

VENTILATEUR DE DESENFUMAGE F200/120 ou F400/120

MOTEUR ACCOUPLEMENT DIRECT DEBIT 6 000 A 42 000 m3/h

- Ces unités sont conçues pour tenir suivant les modèles, une température ambiante allant du soufflage standard à 200°C et 400°C durant 2H, suivant modèles.
- Transmission à attaque directe

DOMAINE D'APPLICATION

- Ces unités sont généralement utilisées :
En soufflage version standard et en extraction version désenfumage
Dans les parkings , locaux industriels en grand et petit tertiaire , IGH , ERP

GAMME

- La gamme est composée de 9 modèles (turbine de Ø 500 à Ø 1250)

CONSTRUCTION

- Virole en tôle d'acier galvanisé à froid Z 275 SENDZMIR 20 Microns en fourniture standard.
- Moyeu en aluminium pouvant recevoir 3,6,9 ou 12 pales.
- Pales variables, pré-réglées à l'arrêt en usine. Equilibrées statiquement et dynamiquement.
- Pales en aluminium à haut rendement
- Trappe de visite (sur version virole longue)

MOTEUR

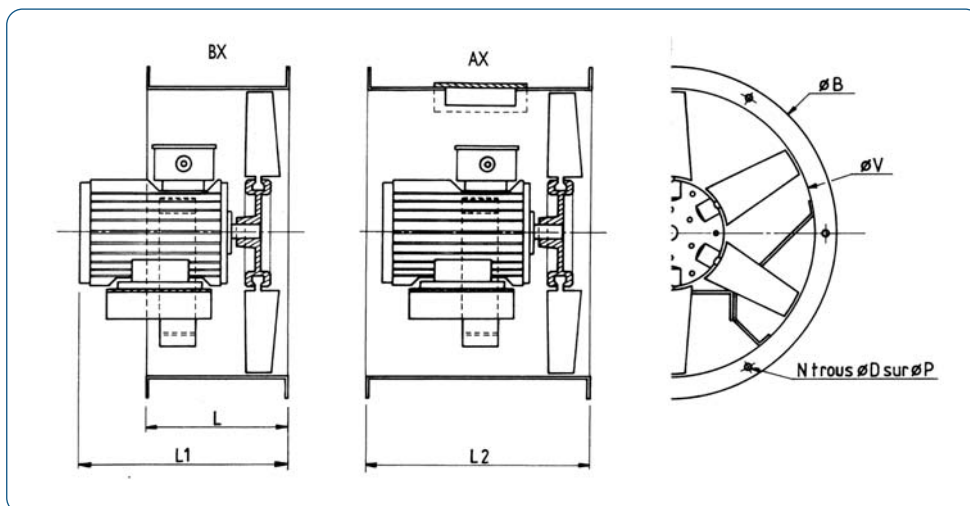
- Moteur 400°C ou 200°C à 1 ou 2 vitesses.

OPTION

- Virole longue ,contre brides amont aval ,pieds support (horizontaux ou verticaux)
manchette souple ,grille de protection ,plots anti-vibratiles,pavillon d'aspiration,
diffuseur, silencieux circulaire, clapet anti-retour, peinture époxy, virole galvanisée à chaud ...

DIMENSIONS

Diam	Hauteur d'axe	B	N	D	P	V	L	L1	L2
500	63 à 132	572	6	11	540	505	254 à 314	430 à 490	440 à 600
560	71 à 132	626	6	11	594	556	254 à 314	430 à 494	430 à 494
630	63 à 180	700	5	11	670	630	254 à 314	430 à 490	440 à 600
710	80 à 132	796	6	13	744	707	254 à 314	430 à 490	440 à 700
800	80 à 180	878	8	13	850	808	254 à 440	430 à 635	440 à 800
900	90 à 180	990	12	15	954	909	425	730	800
1000	90 à 200	1090	12	15	1056	1010	425 à 550	730 à 865	800 à 850
1250	100 à 250	1375	12	15	1320	1265	665	865 à 1010	1010



VENTILATEUR HELICOIDE DE DESENFUMAGE ACCOUPLLEMENT DIRECT



AVI1185 \varnothing P 2H 53E

VENTILATEUR DE DESENFUMAGE F200/120 A VIROLE COURTE

DEBIT (m3/h)	PRESSION (Pa)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
6 000	Diam	500	560	630	630	630	710				
	P Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5				
	Prix € HT/U	889,90	889,90	1 005,89	1 005,89	1 064,79	1 076,38				
8 000	Diam	560	560	630	630	710	710				
	P Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2				
	Prix € HT/U	889,90	889,90	1 005,89	1 005,89	1 194,18	1 194,18				
10 000	Diam	560	560	630	630	710	800	800			
	P Kw	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3	3		
	Prix € HT/U	1018,84	1018,84	1064,79	1182,59	1 194,18	1234,21	1 429,50	1 429,50		
12 000	Diam	630	630	630	630	800	800	800	800		
	P Kw	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	3	4		
	Prix € HT/U	1 064,79	1 064,79	1 182,59	1 182,59	1 429,50	1 429,50	1 429,50	1 606,20		
14 000	Diam	630	630	630	710	710	800	800	800		
	P Kw	2,2	2,2	2,2	3	3	4	5,5	5,5		
	Prix € HT/U	1 182,59	1 182,59	1 182,59	1 307,07	1 307,07	1 606,20	1 827,07	1 827,07		
16 000	Diam	630	710	710	710	800	800	900	900	900	
	P Kw	2,2	2,2	3	3	4	4	4	5,5	5,5	
	Prix € HT/U	1 182,59	1 194,18	1 307,07	1 307,07	1 606,20	1 606,20	2 054,25	2 275,12	2 275,12	
18 000	Diam	710	710	710	710	800	800	900	900	900	
	P Kw	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	7,5	
	Prix € HT/U	1 194,18	1 307,07	1 307,07	1 483,77	1 606,20	1 827,07	2 275,12	2 275,12	2 471,46	
20 000	Diam	710	710	800	800	800	800	900	900	900	
	P Kw	3	3	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	
	Prix € HT/U	1 307,07	1 307,07	1 429,50	1 606,20	1 827,07	1 827,07	2 275,12	2 471,46	2 471,46	
22 000	Diam	710	800	800	800	800	800	900	900	900	
	P Kw	3	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	11	
	Prix € HT/U	1 307,07	1 429,50	1 606,20	1 606,20	1 827,07	2 023,41	2 471,46	2 471,46	3 112,71	
24 000	Diam	800	800	800	800	800	800	900	900	1000	
	P Kw	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Prix € HT/U	1 429,50	1 606,20	1 827,07	1 827,07	1 827,07	2 023,41	2 471,46	2 471,46	2 640,78	
26 000	Diam	800	800	800	800	800	800	900	1000	1000	1000
	P Kw	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	Prix € HT/U	1 429,50	1 606,20	1 606,20	1 827,07	2 023,41	2 023,41	2 471,46	2 640,78	3 278,86	3 278,86
28 000	Diam	800	800	800	800	800	900	1000	1000	1000	1000
	P Kw	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	Prix € HT/U	1 523,80	1 744,68	1 744,68	1 744,68	2 023,41	2 471,46	2 640,78	2 640,78	3 278,86	3 278,86
30 000	Diam	800	800	800	800	900	900	1000	1000	1000	1000
	P Kw	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11
	Prix € HT/U	1 606,20	1 827,07	1 827,07	2 023,41	2 471,46	2 471,46	2 640,78	3 278,86	3 278,86	3 278,86
32 000	Diam	800	800	800	900	900	1000	1000	1120	1120	1120
	P Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11
	Prix € HT/U	1 827,07	2 023,41	2 023,41	2 471,46	2 471,46	2 640,78	3 278,86	3 431,21	3 431,21	3 431,21
34 000	Diam	800	900	900	900	900	1000	1120	1120	1120	1120
	P Kw	7,5	5,5	7,5	7,5	11	7,5	11	11	11	15
	Prix € HT/U	2 023,41	2 275,12	2 471,46	2 471,46	3 112,71	2 640,78	3 431,21	3 431,21	3 431,21	4 265,63
36 000	Diam	900	900	900	1000	1000	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 275,12	2 471,46	2 471,46	2 640,78	2 640,78	3 431,21	3 431,21	4 587,55	4 587,55	4 587,55
38 000	Diam	900	900	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 471,46	2 471,46	2 640,78	2 640,78	3 431,21	3 431,21	3 431,21	4 587,55	4 587,55	4 587,55
40 000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 444,45	2 640,78	2 640,78	2 640,78	3 431,21	3 431,21	3 431,21	4 587,55	4 587,55	4 587,55
42 000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 640,78	2 640,78	2 640,78	3 278,86	3 431,21	3 431,21	3 431,21	4 587,55	4 587,55	4 587,55

**VENTILATEUR HELICOIDE DE DESENFUMAGE
ACCOUPLLEMENT DIRECT**



AVI1185 \varnothing P 2HD 53E

VENTILATEUR DE DESENFUMAGE F200/120 2 VITESSES A VIROLE COURTE

DEBIT (m3/h)	PRESSION (Pa)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
6 000	Diam	500	560	630	630	630	710				
	P Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5				
	Prix € HT/U	1 002,79	1 040,00	1 118,78	1 118,78	1 202,23	1 213,82				
8 000	Diam	560	560	630	630	710	710				
	P Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2				
	Prix € HT/U	1 040,00	1 040,00	1 118,78	1 118,78	1 311,98	1 311,98				
10 000	Diam	560	560	630	630	710	800	800	800		
	P Kw	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3	3		
	Prix € HT/U	1 157,23	1 157,23	1 202,23	1 300,39	1 311,98	1 352,01	1 760,92	1 760,92		
12 000	Diam	630	630	630	630	800	800	800	800		
	P Kw	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	3	4		
	Prix € HT/U	1 202,23	1 202,23	1 300,39	1 300,39	1 760,92	1 760,92	1 760,92	1 876,16		
14 000	Diam	630	630	630	710	710	800	800	800		
	P Kw	2,2	2,2	2,2	3	3	4	5,5	5,5		
	Prix € HT/U	1 300,39	1 300,39	1 300,39	1 434,69	1 434,69	1 876,16	2 160,84	2 160,84		
16 000	Diam	630	710	710	710	800	800	900	900	900	
	P Kw	2,2	2,2	3	3	4	4	4	5,5	5,5	
	Prix € HT/U	1 300,39	1 311,98	1 434,69	1 434,69	1 876,16	1 876,16	2 324,21	2 608,89	2 608,89	
18 000	Diam	710	710	710	710	800	800	900	900	900	
	P Kw	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	7,5	
	Prix € HT/U	1 311,98	1 434,69	1 434,69	1 753,73	1 876,16	2 160,84	2 608,89	2 608,89	2 765,96	
20 000	Diam	710	710	800	800	800	800	900	900	900	
	P Kw	3	3	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	
	Prix € HT/U	1 434,69	1 434,69	1 760,92	1 876,16	2 160,84	2 160,84	2 608,89	2 765,96	2 765,96	
22 000	Diam	710	800	800	800	800	800	900	900	900	
	P Kw	3	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	11	
	Prix € HT/U	1 434,69	1 760,92	1 876,16	1 876,16	2 160,84	2 317,91	2 765,96	2 765,96	3 993,04	
24 000	Diam	800	800	800	800	800	800	900	900	1000	
	P Kw	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Prix € HT/U	1 760,92	1 876,16	2 160,84	2 160,84	2 160,84	2 317,91	2 765,96	2 765,96	2 935,28	
26 000	Diam	800	800	800	800	800	800	900	1000	1000	1000
	P Kw	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	Prix € HT/U	1 760,92	1 876,16	1 876,16	2 160,84	2 317,91	2 317,91	2 765,96	2 935,28	4 162,36	4 162,36
28 000	Diam	800	800	800	800	800	900	1000	1000	1000	1000
	P Kw	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	Prix € HT/U	1 876,16	2 160,84	2 160,84	2 160,84	2 317,91	2 765,96	2 935,28	2 935,28	4 162,36	4 162,36
30 000	Diam	800	800	800	800	900	900	1000	1000	1000	1000
	P Kw	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11
	Prix € HT/U	1 876,16	2 160,84	2 160,84	2 317,91	2 765,96	2 765,96	2 935,28	4 162,36	4 162,36	4 162,36
32 000	Diam	800	800	800	900	900	1000	1000	1120	1120	1120
	P Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11
	Prix € HT/U	2 160,84	2 317,91	2 317,91	2 765,96	2 765,96	2 935,28	4 162,36	4 314,71	4 314,71	4 314,71
34 000	Diam	800	900	900	900	900	1000	1120	1120	1120	1120
	P Kw	7,5	5,5	7,5	7,5	11	7,5	11	11	11	15
	Prix € HT/U	2 317,91	2 608,89	2 765,96	2 765,96	3 993,04	2 935,28	4 314,71	4 314,71	4 314,71	4 461,96
36 000	Diam	900	900	900	1000	1000	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 608,89	2 765,96	2 765,96	2 935,28	2 935,28	4 314,71	4 314,71	4 461,96	4 461,96	4 461,96
38 000	Diam	900	900	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 765,96	2 765,96	2 935,28	2 935,28	4 314,71	4 314,71	4 314,71	4 461,96	4 461,96	4 461,96
40 000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 778,21	2 935,28	2 935,28	2 935,28	4 314,71	4 314,71	4 314,71	4 461,96	4 461,96	4 461,96
42000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	2 935,28	2 935,28	2 935,28	4 162,36	4 314,71	4 314,71	4 314,71	4 461,96	4 461,96	4 461,96

