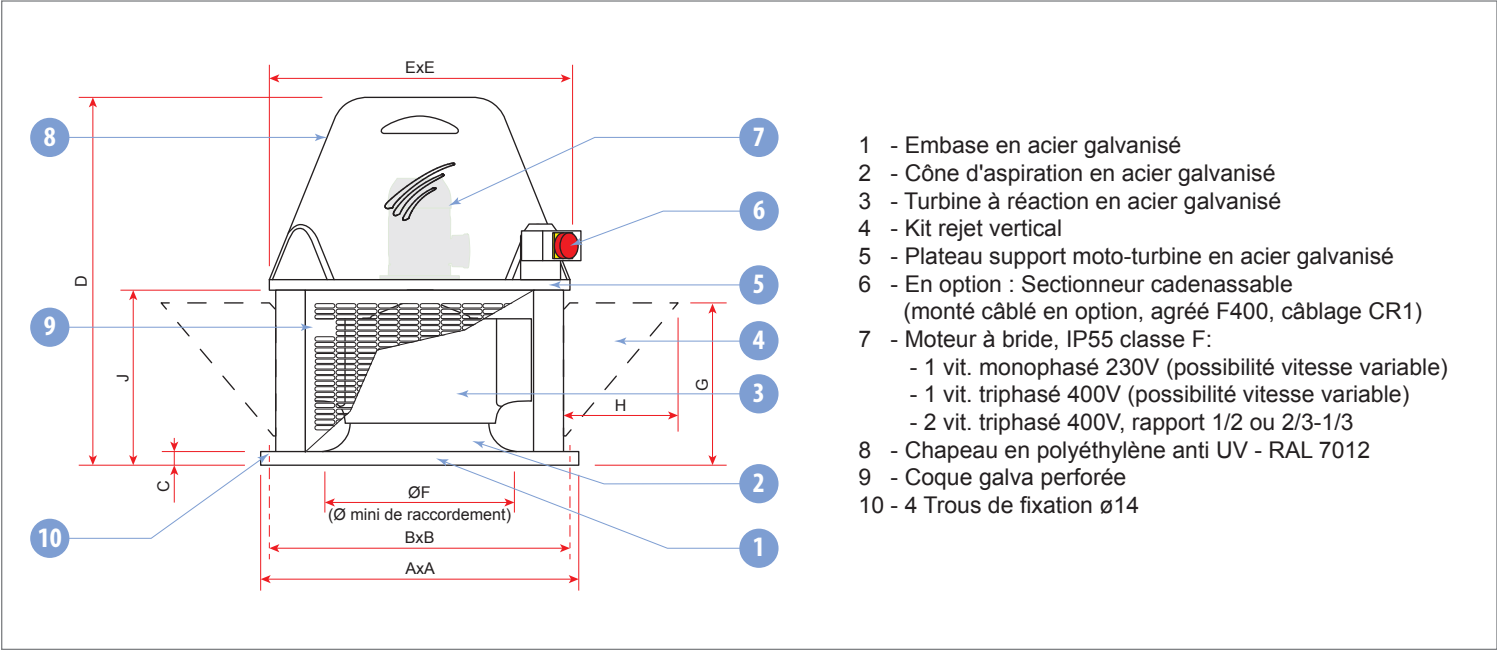
LA VENTILATION DES CUISINES PROFESSIONNELLES, UNE AFFAIRE DE SPÉCIALISTE.

