

- Tourelle F400 (400°C/2h) pour désenfumage et/ou ventilation
- Extraction d'air des cuisines professionnelles et tous autres locaux

Description

Application :

- ♦ Tourelle d'extraction F400 pour locaux tertiaires et industriels pour désenfumage et/ou ventilation

Moteur et transmission :

- ♦ Moteur à bride IP55 classe F
- ♦ Turbine à réaction

Alimentation électrique :

- ♦ Monophasé 230V – 1 vitesse
- ♦ Triphasé 230V / 400V – 1 vitesse
- ♦ Triphasé 400V – 2 vitesses Dahlander (rapport 1/2) ou bobinages séparés (rapport 2/3 – 1/3)

Orientation aspiration / rejet :

- ♦ Rejet horizontal
- ♦ Rejet vertical possible

Installation :

- ♦ En extérieur, sur tout type de toiture
- ♦ Fixation possible contre un mur (avec chaise métallique)

CAPNOS



Constitution

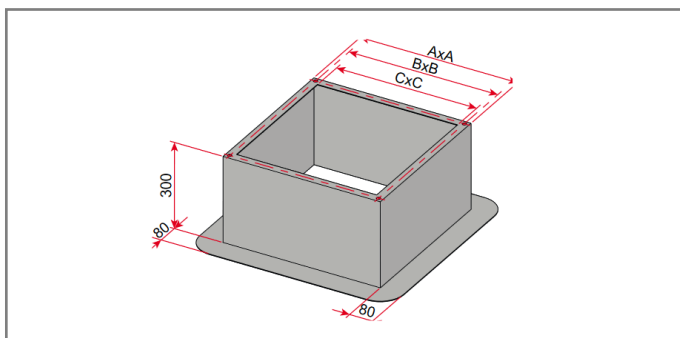
- ♦ Caisson en tôle d'acier galvanisé
- ♦ Chapeau en polyéthylène anti UV – RAL 7012
- ♦ Turbine à réaction
- ♦ Moteur à bride

Gamme

- ♦ Composée de 10 modèles, la gamme couvre des débits de 300 à 20 000 m³/h pour des pressions 50 à 750 Pa

Accessoires / Options

Costière toit plat :



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

Attention :

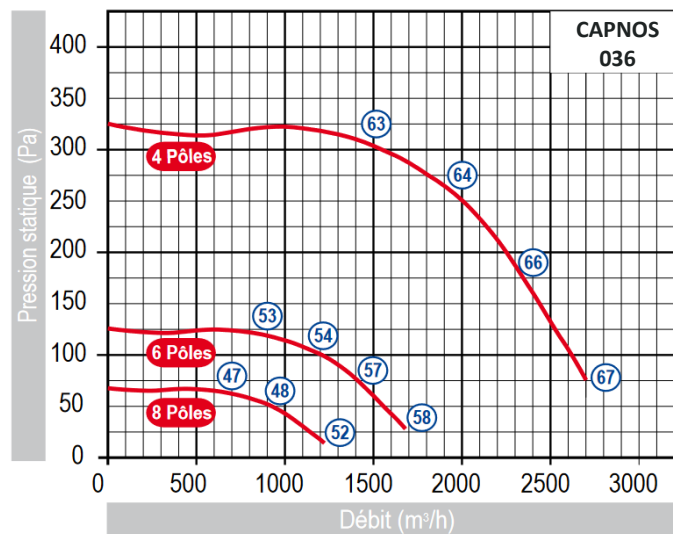
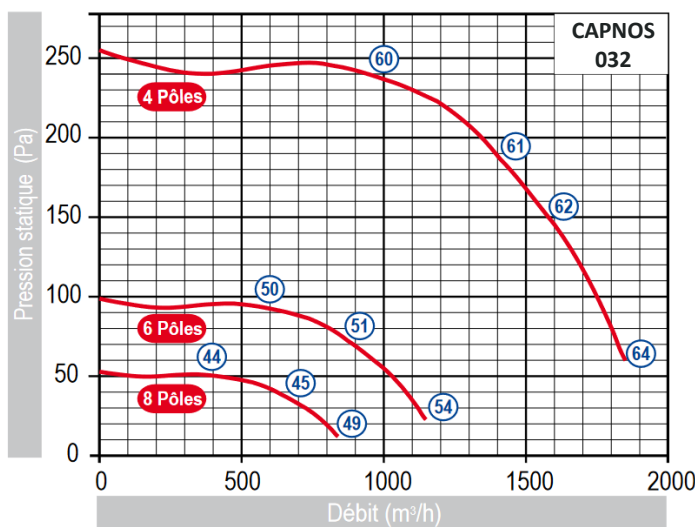
Ce dispositif de pose doit être installé dans les règles de l'art afin de garantir l'intégrité de l'étanchéité de la toiture.