ACCESSOIRES : VOIR PAGE N°145

**VENTILATEUR HELICOIDE DE DESENFUMAGE
ACCOUPLLEMENT DIRECT**



AVI1185 0 P 4H 53E

VENTILATEUR DE DESENFUMAGE F400/120 A VIROLE COURTE

DEBIT (m3/h)	PRESSION (Pa)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
6 000	Diam	500	560	630	630	630	710				
	P Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5				
	Prix € HT/U	1 665,10	1 702,31	1 781,09	1 781,09	1 955,67	1 967,29				
8 000	Diam	560	560	630	630	710	710				
	P Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2				
	Prix € HT/U	1 702,31	1 702,31	1 781,09	1 781,09	2 109,41	2 109,41				
10 000	Diam	560	560	630	630	710	800	800	800		
	P Kw	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3	3		
	Prix € HT/U	1 909,72	1 909,72	1 955,67	2 097,79	2 109,41	3 099,44	2 787,43	2 787,43		
12 000	Diam	630	630	630	630	800	800	800	800		
	P Kw	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	3	4		
	Prix € HT/U	1 955,67	1 955,67	2 097,79	2 097,79	2 787,43	2 787,43	2 787,43	2 869,82		
14 000	Diam	630	630	630	710	710	800	800	800		
	P Kw	2,2	2,2	2,2	3	3	3	4	5,5		
	Prix € HT/U	2 097,79	2 097,79	2 097,79	2 470,86	2 470,86	2 787,43	2 869,82	3 133,99		
16 000	Diam	630	710	710	710	800	800	900	900	900	
	P Kw	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	
	Prix € HT/U	2 097,79	2 109,41	2 470,86	2 470,86	2 869,82	2 869,82	4 259,39	4 259,39	4 259,39	
18 000	Diam	710	710	710	710	800	800	900	900	1000	
	P Kw	2,2	3	3	4	4	4	5,5	7,5	7,5	
	Prix € HT/U	2 109,41	2 470,86	2 470,86	2 747,40	2 869,82	2 869,82	4 259,39	4 525,74	4 695,09	
20 000	Diam	710	710	800	800	800	800	900	900	1000	
	P Kw	3	3	3	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	
	Prix € HT/U	2 470,86	2 470,86	2 787,43	2 869,82	2 869,82	3 133,99	4 259,39	4 525,74	4 695,09	
22 000	Diam	710	800	800	800	800	800	900	900	1000	
	P Kw	3	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Prix € HT/U	2 470,86	2 787,43	2 869,82	2 869,82	3 133,99	3 687,01	4 525,74	4 525,74	4 695,09	
24 000	Diam	800	800	800	800	800	800	900	1000	1000	
	P Kw	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	11	
	Prix € HT/U	2 787,43	2 869,82	3 133,99	3 133,99	3 133,99	3 687,01	4 525,74	4 695,09	6 326,49	
26 000	Diam	800	800	800	800	800	800	1000	1000	1120	1000
	P Kw	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	Prix € HT/U	2 787,43	2 869,82	2 869,82	3 133,99	3 687,01	3 687,01	4 695,09	4 695,09	6 478,84	6 326,49
28 000	Diam	800	800	800	800	800	900	1000	1120	1120	1000
	P Kw	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11
	Prix € HT/U	2 869,82	3 133,99	3 133,99	3 133,99	3 687,01	4 525,74	4 695,09	4 847,44	6 478,84	6 326,49
30 000	Diam	800	800	800	800	800	1000	1120	1120	1120	1000
	P Kw	4	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11
	Prix € HT/U	2 869,82	3 133,99	3 133,99	3 687,01	3 687,01	4 695,09	4 847,44	6 478,84	6 478,84	6 326,49
32 000	Diam	800	800	800	900	900	1000	1120	1120	1120	1120
	P Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	11	7,5	11	11	11	11
	Prix € HT/U	3 133,99	3 687,01	3 687,01	4 525,74	5 870,49	4 695,09	6 478,84	6 478,84	6 478,84	6 478,84
34 000	Diam	800	900	900	900	900	1000	1120	1120	1120	1250
	P Kw	7,5	7,5	7,5	7,5	11	11	11	11	11	11
	Prix € HT/U	3 687,01	4 525,74	4 525,74	4 525,74	5 870,49	6 326,49	6 478,84	6 478,84	6 478,84	6 514,12
36 000	Diam	900	1000	900	1000	1000	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	5,5	11	7,5	11	7,5	11	11	11	15
	Prix € HT/U	4 525,74	3 855,39	5 870,49	4 695,09	6 326,49	4 847,44	6 478,84	6 514,12	6 514,12	7 421,72
38 000	Diam	900	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	5,5	7,5	11	7,5	11	11	11	11	15
	Prix € HT/U	4 525,74	3 855,39	4 695,09	6 326,49	4 847,44	6 478,84	6 478,84	6 514,12	6 514,12	7 421,72
40 000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	7,5	7,5	11	7,5	11	11	11	15	15
	Prix € HT/U	4 695,09	4 695,09	4 695,09	6 326,49	4 847,44	6 478,84	6 478,84	6 514,12	7 421,72	7 421,72
42 000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	P Kw	7,5	7,5	11	11	11	11	11	15	15	15
	Prix € HT/U	4 695,09	4 695,09	6 326,49	6 326,49	6 478,84	6 478,84	6 478,84	7 421,72	7 421,72	7 421,72

ACCESSOIRES : VOIR PAGE N°145

VENTILATEUR HELICOIDE DE DESENFUMAGE ACCOUPLLEMENT DIRECT



AVI1185 53E

VENTILATEUR DE DESENFUMAGE F400/120 2 VITESSES A VIROLE COURTE

DEBIT (m3/h)	PRESSION (Pa)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
6 000	Diam	500	560	630	630	630	710				
	Puissance Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5				
	Prix unit net HT	2 032,05	2 069,23	2 148,01	2 148,01	2 294,00	2 305,59				
8 000	Diam	560	560	630	630	710	710				
	Puissance Kw	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2				
	Prix unit net HT	2 069,23	2 069,23	2 148,01	2 148,01	2 535,01	2 535,01				
10 000	Diam	560	560	630	630	710	800	800	800		
	Puissance Kw	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	3	3		
	Prix unit net HT	2 248,02	2 248,02	2 294,00	2 523,39	2 535,01	2 575,04	2 862,10	2 862,10		
12 000	Diam	630	630	630	630	800	800	800	800		
	Puissance Kw	1,5	1,5	2,2	2,2	3	3	3	4		
	Prix unit net HT	2 294,00	2 294,00	2 523,39	2 523,39	2 862,10	2 862,10	2 862,10	3 334,79		
14 000	Diam	630	630	630	710	710	800	800	800		
	Puissance Kw	2,2	2,2	2,2	3	3	3	4	5,5		
	Prix unit net HT	2 523,39	2 523,39	2 523,39	2 739,71	2 739,71	2 862,10	3 334,79	3 664,63		
16 000	Diam	630	710	710	710	800	800	900	900	900	
	Puissance Kw	2,2	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	5,5	
	Prix unit net HT	2 523,39	2 535,01	2 739,71	2 739,71	3 334,79	3 334,79	4 790,03	4 790,03	4 790,03	
18 000	Diam	710	710	710	710	800	800	900	900	900	
	Puissance Kw	2,2	3	3	4	4	5,5	5,5	7,5	7,5	
	Prix unit net HT	2 535,01	2 739,71	2 739,71	3 212,36	3 334,79	3 664,63	4 790,03	4 609,53	4 609,53	
20 000	Diam	710	710	800	800	800	800	900	900	1000	
	Puissance Kw	3	3	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	
	Prix unit net HT	2 739,71	2 739,71	2 862,10	3 334,79	3 664,63	3 664,63	4 790,03	4 609,53	4 778,85	
22 000	Diam	710	800	800	800	800	800	900	900	900	
	Puissance Kw	3	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
	Prix unit net HT	2 739,71	2 862,10	3 334,79	3 334,79	3 664,63	3 738,79	4 609,53	4 609,53	4 609,53	
24 000	Diam	800	800	800	800	800	800	900	1000	1000	
	Puissance Kw	3	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	10	
	Prix unit net HT	2 862,10	3 334,79	3 664,63	3 664,63	3 664,63	3 738,79	4 609,53	4 778,85	6 126,27	
26 000	Diam	800	800	800	800	800	800	1000	1000	1120	1000
	Puissance Kw	3	4	4	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
	Prix unit net HT	2 862,10	3 334,79	3 334,79	3 664,63	3 738,79	3 738,79	4 778,85	4 778,85	6 288,91	6 126,27
28 000	Diam	800	800	800	800	800	900	1000	1120	1120	1000
	Puissance Kw	4	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
	Prix unit net HT	3 334,79	3 664,63	3 664,63	3 664,63	3 738,79	4 609,53	4 778,85	4 862,04	6 288,91	6 126,27
30 000	Diam	800	800	800	800	800	1000	1120	1120	1120	1000
	Puissance Kw	5,5	5,5	5,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
	Prix unit net HT	3 664,63	3 664,63	3 664,63	3 738,79	3 738,79	4 778,85	4 862,04	6 288,91	6 288,91	6 126,27
32 000	Diam	800	800	800	900	900	1000	1120	1120	1120	1120
	Puissance Kw	5,5	7,5	7,5	7,5	10	7,5	10	10	10	10
	Prix unit net HT	3 664,63	3 738,79	3 738,79	4 609,53	5 689,04	4 778,85	6 288,91	6 288,91	6 288,91	6 288,91
34 000	Diam	800	900	900	900	900	1000	1120	1120	1120	1250
	Puissance Kw	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10	10	10	10
	Prix unit net HT	3 738,79	4 609,53	4 609,53	4 609,53	5 689,04	6 126,27	6 288,91	6 288,91	6 288,91	6 284,03
36 000	Diam	900	1000	900	1000	1000	1120	1120	1250	1250	1250
	Puissance Kw	7,5	5,5	10	7,5	10	7,5	10	10	10	16,5
	Prix unit net HT	4 609,53	4 158,63	5 689,04	4 778,85	6 126,27	4 862,04	6 288,91	6 284,03	6 284,03	9 957,52
38 000	Diam	900	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	Puissance Kw	7,5	5,5	7,5	10	7,5	10	11	10	10	16,5
	Prix unit net HT	4 609,53	4 158,63	4 778,85	6 126,27	4 862,04	6 288,91	6 288,91	6 284,03	6 284,03	9 957,52
40 000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	Puissance Kw	7,5	7,5	7,5	10	7,5	10	10	10	16,5	15
	Prix unit net HT	4 778,85	4 778,85	4 778,85	6 126,27	4 862,04	6 288,91	6 288,91	6 284,03	9 957,52	9 957,52
42 000	Diam	1000	1000	1000	1000	1120	1120	1120	1250	1250	1250
	Puissance Kw	7,5	7,5	10	10	10	10	10	16,5	16,5	16,5
	Prix unit net HT	4 778,85	4 778,85	6 126,27	6 126,27	6 288,91	6 288,91	6 288,91	9 957,52	9 957,52	9 957,52

ACCESSOIRES : VOIR PAGE N°145

ACCESSOIRES POUR VENTILATEURS HELICOIDES DE DESENFUMAGE

AVIHE1185GR + \varnothing + NM

GRILLE ELECTROZINGUEES

(CÔTE MOTEUR)

Diamètre	Prix € H.T./unité
500	49,21
560	54,59
630	57,73
710	65,55
800	69,38
900	91,71
1000	105,36
1250	125,37

AVIHE1185GR + \varnothing + NH

GRILLE ELECTROZINGUEES

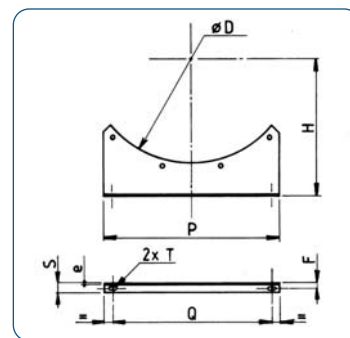
(CÔTE HELICE)