CONCEPTION / FABRICATION

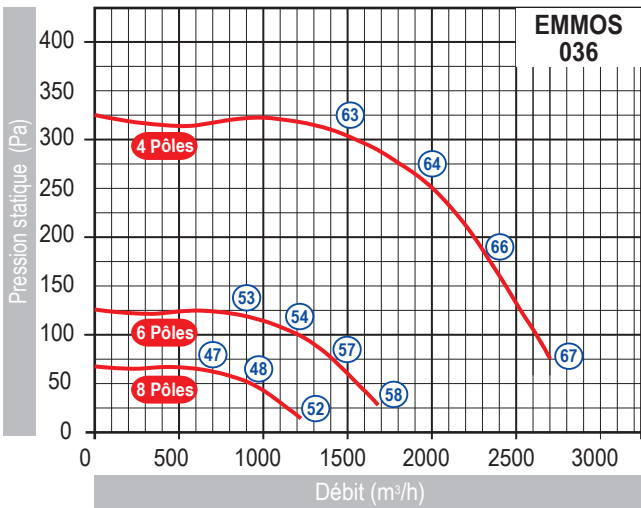
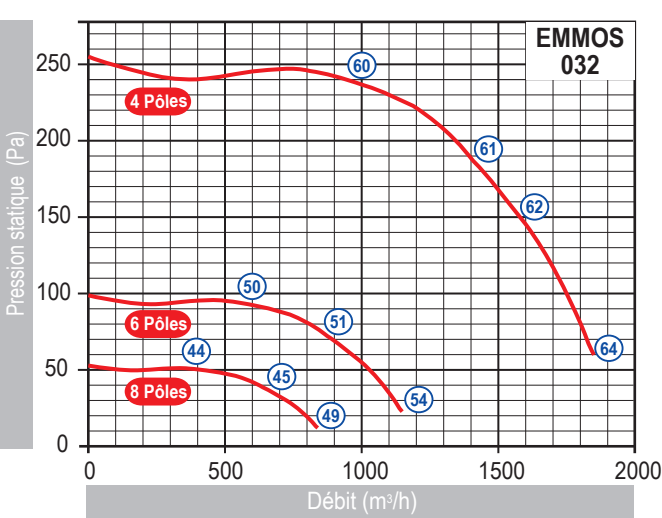
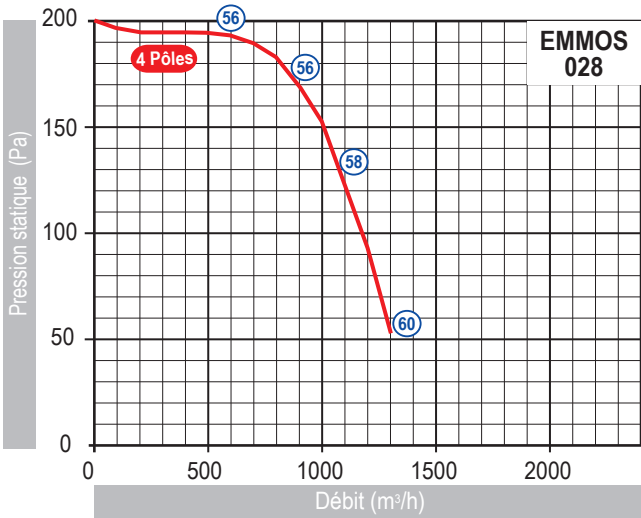
Les tourelles d'extraction F400 à rejet horizontal ou vertical, sont destinées à **l'extraction d'air des cuisines professionnelles et tous autres locaux** (tertiaires, industriels...) ayant besoin d'une ventilation et/ou de désenfumage. **La gamme se décline en 10 modèles couvrant une plage de débits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

- Moteur à bride IP55 classe F, hors du flux d'air et ventilé.**
- Monophasé 230V, 1 vitesse avec variateur autotransformateur 5 positions.
 - Triphasé 230 / 400V, 1 vitesse avec variateur de fréquence.
 - Triphasé 400V, 2 vitesses dahlander (rapport 1/2) ou bobinages séparés (rapport 2/3-1/3) pour fonctionnement en désenfumage seul (ErP 2016).