Désenfumage CAPNOS

Encombrement

CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	ØF mini (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)
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	1 123,5	930	630	535	385	552,5
080	910	850	40	1 123,5	930	630	535	385	552,5

Courbes de sélection



Valeurs entourées : Niveau de pression sonore global $L_p(A)$ à 1 m

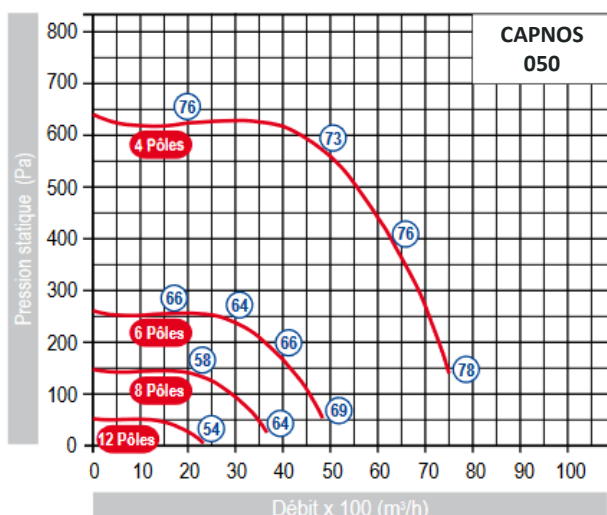
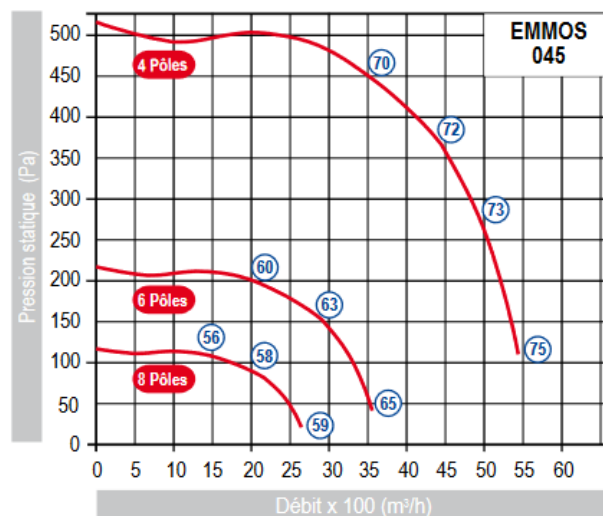
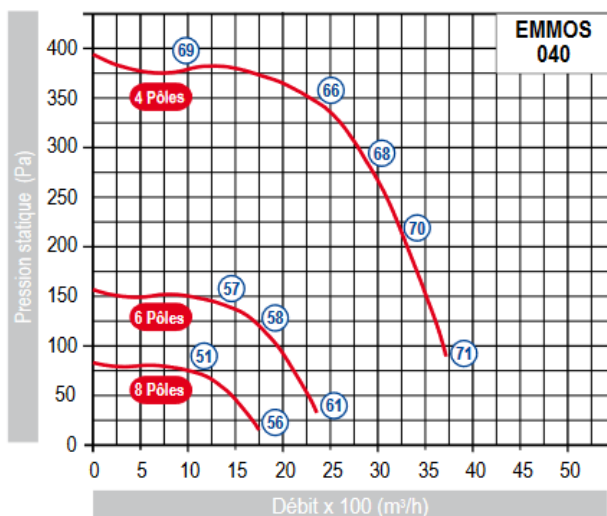
Distance (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atténuation	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