Diamètre	Prix € H.T./unité
500	49,21
560	54,59
630	57,73
710	65,55
800	69,38
900	91,71
1000	105,36
1250	125,37



PIEDS SUPPORT

Diamètre	H	P	E	Q	F	S	T	Prix € H.T./unité
500	340	430	2,5	380	20	32	10 x 20	49,21
560	370	470	2,5	420	20	32	10 x 20	54,59
630	430	550	3	500	20	32	10 x 20	57,73
710	470	600	3	540	25	40	12 x 24	65,55
800	540	650	3	590	25	40	12 x 24	69,38
900	600	750	4	670	25	40	12 x 24	91,71
1000	670	850	4	770	30	55	16 x 31	105,36
1250	830	1000	5	920	30	55	16 x 31	125,37



PLOTS ANTIVIBRATILES

Diamètre	Prix € H.T./unité
500	23,94
560	23,94
630	23,94
710	23,94
800	23,94
900	23,94
1000	30,21
1250	30,21

CLAPET ANTI-RETOUR

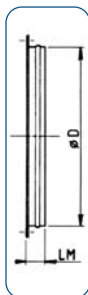
Diamètre	Prix € H.T./unité
500	161,82
560	178,82
630	186,42
710	196,62
800	217,87
900	250,93
1000	384,53
1250	460,43

PLUS VALUE VIROLE LONGUE

Diamètre	Prix € H.T./unité
500	27,30
560	27,30
630	36,35
710	36,35
800	87,27
900	87,27
1000	87,27
1250	114,70

CONTRE BRIDE

Diamètre	D	LM	Prix € H.T./unité
500	500	65	30,65
560	550	65	33,31
630	630	65	34,11
710	700	65	38,35
800	800	65	41,93
900	900	65	47,37
1000	1000	65	59,44
1250	1250	70	65,84

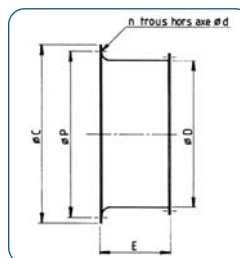


PAVILLON D'ASPIRATION

Diamètre	D	C	N	d	P	E	Prix € H.T./unité
500	500	668	6	12	642	310	82,11
560	550	718	6	12	670	310	88,70
630	630	792	6	12	744	310	94,34
710	700	870	8	12	850	310	97,34
800	800	1020	12	12	954	310	126,60
900	900	1124	12	15	1056	310	134,55
1000	1000	1226	12	15	1190	310	167,30
1250	1250	1510	12	15	1480	310	173,28

MANCHETTES SOUPLES

Diamètre	Prix €/unité	Diamètre	Prix € H.T./unité
500	27,49	800	32,46
560	28,94	900	34,61
630	29,83	1000	37,24
710	30,59	1250	40,44



Accessoires Electriques
Voir page N°178

CAISSON DE DESENFUMAGE F400/120

MOTEUR ACCOUPLEMENT DIRECT DEBIT 0 A 25 000 m3/h

APPLICATION – UTILISATION

- Ce type d'appareil convient parfaitement pour le désenfumage de locaux tels que cuisines et bureaux mais aussi lieux divers de circulation (Parking , etc ...) .
- Raccordement sur conduits rectangulaires en aspiration et refoulement.
- Installation possible en extérieure.

GAMME

- La gamme est composée de :
 - 6 Caissons avec moteur Triphasé 4 pôles en 1 et 2 vitesses (Bobinage Dahlander)
 - 5 Caissons avec moteur Triphasé 6 pôles en 1 et 2 vitesses (Bobinage Dahlander)



CONSTRUCTION

Enveloppe

- Carcasses en tôle zinguée à chaud (Sendzimir).
- Trappes de visite sur les deux côtés.

Ventilateur

- Ventilateur centrifuge à simple ouïe équipé d'une turbine à aubes inclinées vers l'arrière (Reaction).
- Turbine en tôle zinguée à chaud (Sendzimir).
- Turbine équilibré en statique et en dynamique selon normes ISO 1940 (G 6,3).
- A accouplement direct.

Motorisation

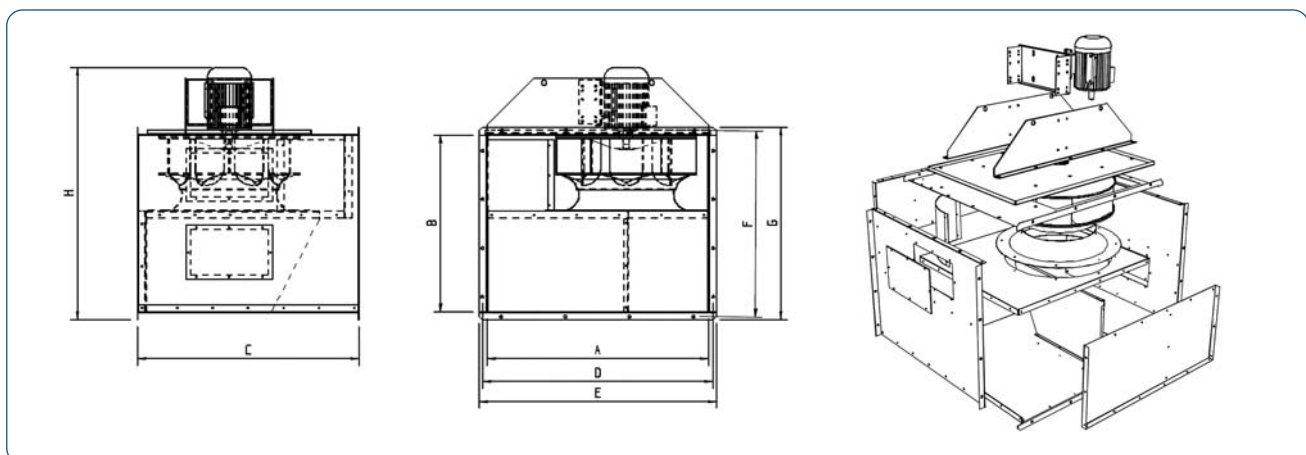
- Moteur à pattes Triphasé 400V-50 Hz – IP 55 Classe F.
- Turbine en tôle zinguée à chaud (Sendzimir).

OPTION

- Casquette grillagée ,pieds ,capot moteur pour mise en place extérieure interrupteur de proximité, manchettes souples...

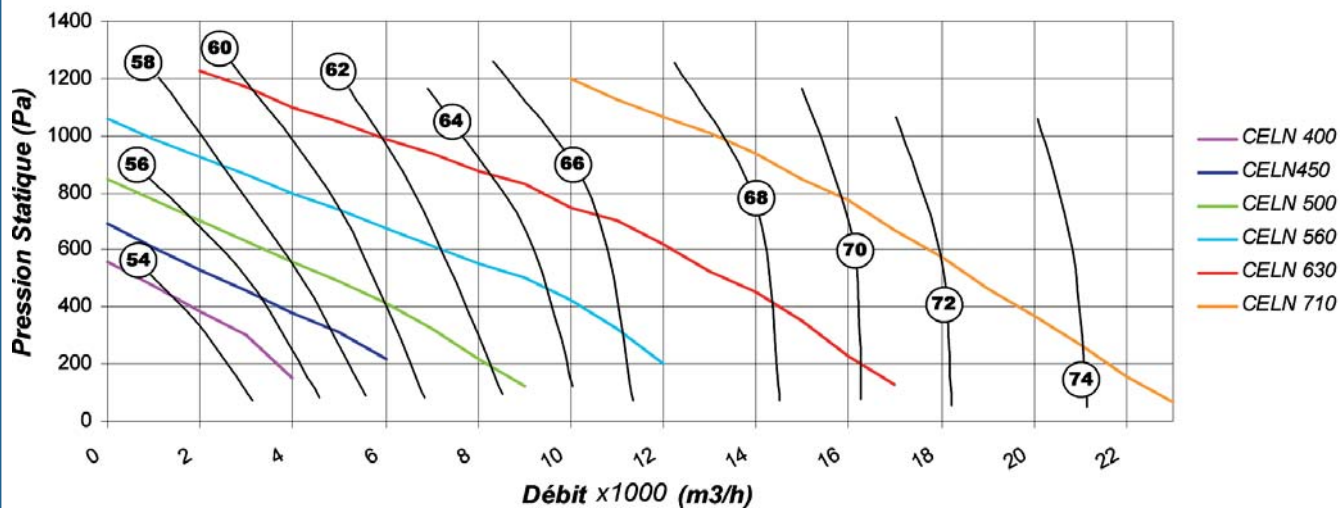
DIMENSIONS

CELN	A	B	C	D	E	F	G	H	Poids (Kg)
400	620	500	635	660	690	540	570	770	56
450	710	560	730	750	780	600	630	880	82
500	795	630	800	835	865	670	700	960	98
560	890	700	905	935	965	740	770	1060	135
630	1000	800	1000	1040	1070	840	870	1130	162
710	1120	905	1120	1160	1190	945	975	1325	223
800	1250	1010	1250	1290	1320	1050	1080	1440	299

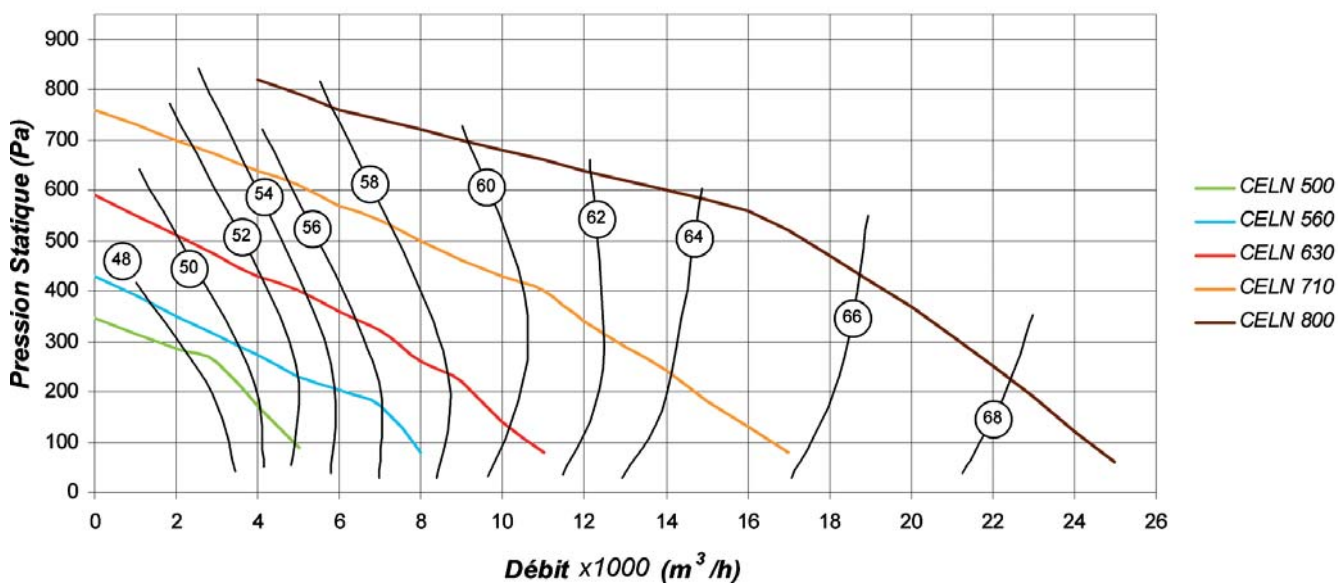


CAISSON DE DESENFUMAGE F400/120

4 Pôles



6 Pôles



Niveaux de pression sonore mesurés en champs libre à une distance de 6 mètres



CELN 1 VITESSE

CELN – 1500 Trs/min – 4 Pôles

53E

Code Aviv'air	Référence	Puissance Kw	Intensité A	Tension (V) sous 50Hz	Nb de Pôles	Nb de tours Min -1	Prix € H.T./unité
AVICA11854004	CELN 400 4 Pôles	0,55	1,62	380	4	1500	1 203,33
AVICA11854504	CELN 450 4 Pôles	1,10	2,50	380	4	1500	1 330,00
AVICA11855004	CELN 500 4 Pôles	1,50	3,40	380	4	1500	1 615,00
AVICA11855604	CELN 560 4 Pôles	2,20	6,50	380	4	1500	1 820,83
AVICA11856304	CELN 630 4 Pôles	4,00	8,30	380	4	1500	2 438,33
AVICA11857104	CELN 710 4 Pôles	7,50	15,20	380	4	1500	3 344,00