ENCOMBREMENT



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



XX Niveau de pression sonore global Lp(A) à 1m

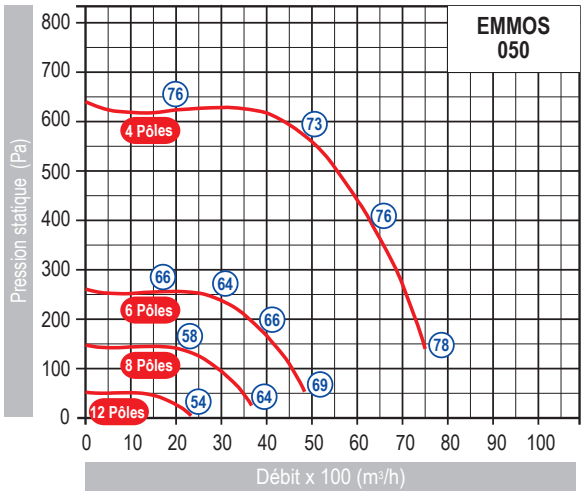
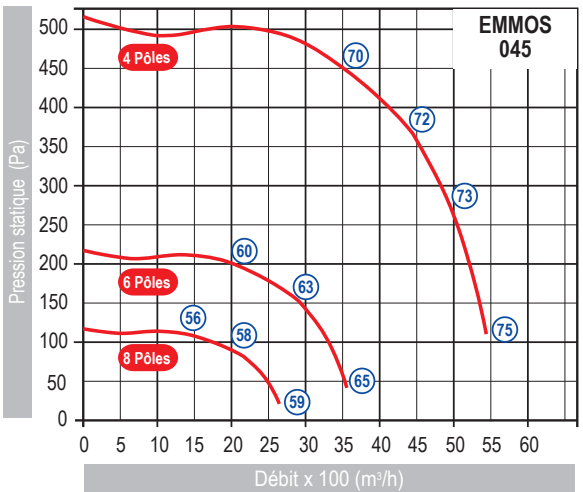
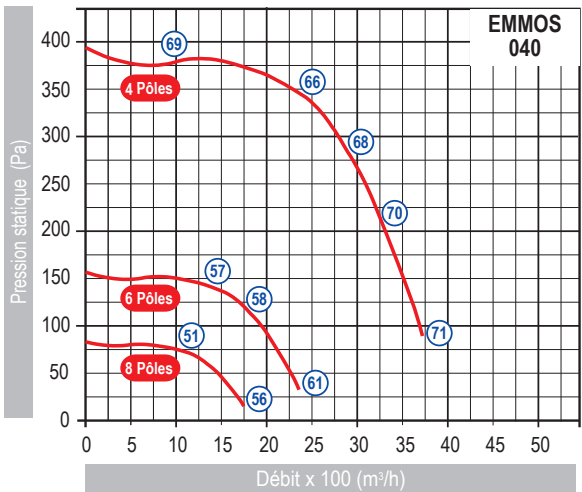
Distance (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atténuation	0	-6	-9.5	-12	-13.9	-15.5	-16.9	-18

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Type auto-transformateur 5 vitesses¹	Variateur de fréquence IP 55	
			Mono 230V	Tri 230V	Tri 400V	Horizontal	Vertical		Mono 230 V*	Tri 400 V
028 - 4 MV	1500	0.25	2.4	-	-	20	24	AUTO5M	-	-
028 - 4 TV	1500	0.25	-	1.36	0.78	23	27	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
032 - 4 MV	1500	0.25	2.4	-	-	21	25	AUTO5M	-	-
032 - 4 TV	1500	0.25	-	1.36	0.78	23	27	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
032 - 6 TV	1000	0.25	-	1.77	1.02	24	28	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
032 - 4/8 T	1500/750	0.37 / 0.08	-	-	1.8/0.5	21	25	-	-	-
036 - 4 MV	1500	0.25	2.4	-	-	22	26	AUTO5M	-	-
036 - 4 TV	1500	0.25	-	1.36	0.78	24	28	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
036 - 6 TV	1000	0.25	-	1.77	1.02	25	29	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
036 - 4/8 T	1500/750	0.37/0.08	-	-	1.8/0.5	22	26	-	-	-

M : moteur monophasé 230 V - T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable
* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V
1 : Autotransformateur sans protection thermique





XX Niveau de pression sonore global Lp(A) à 1m

Distance (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atténuation	0	-6	-9.5	-12	-13.9	-15.5	-16.9	-18