CELN – 1000 Trs/min – 6 Pôles

53E

Code Aviv'air	Référence	Puissance Kw	Intensité A	Tension (V) sous 50Hz	Nb de Pôles	Nb de tours Min -1	Prix € H.T./unité
AVICA11855006	CELN 500 6 Pôles	0,75	2,10	380	6	1000	1 795,50
AVICA11855606	CELN 560 6 Pôles	1,50	4,2	380	6	1000	1 906,33
AVICA11856306	CELN 630 6 Pôles	1,50	4,2	380	6	1000	2 261,00
AVICA11857106	CELN 710 6 Pôles	3,00	6,8	380	6	1000	3 325,00
AVICA11858006	CELN 800 6 Pôles	5,50	13,3	380	6	1000	4 116,67

CELN 2 VITESSES

CELN – 1500/750 Trs/min – 4/8 Pôles

53E

Code Aviv'air	Référence	Puissance Kw	Intensité A	Tension (V) sous 50Hz	Nb de Pôles	Nb de tours Min -1	Prix € H.T./unité
AVICA118540048	CELN 400 4/8 Pôles	0,55/0,09	1,60/0,60	380	4/8	1500/750	1 266,67
AVICA118545048	CELN 450 4/8 Pôles	1,10/0,18	3,00/1,10	380	4/8	1500/750	1 475,67
AVICA118550048	CELN 500 4/8 Pôles	1,50/0,25	4,20/1,60	380	4/8	1500/750	1 836,67
AVICA118556048	CELN 560 4/8 Pôles	3,00/0,55	7,40/2,60	380	4/8	1500/750	2 248,33
AVICA118563048	CELN 630 4/8 Pôles	4,00/0,75	8,70/3,50	380	4/8	1500/750	2 755,00
AVICA118571048	CELN 710 4/8 Pôles	7,50/1,50	14,70/4,30	380	4/8	1500/750	4 037,50

CELN - 1000/500 Trs/min - 6/12 Pôles

53E

Code Aviv'air	Référence	Puissance Kw	Intensité A	Tension (V) sous 50Hz	Nb de Pôles	Nb de tours Min -1	Prix € H.T./unité
AVICA1185500612	CELN 500 6/12 Pôles	0,75	2,10	380	6/12	1000/500	1 801,83
AVICA1185560612	CELN 560 6/12 Pôles	1,50	4,2	380	6/12	1000/500	2 235,67
AVICA1185630612	CELN 630 6/12 Pôles	1,50	4,2	380	6/12	1000/500	2 853,17
AVICA1185710612	CELN 710 6/12 Pôles	3,00	6,8	380	6/12	1000/500	3 768,33
AVICA1185800612	CELN 800 6/12 Pôles	5,50	13,3	380	6/12	1000/500	4 718,33

ACCESSOIRES

Interrupteur de proximité

Code Aviv'air	Désignation	Prix € H.T./unité	53F
AVIAC1185IPC1V	Interrupteur de proximité 1 vitesse monté et câblé	281,58	
AVIAC1185IPC2V	Interrupteur de proximité 2 vitesses monté et câblé	332,88	

Pieds support

Code Aviv'air	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
AVIAC1185PIED400	Pieds Support pour CELN 400	29,75	
AVIAC1185PIED450	Pieds Support pour CELN 450	39,59	
AVIAC1185PIED500	Pieds Support pour CELN 500	50,99	
AVIAC1185PIED560	Pieds Support pour CELN 560	54,61	
AVIAC1185PIED630	Pieds Support pour CELN 630	65,86	
AVIAC1185PIED710	Pieds Support pour CELN 710	87,15	
AVIAC1185PIED800	Pieds Support pour CELN 800	116,79	

Casquette grillagée

Code Aviv'air	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
AVIAC1185CG400	Casquette Grillagée pour CELN 400	127,00	
AVIAC1185CG450	Casquette Grillagée pour CELN 450	135,77	
AVIAC1185CG500	Casquette Grillagée pour CELN 500	153,64	
AVIAC1185CG560	Casquette Grillagée pour CELN 560	235,15	
AVIAC1185CG630	Casquette Grillagée pour CELN 630	244,73	
AVIAC1185CG710	Casquette Grillagée pour CELN 710	263,03	
AVIAC1185CG800	Casquette Grillagée pour CELN 800	288,16	

Capot moteur

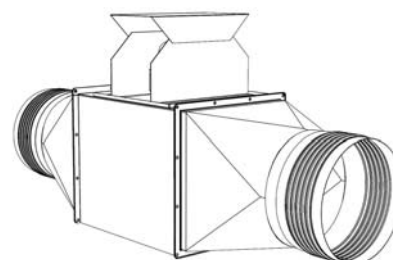
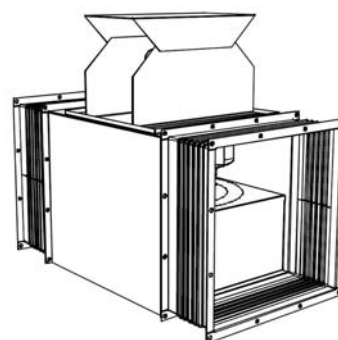
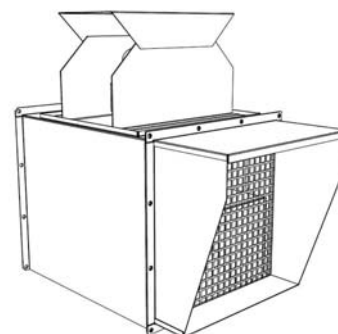
Code Aviv'air	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
AVIAC1185CM400	Capot Moteur pour CELN 400	39,13	
AVIAC1185CM450	Capot Moteur pour CELN 450	39,13	
AVIAC1185CM500	Capot Moteur pour CELN 500	47,57	
AVIAC1185CM560	Capot Moteur pour CELN 560	47,57	
AVIAC1185CM630	Capot Moteur pour CELN 630	72,70	
AVIAC1185CM710	Capot Moteur pour CELN 710	72,70	
AVIAC1185CM800	Capot Moteur pour CELN 800	72,70	

Manchette tôle rectangulaire avec manchette souple

Code Aviv'air	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
AVIAC1185MSR400	Manchette Souple Rectangulaire pour CELN 400	115,25	
AVIAC1185MSR450	Manchette Souple Rectangulaire pour CELN 450	124,20	
AVIAC1185MSR500	Manchette Souple Rectangulaire pour CELN 500	135,55	
AVIAC1185MSR560	Manchette Souple Rectangulaire pour CELN 560	150,74	
AVIAC1185MSR630	Manchette Souple Rectangulaire pour CELN 630	161,77	
AVIAC1185MSR710	Manchette Souple Rectangulaire pour CELN 710	194,83	
AVIAC1185MSR800	Manchette Souple Rectangulaire pour CELN 800	195,88	

Transformation rond-carré

Code Aviv'air	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
AVIAC1185TRC400	Transformation Rond-Carré pour CELN 400	339,15	
AVIAC1185TRC450	Transformation Rond-Carré pour CELN 450	354,11	
AVIAC1185TRC500	Transformation Rond-Carré pour CELN 500	379,05	
AVIAC1185TRC560	Transformation Rond-Carré pour CELN 560	423,94	
AVIAC1185TRC630	Transformation Rond-Carré pour CELN 630	618,45	
AVIAC1185TRC710	Transformation Rond-Carré pour CELN 710	653,36	
AVIAC1185TRC800	Transformation Rond-Carré pour CELN 800	713,21	



CAISSON DE DESENFUMAGE F400/120

MOTEUR POULIE COURROIE DEBIT 200 A 40 000 m3/h

CONCEPTION

• L'enveloppe est constituée de panneaux autoporteurs en acier galvanisé.
Les panneaux latéraux sont fixés par des écrous 6 pans, permettant l'accès au groupe moto-ventilateur. Isolation double paroi et bac récupérateur de graisse en option.

En standard, le caisson est proposé :

- Manchette lisse de raccordement à l'aspiration et au refoulement
- Pieds support en acier galvanisé permettant la fixation au sol ou le montage de plots antivibratils.
- "Aspiration et refoulement" en ligne et servitude droite

(refoulement du ventilateur vertical et/ou servitude gauchesur demande).

Installation possible en position verticale sur les PYRAL 2000-2500-3000-3500.

Turbine double ouïe à action en acier galvanisé. Moteur à pattes IP55 classe F, intégré dans l'enveloppe, hors du flux d'air et ventilé.

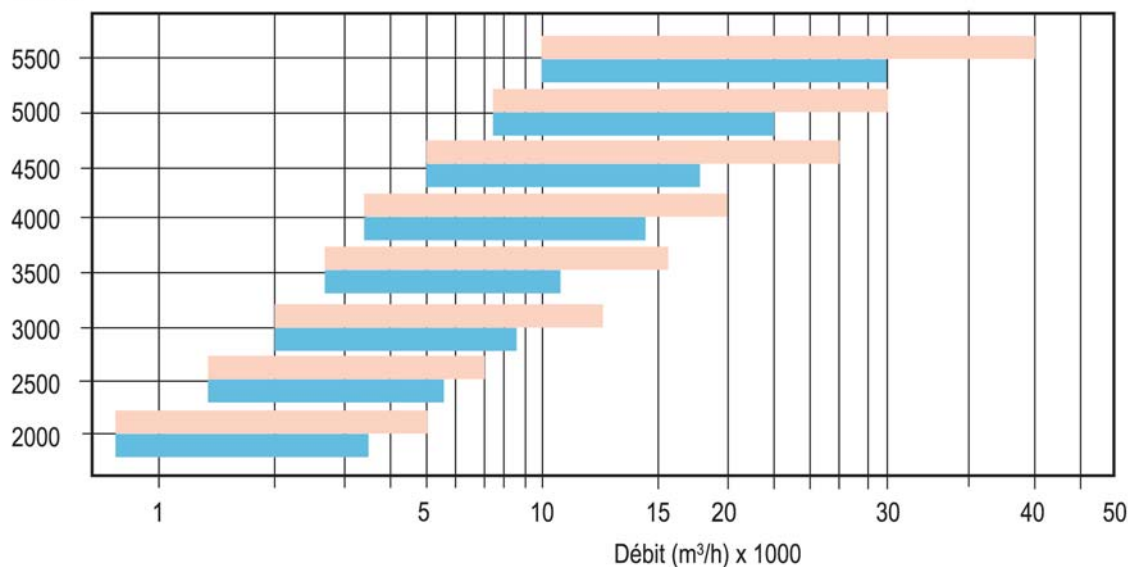
Monophasé 230V, 1 vitesse- Triphasé 230/400V, 1 vitesse- Triphasé 400V, 2 vitesses Dalhander (rapport 1/2) ou bobinages séparés (rapport 2/3-1/3).

Transmission par poulies et courroie(s). Protection par un carter en acier galvanisé.



SELECTION RAPIDE

PYRAL



■ Débit maxi pour un fonctionnement standard ■ Débit maxi pour un fonctionnement en désenfumage

CARACTERISTIQUE MAXIMALES POUR LE FONCTIONNEMENT EN DESENFUMAGE

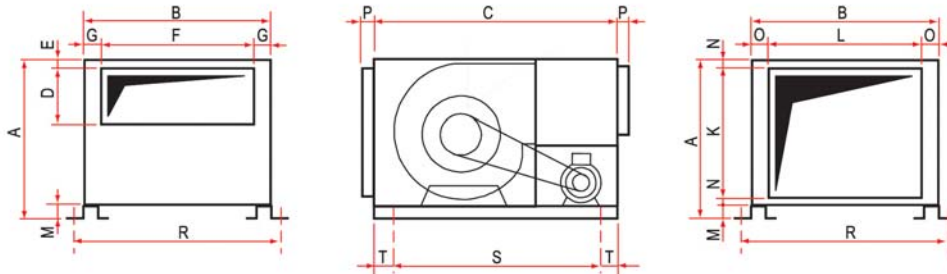
PYRAL	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7000
Vitesse de rotation maxi (tr/min)	3 560	2 960	2 230	1 940	1 730	1 520	1 460	1 230	1 030	910
Puissance moteur maxi (kW)	3	3	9	11	15	18	22	30	37	45

Nota : Pour une vitesse de rotation de turbine supérieure à 2000 Tr/min sur les PYRAL 2000-2500-3000, les moteurs à 2 vitesses à bobinages séparés ne sont pas disponibles.