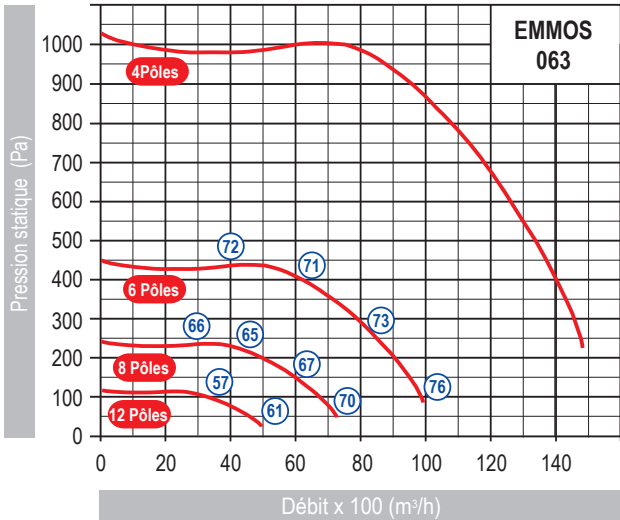
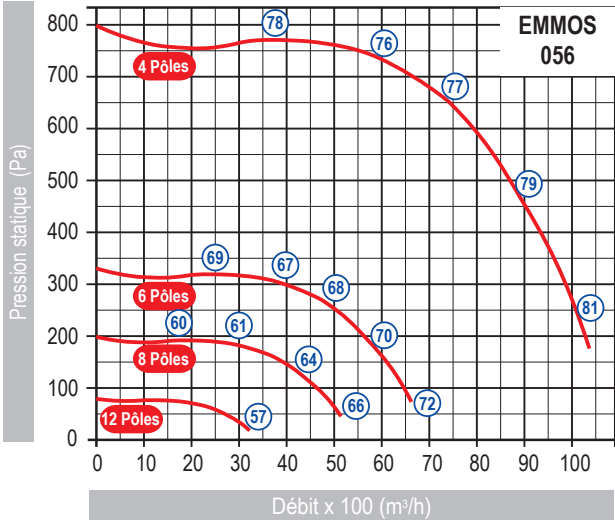
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Type auto-transformateur 5 vitesses¹	Variateur de fréquence IP 55	
			Mono 230 (V)	Tri 230 (V)	Tri 400 (V)	Horizontal	Vertical		Mono 230 V*	Tri 400 V
040 - 4 MV	1500	0.37	3	-	-	31	38	AUTO5M	-	-
040 - 4 TV	1500	0.37	-	1.84	1.06	32	39	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
040 - 6TV	1000	0.25	-	1.77	1.02	33	40	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
040 - 4/8 T	1500/750	0.37/0.08	-	-	1.8/0.5	30	37	-	-	-
045 - 4 MV	1500	0.75	5.5	-	-	37	44	AUTO7,5M	-	-
045 - 4 TV	1500	0.75	-	2.83	1.63	37	44	-	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW
045 - 6 MV	1000	0.25	2.1	-	-	32	39	AUTO5M	-	-
045 - 6 TV	1000	0.37	-	1.83	1.05	35	42	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
045 - 4/8 T	1500/750	0.8/0.2	-	-	1.99/0.88	39	46	-	-	-
045 - 6/8 T	1000/750	0.25/0.12	-	-	1.04/0.95	32	39	-	-	-
050 - 4 MV	1500	1.1	7.5	-	-	43	50	AUTO7,5M	-	-
050 - 4 TV	1500	1.1	-	4.17	2.4	46	53	-	9.6A / 1.5kW	5.4A / 1.5kW
050 - 6 MV	1000	0.37	3.1	-	-	37	44	AUTO5M	-	-
050 - 6 TV	1000	0.37	-	1.83	1.05	39	46	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
050 - 4/6 T	1500/1000	1.1/0.3	-	-	2.92/1.51	49	56	-	-	-
050 - 4/8 T	1500/750	1.2/0.3	-	-	2.92/1.29	49	56	-	-	-
050 - 6/8 T	1000/750	0.37/0.2	-	-	1.51/1.06	37	44	-	-	-
050 - 6/12 T	1000/500	0.37/0.07	-	-	1.59/0.69	41	48	-	-	-

M : moteur monophasé 230 V - T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable.
* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V
1 : Autotransformateur sans protection thermique



COURBES DE SÉLECTION



XX Niveau de pression sonore global Lp(A) à 1m

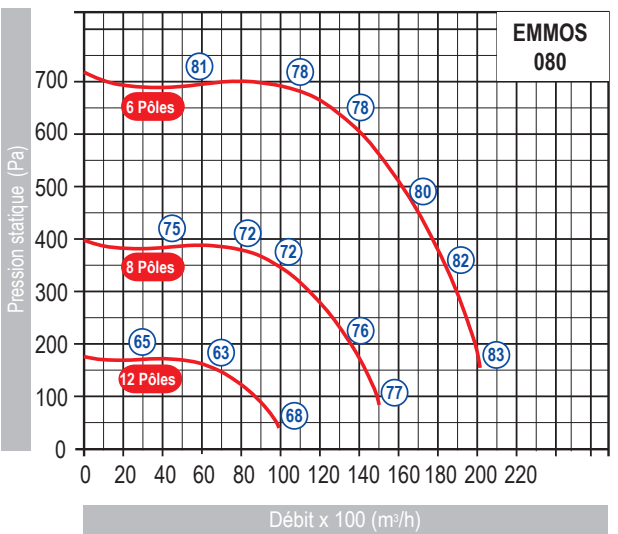
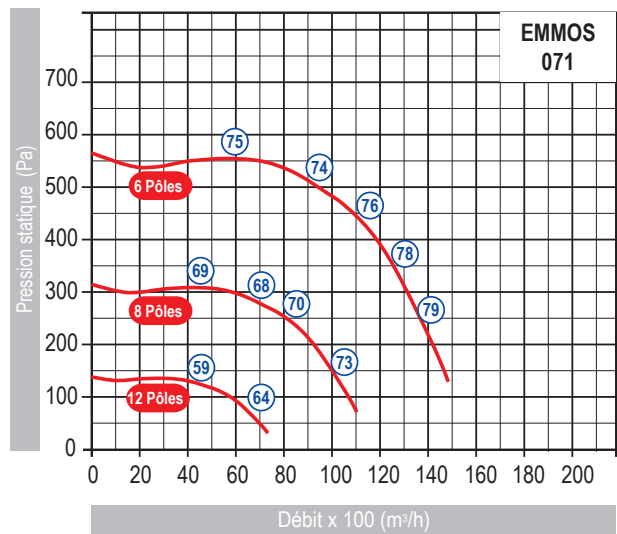
Distance (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atténuation	0	-6	-9.5	-12	-13.9	-15.5	-16.9	-18