CAISSON DE DESENFUMAGE F400/120

DIMENSIONS :

Aspiration et refoulement en ligne



PYRAL	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	K (mm)	53E
2500	660	670	900	206	28	550	60	564	
3000	760	840	1 080	303	28	680	80	664	
3500	760	840	1 080	303	28	680	80	664	
4000	1 120	1 080	1 340	435	122	860	110	1 024	
4500	1 120	1 080	1 340	435	122	860	110	1 024	
5000	1 420	1 340	1 700	550	177	1 040	150	1 284	
5500	1 420	1 340	1 700	550	177	1 040	150	1 284	

PYRAL	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)	Poids (Kg)	53E
2000	614	40	28	28	40	700	840	30	48	
2500	614	40	28	28	40	700	840	30	82	
3000	784	40	28	28	40	870	1 020	30	97	
3500	784	40	28	28	40	870	1 020	30	103	
4000	1 024	40	28	28	40	1 110	1 280	30	152	
4500	1 024	40	28	28	40	1 110	1 280	30	163	
5000	1 284	80	28	28	40	1 320	1 640	30	285	
5500	1 284	80	28	28	40	1 320	1 640	30	309	

TARIFS :

Attention : Les prix ci-dessous sont données pour les PYRAL les plus puissants de chaque taille, en 1 vitesse Triphasé et en 2 vitesses triphasés à bobinage dalhandler. Pour toutes autres motorisations : Nous consulter.

1 VITESSE

53E

Codes	Désignation	Réf. interrupteur de proximité	Prix € H.T./unité
ALVPYR2000030T	Pyral 2000 Triphasé - 3,0 Kw - 1 vitesse	CCP1T04	1 403,35
ALVPYR2500030T	Pyral 2500 Triphasé - 3,0 Kw - 1 vitesse	CCP1T04	1 504,80
ALVPYR3000090T	Pyral 3000 Triphasé - 9,0 Kw - 1 vitesse	CCP1T13	2 501,73
ALVPYR3500110T	Pyral 3500 Triphasé - 11,0 Kw - 1 vitesse	CCP1T13	2 652,21
ALVPYR4000150T	Pyral 4000 Triphasé - 15,0 Kw - 1 vitesse	CCP1T30	3 188,30
ALVPYR4500185T	Pyral 4500 Triphasé - 18,5 Kw - 1 vitesse	CCP1T30	3 630,33
ALVPYR5000220T	Pyral 5000 Triphasé - 22,0 Kw - 1 vitesse	CCP1T30	4 354,52
ALVPYR5500220T	Pyral 5500 Triphasé - 22,0 Kw - 1 vitesse	CCP1T30	4 580,24

2 VITESSES

53E

Codes	Désignation	Réf. interrupteur de proximité	Prix € H.T./unité
ALVPYR2000028TDA	Pyral 2000 Triphasé - 2,8/0,7 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T04	1 721,12
ALVPYR2500028TDA	Pyral 2500 Triphasé - 2,8/0,7 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T04	1 815,17
ALVPYR3000072TDA	Pyral 3000 Triphasé - 7,2/1,8 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T12	2 652,21
ALVPYR3500072TDA	Pyral 3500 Triphasé - 2,8/0,7 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T12	2 718,05
ALVPYR4000140TDA	Pyral 4000 Triphasé - 14,0/4,5 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T22	3 771,41
ALVPYR4500170TDA	Pyral 4500 Triphasé - 17,0/4,3 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T22	4 222,85
ALVPYR5000200TDA	Pyral 5000 Triphasé - 20,0/5,0 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T22	5 116,32
ALVPYR5500280TDA	Pyral 5500 Triphasé - 28,0/6,5 Kw - 2 vitesses Dalhandler	CCP2T30	6 536,48

ACCESSOIRES CAISSON DE DESENFUMAGE F400/120**ISOLATION DOUBLE PAROI**

- Isolation par une laine de verre forte densité, doublée par une tôle en acier galvanisé.



Diam	Désignation	Poids (Kg)	Prix € H.T./unité	53E
ALVPYRIDP2000	Isolation double paroi pour Pyral 2000	18	366,80	
ALVPYRIDP2500	Isolation double paroi pour Pyral 2500	18	366,80	
ALVPYRIDP3000	Isolation double paroi pour Pyral 3000	30	479,66	
ALVPYRIDP3500	Isolation double paroi pour Pyral 3500	30	479,66	
ALVPYRIDP4000	Isolation double paroi pour Pyral 4000	52	658,35	
ALVPYRIDP4500	Isolation double paroi pour Pyral 4500	52	658,35	
ALVPYRIDP5000	Isolation double paroi pour Pyral 5000	84	902,88	
ALVPYRIDP5500	Isolation double paroi pour Pyral 5500	84	902,88	

PLOTS ANTIVIBRATILES

- Plots en élastomère avec semelle et disque en acier zingué. Température d'utilisation : -30 à +70°C

Diam	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
ALVPYRPLO2000	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 2000	51,73	
ALVPYRPLO2500	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 2500	51,73	
ALVPYRPLO3000	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 3000	75,24	
ALVPYRPLO3500	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 3500	75,24	
ALVPYRPLO4000	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 4000	75,24	
ALVPYRPLO4500	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 4500	75,24	
ALVPYRPLO5000	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 5000	94,05	
ALVPYRPLO5500	Le jeu de 4 Plots Antivibratiles pour Pyral 5500	94,05	

MANCHETTE SOUPLE A L'ASPIRATION

- Manchette rectangulaire en toile MO sertie sur deux bandes acier galvanisé. Largeur tendue 150 mm

Diam	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
ALVPYRMSRA2000	Manchettes souples aspiration pour Pyral 2000	56,43	
ALVPYRMSRA2500	Manchettes souples aspiration pour Pyral 2500	56,43	
ALVPYRMSRA3000	Manchettes souples aspiration pour Pyral 3000	61,13	
ALVPYRMSRA3500	Manchettes souples aspiration pour Pyral 3500	61,13	
ALVPYRMSRA4000	Manchettes souples aspiration pour Pyral 4000	84,65	
ALVPYRMSRA4500	Manchettes souples aspiration pour Pyral 4500	84,65	
ALVPYRMSRA5000	Manchettes souples aspiration pour Pyral 5000	99,75	
ALVPYRMSRA5500	Manchettes souples aspiration pour Pyral 5500	99,75	

MANCHETTE SOUPLE AU REFOULEMENT

- Manchette rectangulaire en toile MO sertie sur deux bandes acier galvanisé. Largeur tendue 150 mm

Diam	Désignation	Prix € H.T./unité	53E
ALVPYRMSRR2000	Manchettes souples refolement pour Pyral 2000	51,73	
ALVPYRMSRR2500	Manchettes souples refolement pour Pyral 2500	51,73	
ALVPYRMSRR3000	Manchettes souples refolement pour Pyral 3000	56,43	
ALVPYRMSRR3500	Manchettes souples refolement pour Pyral 3500	56,43	
ALVPYRMSRR4000	Manchettes souples refolement pour Pyral 4000	61,13	
ALVPYRMSRR4500	Manchettes souples refolement pour Pyral 4500	61,13	
ALVPYRMSRR5000	Manchettes souples refolement pour Pyral 5000	65,84	
ALVPYRMSRR5500	Manchettes souples refolement pour Pyral 5500	65,84	

ACCESSOIRES CAISSON DE DESENFUMAGE F400/120

INTERRUPTEUR DE PROXIMITE MONTE ET CABLE

53F

Codes	Désignation	Prix € H.T./unité
ALVCCP1T04	Interrupteur de proximité monté/cablé 1 vitesse 4A maxi.	159,89
ALVCCP1T075	Interrupteur de proximité monté/cablé 1 vitesse 7,5A maxi.	178,70
ALVCCP1T13	Interrupteur de proximité monté/cablé 1 vitesse 13A maxi.	188,10
ALVCCP1T30	Interrupteur de proximité monté/cablé 1 vitesse 30A maxi.	258,64
ALVCCP2T04	Interrupteur de proximité monté/cablé 2 vitesses 4A maxi.	206,91
ALVCCP2T12	Interrupteur de proximité monté/cablé 2 vitesses 12A maxi.	268,04
ALVCCP2T22	Interrupteur de proximité monté/cablé 2 vitesses 22A maxi.	390,31
ALVCCP2T30	Interrupteur de proximité monté/cablé 2 vitesses 30A maxi.	597,22



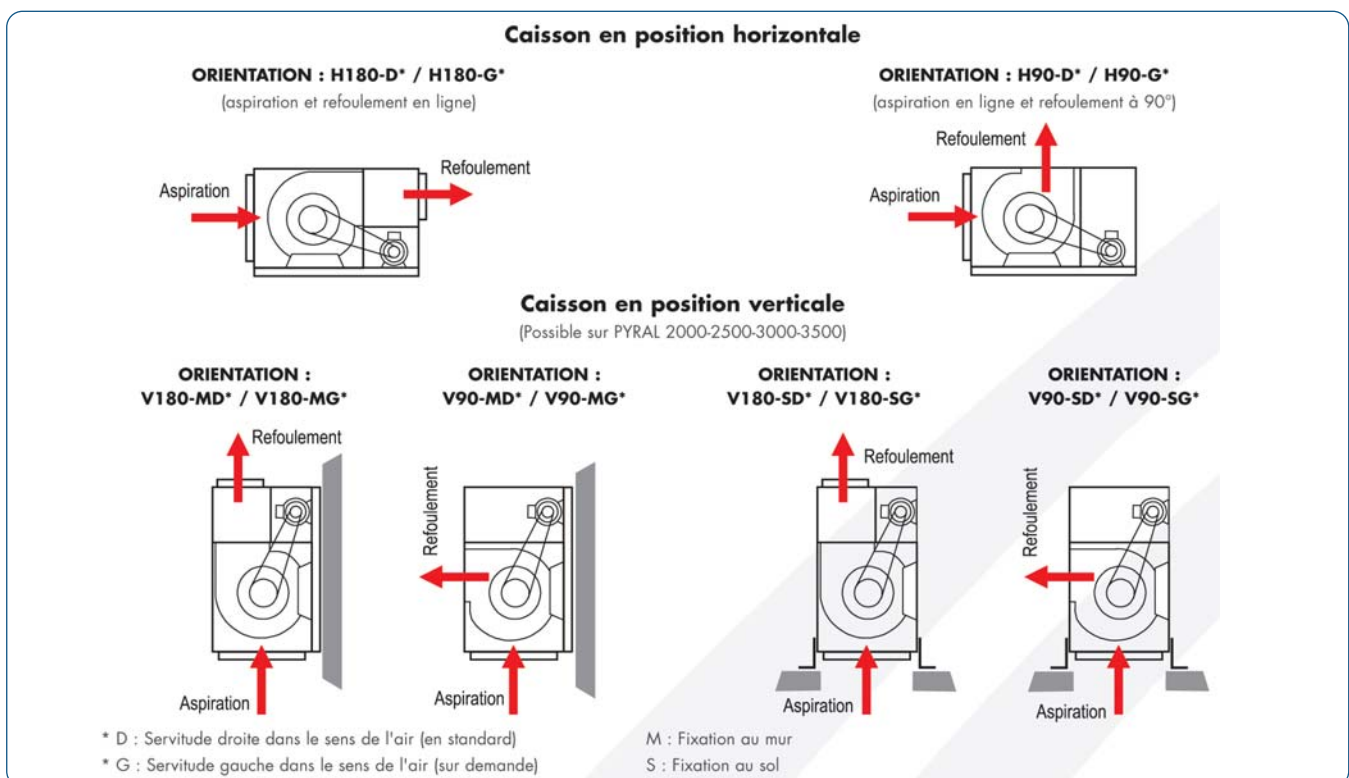
SIFFLET GRILLAGE

53E

- Fabrication en acier galvanisé, avec grillage anti-volatile répondant à la norme NFE 51190

Codes	Désignation	Prix € H.T./unité
ALVPYRSG2000	Sifflet grillagé pour Pyral 2000	103,46
ALVPYRSG2500	Sifflet grillagé pour Pyral 2500	103,46
ALVPYRSG3000	Sifflet grillagé pour Pyral 3000	206,91
ALVPYRSG3500	Sifflet grillagé pour Pyral 3500	206,91
ALVPYRSG4000	Sifflet grillagé pour Pyral 4000	253,94
ALVPYRSG4500	Sifflet grillagé pour Pyral 4500	253,94
ALVPYRSG5000	Sifflet grillagé pour Pyral 5000	329,18
ALVPYRSG5500	Sifflet grillagé pour Pyral 5500	329,18

ORIENTATIONS POSSIBLES :



TOURELLE DE DESENFUMAGE

AGREES F400/120 par le CTICM
TOURELLE CENTRIFUGE DEBIT 300 A 20 000 m³/h

APPLICATION :

- Destinée à des locaux nécessitant du désenfumage ou de la ventilation (cuisine, ERP, Industrie et tertiaire).

GAMME :

- Composée de 10 modèles, en horizontales ou verticales, la gamme couvre des débits de 300 A 20 000 m³/h pour des pressions de 50 à 750 Pa

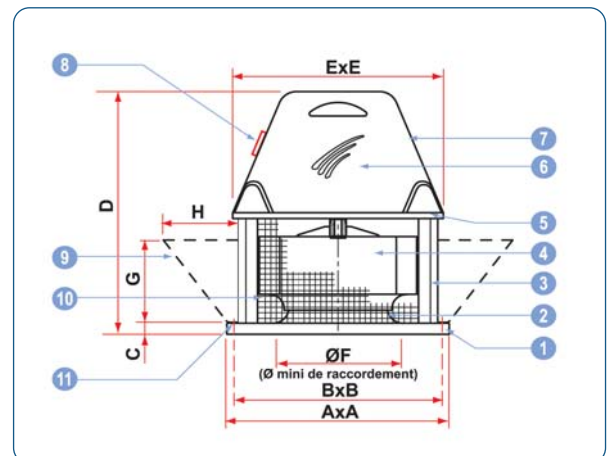
CONSTRUCTION :

- Embase : l'embase, le support moto-turbine, la grille de protection anti-volatile sont construits en acier galvanisé
- Pavillon d'aspiration : le pavillon d'aspiration permettant la connexion au conduit est en acier galvanisé
- Turbine : la turbine, de type centrifuge à réaction, est en acier galvanisé
- Capot : le capot est construit en polyéthylène anti UV permettant un accès direct au moteur
- Moteur asynchrone : A bride IP 55 Classe F
- Raccordement électrique : sur sectionneur (Marche/Arrêt) cadenassable raccordé au moteur integration du sectionneur dans le capot moteur de la tourelle (fourni et monté en option)



DIMENSIONS ET COMPOSITION :

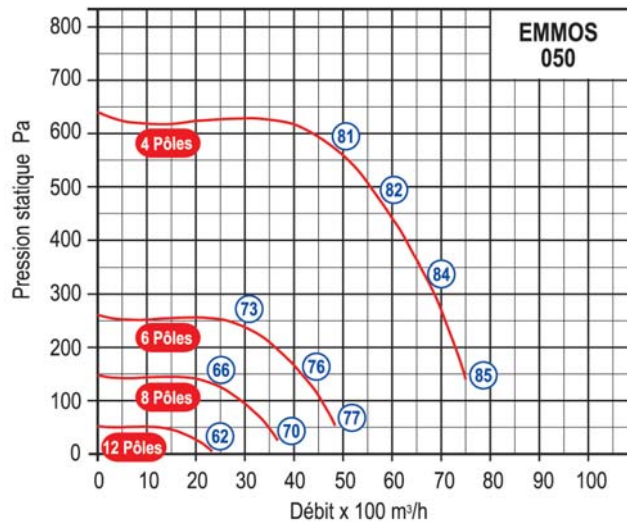
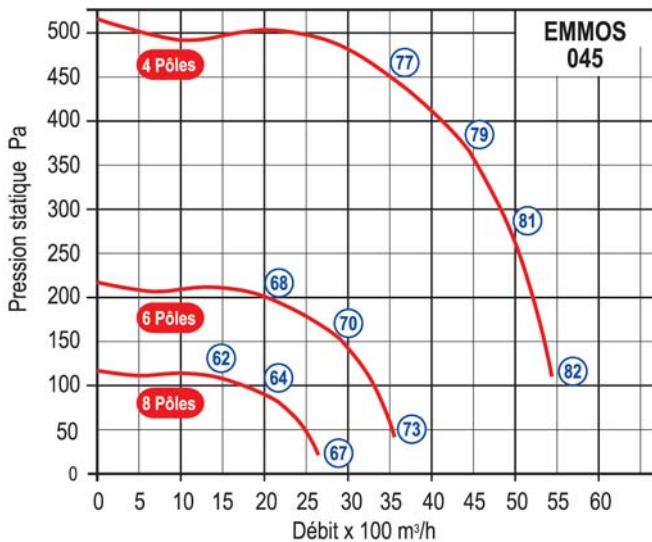
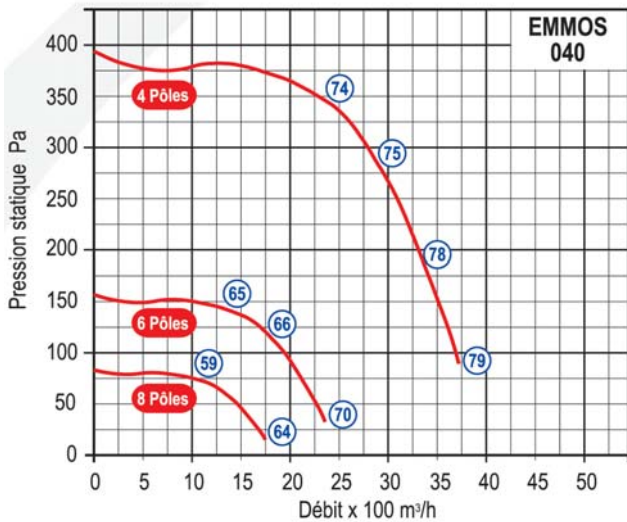
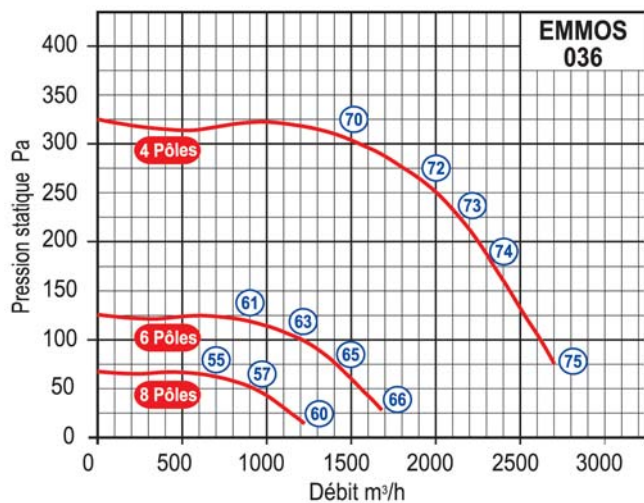
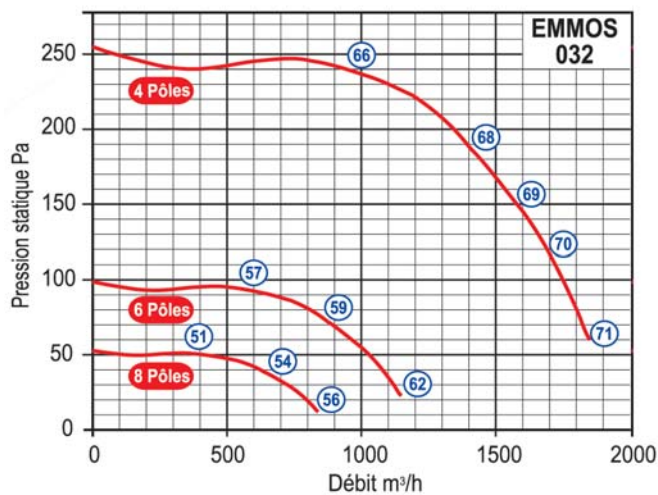
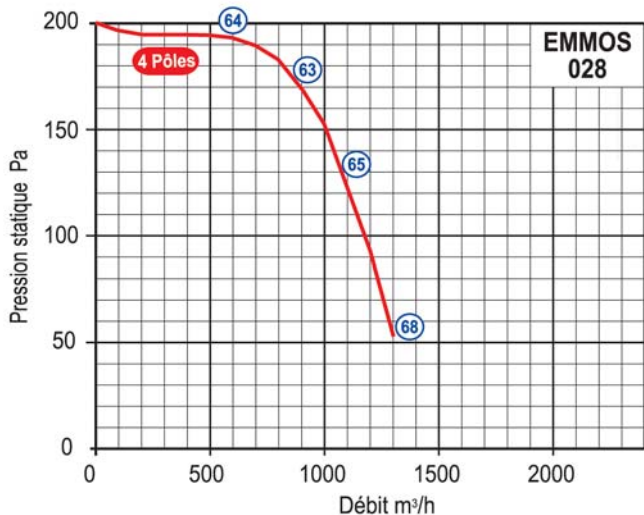
- 1) Embase en acier galvanisé
- 2) Cône d'aspiration en acier galvanisé
- 3) Colonnes en acier galvanisé
- 4) Turbine à réaction en acier galvanisé
- 5) Plateau support mototurbine pare-pluie en acier galvanisé
- 6) Moteur à bride, IP55 classe F.
 - 1 vitesse monophasé 230V (possibilité vitesse variable)
 - 1 vitesse triphasé 400V (possibilité vitesse variable)
 - 2 vitesses triphasé 400V , rapport 1/2 ou 2/3-1/3
- 7) Chapeau en polyéthylène anti UV – RAL 7012
- 8) Sectionneur cadenassable (monté et câblé en option).
- 9) Kit rejet vertical en acier galvanisé
- 10) Grille de protection, conforme à la norme NFE 51190 an acier galvanisé
- 11) 4 Trous de fixation Δ 14.



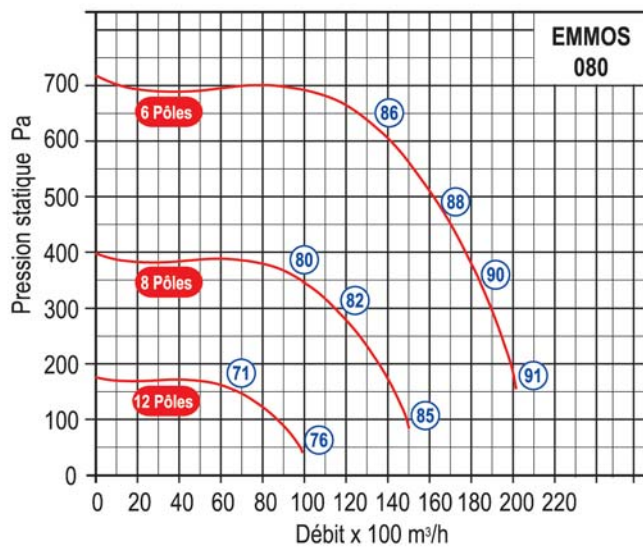
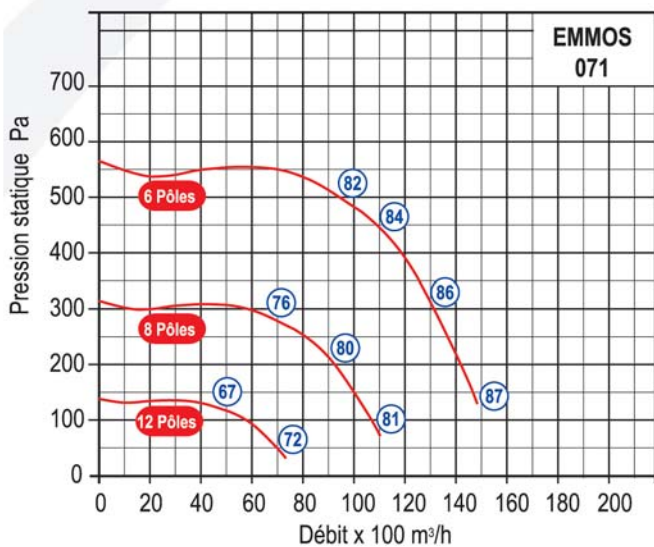
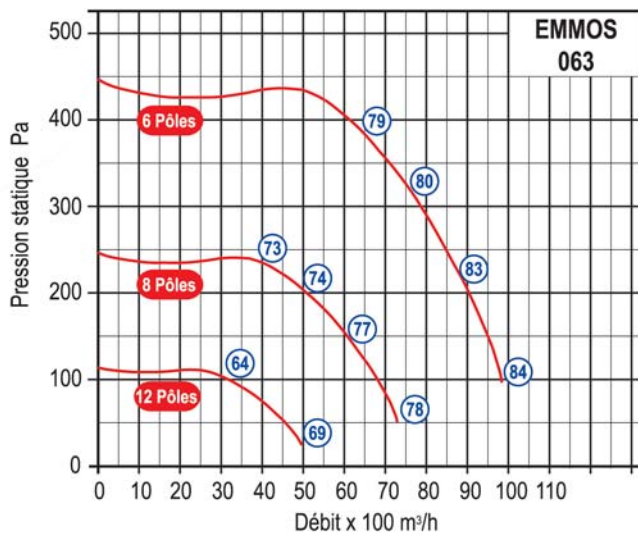
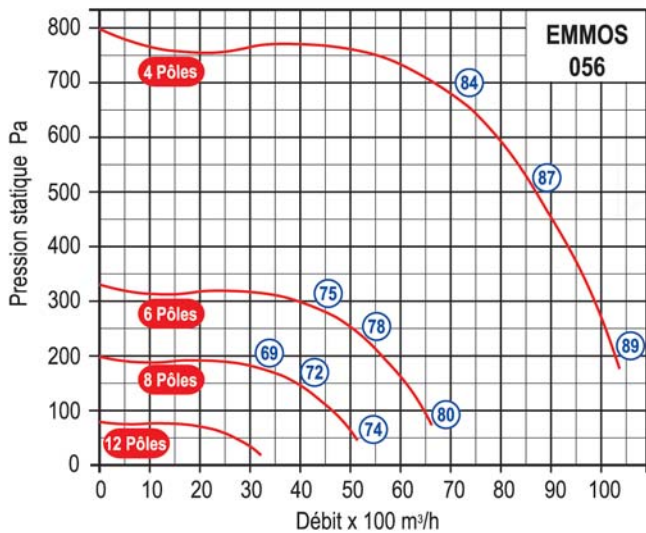
Réf.	Dimensions								
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ΔF mini (mm)	G (mm)	H (mm)	
Emmos 028	445	395	25	520	433	250	160	130	
Emmos 032	445	395	25	520	433	250	160	130	
Emmos 036	445	395	25	542	433	315	160	130	
Emmos 040	565	515	30	686	571	400	240	195	
Emmos 045	565	515	30	686	571	400	240	195	
Emmos 050	565	515	30	714	571	400	240	195	
Emmos 056	800	740	35	853	758	500	310	235	
Emmos 063	800	740	35	879	758	500	310	235	
Emmos 071	910	850	40	1031	930	630	400	300	
Emmos 080	910	850	40	1068	930	630	400	300	