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Type auto-transformateur 5 vitesses¹	Variateur de fréquence IP 55	
			Mono 230 (V)	Tri 230 (V)	Tri 400 (V)	Horizontal	Vertical		Mono 230 V*	Tri 400 V
056 - 4 T	1500	2.2	-	8.07	4.64	77	88	-	-	8.8A / 3kW
056 - 6 MV	1000	0.75	5.1	-	-	62	73	AUTO7,5M	-	-
056 - 6 TV	1000	0.75	-	3.39	1.95	66	77	-	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW
056 - 8 TV	750	0.37	-	2.42	1.39	64	75	-	3.5A / 0.4kW	2.1A / 0.4kW
056 - 4/6 T	1500/1000	2.2/0.7	-	-	4.91/2.48	79	90	-	-	-
056 - 4/8 T	1500/750	2.2/0.55	-	-	4.84/2	78	89	-	-	-
056 - 6/8 T	1000/750	0.75/0.37	-	-	2.68/1.67	64	75	-	-	-
056 - 6/12 T	1000/500	0.75/0.15	-	-	2.38/0.97	63	74	-	-	-
063 - 4T	1500	3	-	10.70	6.17	95	106	-	-	8.8A / 3kW
063 - 6 TV	1000	1.5	-	6.45	3.71	80	91	-	9.6A / 1.5kW	5.4A / 1.5kW
063 - 8TV	750	0.75	-	4.10	2.36	78	89	-	6A / 0.7kW	4.1A / 0.7kW
063 - 4/6T	1500/1000	3/1	-	-	6.85/3.86	100	111	-	-	-
063 - 4/8T	1500/750	2.8/0.7	-	-	6.01/2.41	86	97	-	-	-
063 - 6/8 T	1000/750	1.5/0.75	-	-	4.0/3.0	93	104	-	-	-
063 - 6/12 T	1000/500	1.5/0.25	-	-	4.55/1.67	75	86	-	-	-

M : moteur monophasé 230 V - T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable.
* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V
1 : Autotransformateur sans protection thermique

COURBES DE SÉLECTION



XX Niveau de pression sonore global Lp(A) à 1m

Distance (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atténuation	0	-6	-9.5	-12	-13.9	-15.5	-16.9	-18

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EMMOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)		Variateur de fréquence IP 55	
			Mono 230 (V)	Tri 230 (V)	Tri 400 (V)	Horizontal	Vertical	Mono 230 V'	Tri 400 V
071 - 6 T	1000	2.2	-	10.30	5.94	116	135	-	8.8A / 3kW
071 - 8 TV	750	1.1	-	5.93	3.41	104	123	9.6A / 1.5kW	5.4A / 1.5kW
071 - 6/8 T	1000/750	2.2/1.3	-	-	5.96/4.36	122	141	-	-
071 - 6/12 T	1000/500	2.2/0.55	-	-	5.87/2.39	111	130	-	-
080 - 6 T	1000	4	-	16.50	9.46	145	164	-	2.1A / 4kW
080 - 8 T	750	2.2	-	9.46	5.44	149	168	-	8.8A / 3kW
080 - 6/8 T	1000/750	4/1.1	-	-	11.3/4.84	141	160	-	-
080 - 6/12 T	1000/500	4.0/1.0	-	-	12.6/5.13	127	146	-	-

T : moteur triphasé 400 V - V : moteur à vitesse variable.
* : Alimentation variateur de fréquence Mono 230 V - Sortie variateur Tri 230 V