TOURELLES DE DESENFUMAGE



TOURELLES DE DESENFUMAGE



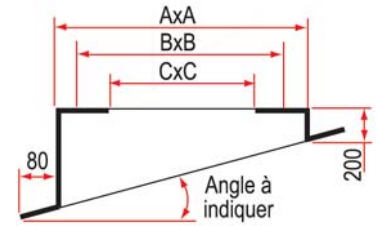
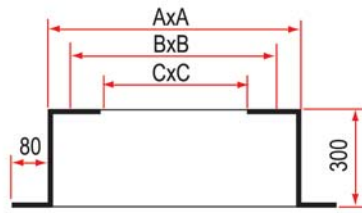


TOURELLE DE DESENFUMAGE

Caractéristiques techniques et tarifs :

53E

CODE			Puissance	Intensité	IPC	Poids (Kg)	Prix € H.T./unité	Poids (Kg)	Prix € H.T./unité	
			Tr/Min	Kw	(A)	1 ou 2 vitesses	Horiz.	Horiz. H	Vertical	Vertical. V
Moteur 1 vitesse Mono 230V à vitesse variable										
ALVEMMOS	0284MV	+version	1500	0,22	2,2	ALVCPP1M04	22	612,75 €	26	658,35 €
ALVEMMOS	0324MV	+version	1500	0,22	2,2	ALVCPP1M04	22	621,30 €	26	666,90 €
ALVEMMOS	0364MV	+version	1500	0,22	2,2	ALVCPP1M04	24	649,80 €	28	703,95 €
ALVEMMOS	0404MV	+version	1500	0,37	3,1	ALVCPP1M04	32	775,20 €	40	840,75 €
ALVEMMOS	0454MV	+version	1500	0,75	5,4	ALVCPP1M04	38	877,80 €	46	940,50 €
ALVEMMOS	0456MV	+version	1500	0,25	2,3	ALVCPP1M04	33	903,45 €	41	977,55 €
ALVEMMOS	0504MV	+version	1500	1,1	7	ALVCPP1M04	43	1 060,20 €	51	1 131,45 €
ALVEMMOS	0506MV	+version	1500	0,37	3	ALVCPP1M04	37	1 048,80 €	45	1 122,90 €
ALVEMMOS	0566MV	+version	1500	0,75	6,5	ALVCPP1M04	62	1 379,40 €	75	1 479,15 €
Moteur 1 vitesse Tri 230/400V à vitesse variable (V)										
ALVEMMOS	0284TV	+version	1500	0,25	0,7	ALVCPP1T04	22	493,05 €	26	547,20 €
ALVEMMOS	0324TV	+version	1500	0,25	0,75	ALVCPP1T04	22	513,00 €	26	558,60 €
ALVEMMOS	0326TV	+version	1000	0,18	1,3	ALVCPP1T04	20	513,00 €	24	567,15 €
ALVEMMOS	0364TV	+version	1500	0,25	0,7	ALVCPP1T04	23	501,60 €	27	558,60 €
ALVEMMOS	0366TV	+version	1000	0,18	1,3	ALVCPP1T04	21	513,00 €	25	558,60 €
ALVEMMOS	0404TV	+version	1500	0,37	1,1	ALVCPP1T04	31	629,85 €	39	695,40 €
ALVEMMOS	0406TV	+version	1000	0,18	1,3	ALVCPP1T04	29	629,85 €	37	703,95 €
ALVEMMOS	0454TV	+version	1500	0,75	1,8	ALVCPP1T04	35	712,50 €	43	775,20 €
ALVEMMOS	0456TV	+version	1000	0,37	1,4	ALVCPP1T04	34	675,45 €	42	749,55 €
ALVEMMOS	0504TV	+version	1500	1,1	2,6	ALVCPP1T04	41	849,30 €	49	923,40 €
ALVEMMOS	0506TV	+version	1000	0,37	1,4	ALVCPP1T04	37	795,15 €	45	866,40 €
ALVEMMOS	0564T	+version	1500	2,2	4,8	ALVCPP1T04	67	1 131,45 €	80	1 231,20 €
ALVEMMOS	0564TV	+version	1500	2,2	5,6	ALVCPP1T04	67	1 251,15 €	80	1 350,90 €
ALVEMMOS	0566TV	+version	1000	0,75	2	ALVCPP1T04	60	1 031,70 €	73	1 131,45 €
ALVEMMOS	0568TV	+version	750	0,37	1,6	ALVCPP1T04	60	1 085,85 €	73	1 185,60 €
ALVEMMOS	0636TV	+version	1000	1,5	3,8	ALVCPP1T04	74	1 313,85 €	87	1 425,00 €
ALVEMMOS	0638TV	+version	750	0,75	2,7	ALVCPP1T04	73	1 197,00 €	86	1 296,75 €
ALVEMMOS	0716T	+version	1000	2,2	5,8	ALVCPP1T04	111	1 550,40 €	132	1 732,80 €
ALVEMMOS	0716TV	+version	1000	2,2	5,4	ALVCPP1T04	111	1 824,00 €	132	2 006,40 €
ALVEMMOS	0718TV	+version	750	1,1	3,4	ALVCPP1T04	105	1 516,20 €	126	1 698,60 €
ALVEMMOS	0806T	+version	1000	4	9	ALVCPP1T04	136	1 744,20 €	157	1 926,60 €
ALVEMMOS	0806TV	+version	1000	4	9,3	ALVCPP1T04	136	2 262,90 €	157	2 445,30 €
ALVEMMOS	0808T	+version	750	2,2	6	ALVCPP1T04	131	1 881,00 €	152	2 063,40 €
Moteur 2 vitesses Tri 400V à bobinage Dalhander (1/2) ou bobinage séparés (2/3 - 1/3)										
ALVEMMOS	03248T	+version	1500/750	0,37/0,08	1,8/0,5	ALVCPP2T04	22	604,20 €	26	649,80 €
ALVEMMOS	03648T	+version	1500/750	0,37/0,08	1,8/0,5	ALVCPP2T04	23	592,80 €	27	649,80 €
ALVEMMOS	04048T	+version	1500/750	0,37/0,08	1,8/0,5	ALVCPP2T04	31	721,05 €	39	786,60 €
ALVEMMOS	04548T	+version	1500/750	0,8/0,2	2/0,9	ALVCPP2T04	36	812,25 €	44	877,80 €
ALVEMMOS	04568T	+version	1000/750	0,25/0,12	1/0,94	ALVCPP2T04	33	877,80 €	41	949,05 €
ALVEMMOS	05046T	+version	1500/1000	1,1/0,3	3/1,5	ALVCPP2T04	44	1 048,80 €	52	1 122,90 €
ALVEMMOS	05048T	+version	1500/750	1,2/0,3	2,9/1,3	ALVCPP2T04	44	949,05 €	52	1 014,60 €
ALVEMMOS	05068T	+version	1000/750	0,37/0,2	1,5/1,1	ALVCPP2T04	37	923,40 €	45	986,10 €
ALVEMMOS	050612T	+version	1000/500	0,55/0,15	2,4/1	ALVCPP2T04	41	1 023,15 €	49	1 094,40 €
ALVEMMOS	05646T	+version	1500/1000	2,2/0,7	5,2/2,5	ALVCPP2T04	71	1 368,00 €	84	1 470,60 €
ALVEMMOS	05648T	+version	1500/750	2,2/0,55	5/2	ALVCPP2T04	80	1 231,20 €	93	1 322,40 €
ALVEMMOS	05668T	+version	1000/750	0,75/0,37	2,7/1,7	ALVCPP2T04	62	1 288,20 €	75	1 387,95 €
ALVEMMOS	056612T	+version	1000/500	0,75/0,15	2,4/1	ALVCPP2T04	63	1 313,85 €	76	1 413,60 €
ALVEMMOS	06368T	+version	1000/750	1,5/0,75	4/3	ALVCPP2T04	93	1 707,15 €	106	1 806,90 €
ALVEMMOS	063612T	+version	1000/500	1,5/0,25	4,3/1,7	ALVCPP2T04	75	1 470,60 €	88	1 570,35 €
ALVEMMOS	07168T	+version	1000/750	2,2/0,9	6,5/5	ALVCPP2T04	127	2 043,45 €	148	2 225,85 €
ALVEMMOS	071612T	+version	1000/500	2,2/0,55	6,4/2,6	ALVCPP2T04	116	1 798,35 €	137	1 972,20 €
ALVEMMOS	08068T	+version	1000/750	4/1,1	11,3/4,9	ALVCPP2T04	145	2 337,00 €	166	2 519,40 €
ALVEMMOS	080612T	+version	1000/500	4/1	12,6/5,2	ALVCPP2T04	131	2 254,35 €	152	2 436,75 €



COSTIERE POUR TOIT PLAT

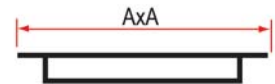
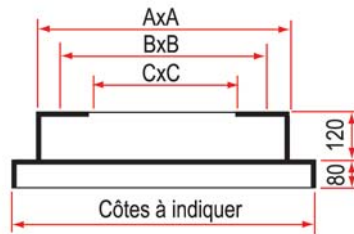
53E

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prix € HT/U
ALVCPL028032036	425	395	365	193,80
ALVCPL040045050	545	515	485	210,90
ALVCPL056063	780	740	700	228,00
ALVCPL071080	890	850	810	256,50

COSTIERE POUR TOIT INCLINE

53E

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prix € HT/U
ALVCIN028032036	425	395	365	319,20
ALVCIN040045050	545	515	485	339,15
ALVCIN056063	780	740	700	393,30
ALVCIN071080	890	850	810	447,45



SOUCHE MACONNEE

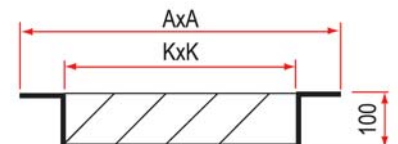
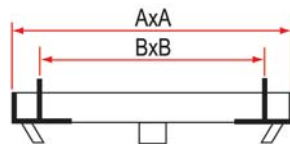
53E

Code	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Prix € HT/U
ALVSMA028032036	425	395	365	302,10
ALVSMA040045050	545	515	485	330,60
ALVSMA056063	780	740	700	356,25
ALVSMA071080	890	850	810	401,85

VIROLE DE RACCORDEMENT

53E

Code	A (mm)	Prix € HT/U
ALVVRA028032036	425	54,86
ALVVRA040045050	545	64,84
ALVVRA056063	780	74,81
ALVVRA071080	890	89,78



CADRE A SCELLER

53E

Code	A (mm)	Prix € HT/U
ALVCSC028032036	425	82,65
ALVCSC040045050	545	102,60
ALVCSC056063	780	111,15
ALVCSC071080	890	136,80

CLAPET ANTI-RETOUR

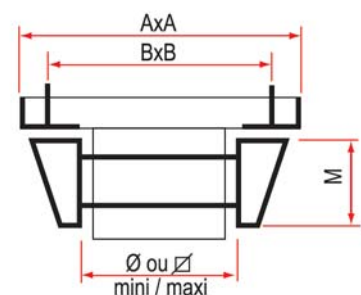
53E

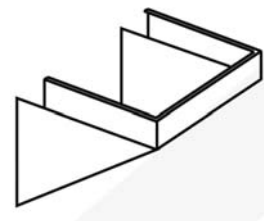
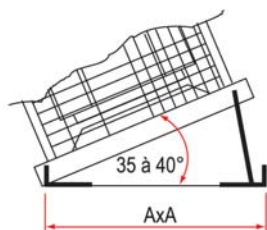
Code	A (mm)	K (mm)	Prix € HT/U
ALVCAR028032036	425	395	91,20
ALVCAR040045050	545	515	102,60
ALVCAR056063	780	740	148,20
ALVCAR071080	890	850	173,85

SUPPORT DE CONDUIT

53E

Code	A (mm)	B (mm)	M (mm)	Diam Mini (mm)	Diam Maxi (mm)	Section mini (mm)	Section Maxi (mm)	Prix € HT/U
ALVSCO028032	425	395	140	250	355	240	300	111,15
ALVSCO036	425	395	140	315	355	280	300	111,15
ALVSCO040045050	545	515	200	355	500	360	380	136,80
ALVSCO056063	780	740	285	450	630	450	540	182,40





CADRE DE BASCULEMENT

53E

Code	A (mm)	Prix € HT/U
ALVCBA028032036	425	210,90
ALVCBA040045050	545	219,45
ALVCBA056063	780	256,50
ALVCBA071080	890	273,60

KIT VERTICAL ACOUSTIQUE

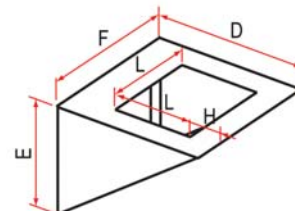
- 4 Déflecteurs réhaussés en acier galvanisé revetue d'une mousse M1 (F400/120mm)

Code	Prix € HT/U
ALVKVA028032036	319,20
ALVKVA040045050	339,15
ALVKVA056063	393,30
ALVKVA071080	447,45

53E

CHAISE SUPPORT

Code	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	Prix € HT/U
ALVCSU028032036	745	480	485	60	360	102,60
ALVCSU040045050	1008	630	605	50	460	136,80
ALVCSU056063	1306	830	840	75	650	228,00
ALVCSU071080	1585	990	950	80	750	330,60



ACCESSOIRES ELECTRIQUES

53F

INTERRUPTEUR DE PROXIMITE MONTE ET CABLE

Référence	ALVCP1M04	ALVCP1T04	ALVCP2T04
Prix € HT/U	88,00	88,00	125,00

AUTOTRANSFORMATEUR 5 ETAGES

AUTOTRANSFORMATEUR MONOPHASE :

Autotransformateur 5 positions monophasé 230 V – 50 Hz.

Intensité 3A – 5A – 7A

Boitier PVC, IP 64

Livré avec presse étoupe

53F

Référence	ALVAUTO3M	ALVAUTO5M	ALVAUTO7M
Prix € HT/U	243,68	282,22	359,10



AUTOTRANSFORMATEUR TRIPHASE :

Autotransformateur 5 positions triphasé 400V – 50 Hz

Intensité 3A – 5A – 7A

Boitier métallique IP65 sur charniere

Livré avec presse étoupe

53F

Référence	ALVAUTO3T	ALVAUTO5T	ALVAUTO7T
Prix € HT/U	705,38	949,05	1 333,80



BOITIER DE COMMANDE 2 VITESSES

Boitier de commande 2 vitesses triphasé 400V avec protections thermiques pour moteur type dalhander ou bobinages séparés.

Boiter PVC IP55

53F

Référence	Désignation	Prix € HT/U
ALVD2VD04	Boitier de commande 2 vitesses pour moteur Dalhander	461,70
ALVD2VS04	Boitier de commande 2 vitesses pour moteur à bobinage séparés	423,23



DOMAINE D'APPLICATION :

- Le coffret de relayage est destiné à assurer l'alimentation électrique des ventilateurs de désenfumage

CADRE REGLEMENTAIRE :

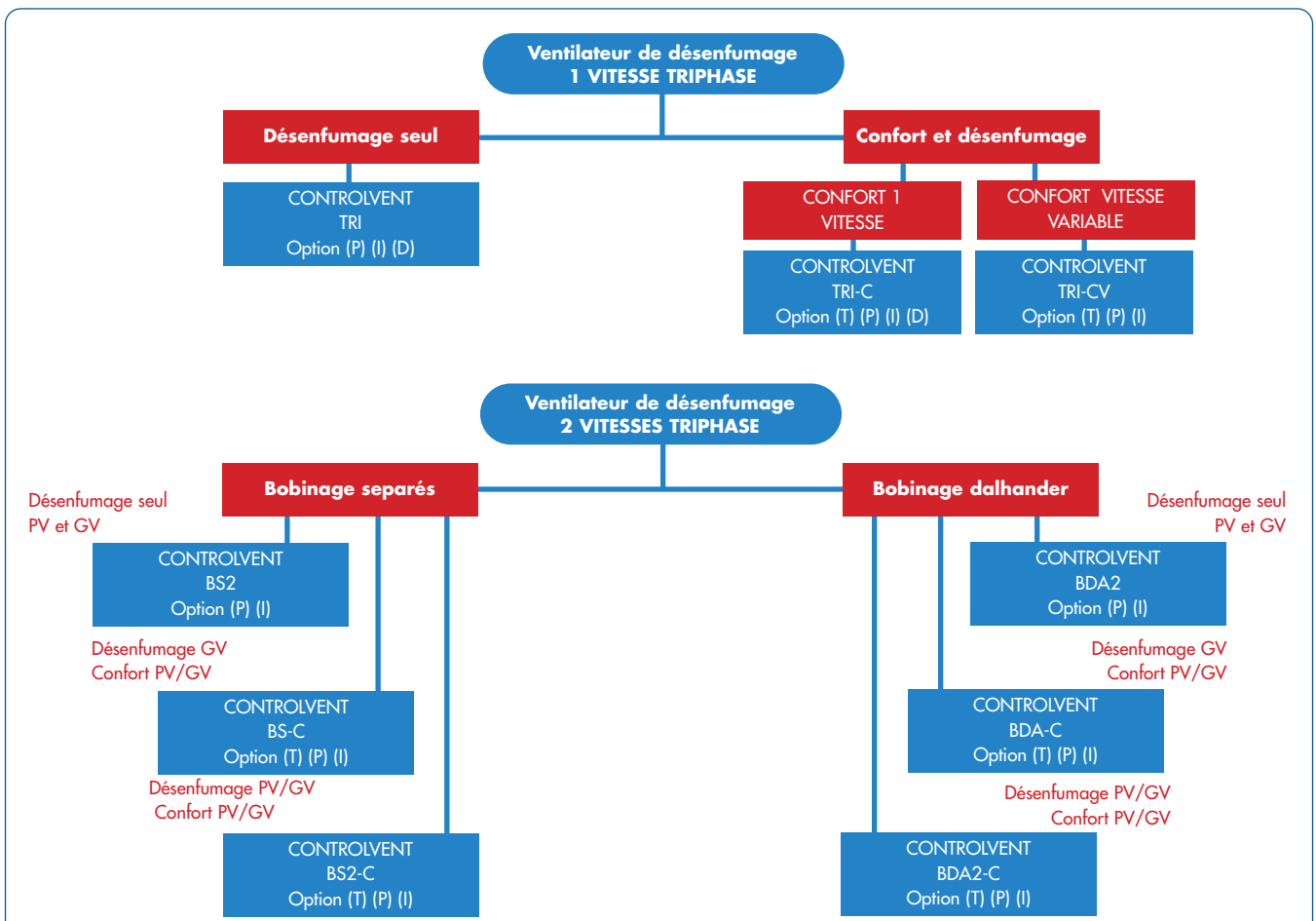
- Le coffret de relayage doit répondre aux exigences de la norme NF Coffret de relayage La norme NF S 61-937 quand à elle , régie le cadre général de l'installation des Coffrets de relayage et de ses accessoires.

CONSTRUCTION :

- Avec un coffret en polycarbonate avec couleur – IP55, la gamme controlvent couvre le désenfumage seul 1 et 2 Vitesses, et le confort et désenfumage 1 et 2 vitesses, de 6 à 150 Amp réels.
- Toute la gamme existe avec en option, inter de proximité, pressostat, et éventuellement thermiques intégrés.
- L'affichage s'effectue par un affichage avec un double LCD, permettant la visualisation simultanée d'état, et de défaut.



SELECTION RAPIDE DES COFFRETS DE RELAYAGE :



Nota : la présence des lettres suivantes correspondent aux options intégrées au coffret
 (T) : Protection thermique et contrôleur de symétrie
 (P) : Contrôleur de débit d'air inclus
 (I) : Interrupteur de proximité
 (D) : Démarreur progressif

AVI1916TRI + A

AVI1916TRI + A C

AVI1916TRI + A CV **53E**

TARIFS COFFRETS POUR MOTEUR TRIPHASE 1 VITESSE

INTENSITE	Coffret Controlvent TRI Prix € H.T./unité	Coffret Controlvent TRI-C Prix € H.T./unité	Coffret Controlvent TRI-CV Prix € H.T./unité
6 A	814,63	877,97	1 106,28
10 A	880,78	944,11	1 176,81
15 A	955,70	1 019,04	1 315,69
20 A	1 029,89	1 093,22	1 480,16
30 A	1 112,86	1 176,19	1 608,07
40 A	1 410,71	1 474,05	1 845,63



AVI1916BS2 + A

AVI1916BS A C

AVI1916BS2 + A C **53E**

TARIFS COFFRETS POUR MOTEUR TRIPHASE 2 VITESSES A BOBINAGE SEPARÉS

INTENSITE	Coffret Controlvent BS2 Prix € H.T./unité	Coffret Controlvent BS-C Prix € H.T./unité	Coffret Controlvent BS2-C Prix € H.T./unité
6 A	1 079,96	1 302,17	1 401,57
10 A	1 428,99	1 394,63	1 539,36
15 A	1 476,50	1 625,97	1 724,65
20 A	1 615,01	1 718,44	1 943,20
30 A	1 863,90	1 900,07	2 161,75
40 A	2 052,84	2 193,55	2 343,76



AVI1916BDA2 + A

AVI1916BDA + A C

AVI1916BDA2 + A C **53E**

TARIFS COFFRETS POUR MOTEUR TRIPHASE 2 VITESSES A BOBINAGE DALHANDER

INTENSITE	Coffret Controlvent BDA2 Prix € H.T./unité	Coffret Controlvent BDA-C Prix € H.T./unité	Coffret Controlvent BDA2-C Prix € H.T./unité
6 A	1 185,21	1 341,64	1 448,36
10 A	1 320,07	1 614,27	1 608,07
15 A	1 502,81	1 758,27	1 780,57
20 A	1 687,74	1 916,53	2 134,34
30 A	1 981,94	2 126,67	2 330,97
40 A	2 317,07	2 457,41	2 710,32



ACCESSOIRES :



BOITIER DE REARMEMENT A CLE **53E**

Code produit	Désignation	Prix € H.T./Ml
MOEM22805224	Boîtier de Réarmement à clef	69,83



53E

BOITIER DE REARMEMENT A CLE

Code produit	Désignation	Prix € H.T./Ml
MOEM22PVSKC111Y	Boîtier Arrêt Pompier	82,65
AVI1916BCP	Bouton Coup de Poing	88,60



53F

PRESSOSTAT

Code produit	Désignation	Prix € H.T./Ml
AVIAC161DEPNM	Pressostat 50-400 Pa non-monté	47,03

INTERRUPTEUR DE PROXIMITE **53F**

Code produit	Désignation	Prix € H.T./Ml
AVIAC161PCSEUL	Interrupteur de proximité 1 vitesse 16 A Non monté	29,93
AVIAC161PC2VSEUL	Interrupteur de proximité 2 vitesses 16 A Non monté	76,38

MONTAGE DES COFFRETS :

SUR CAISSON LE MONTAGE COMPREND :

- le montage, le câblage du coffret
- le montage et câblage de l'interrupteur de proximité, des contacts auxiliaires et du pressostat **53E**

Code produit	Désignation	Prix € H.T./Ml
AVIAC161MOCA	Montage du coffret de relayage sur caisson	179,55

SUR TOURELLE LE MONTAGE COMPREND :

- le montage, le câblage du coffret avec la mise en place d'une platine
- le montage et câblage de l'interrupteur de proximité, des contacts auxiliaires et du pressostat **53E**

Code produit	Désignation	Prix € H.T./Ml
AVIAC161MOTO	Montage du coffret de relayage sur tourelle	202,35