Désenfumage CAPNOS

Caractéristiques techniques

CAPNOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)	
			Mono 230 V	Tri 230 V	Tri 400 V	Horizontal	Vertical
032 – 4MV	1500	0,25	2,4	-	-	21	25
032 – 4 TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	23	27
032 – 6 TV	1000	0,25	-	1,32	0,76	24	28
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
036 – 4 TV	1500	0,25	-	1,36	0,78	24	28
036 – 6 TV	1000	0,25	-	1,32	0,76	25	29
036 – 4/8 T	1500/750	0,37/0,08	-	-	1,8/0,5	22	26

Courbes de sélection



Désenfumage CAPNOS

Courbes de sélection

Valeurs entourées : Niveau de pression sonore global Lp(A) à 1 m

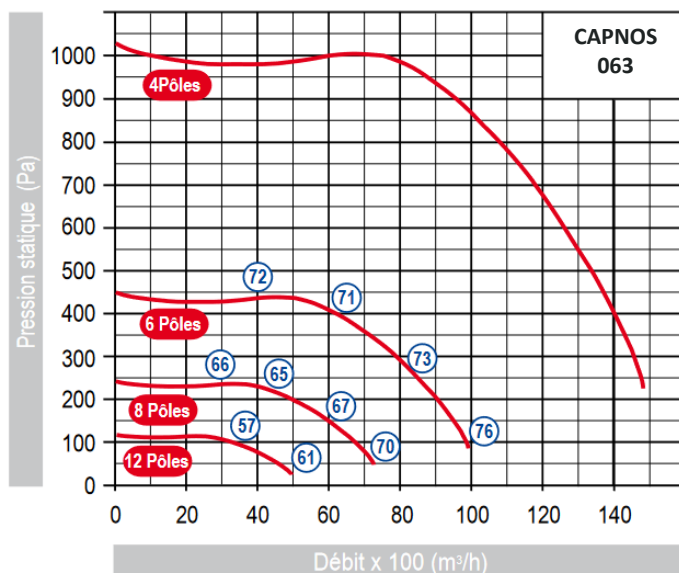
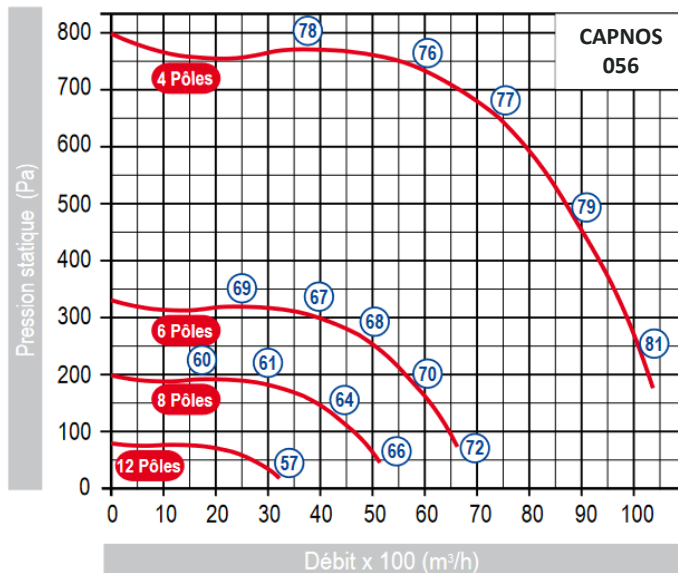
Distance (m)	1	2	3	4	5	6	7	8
Atténuation	0	-6	-9,5	-12	-13,9	-15,5	-16,9	-18

Caractéristiques techniques

CAPNOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)	
			Mono 230 V	Tri 230 V	Tri 400 V	Horizontal	Vertical
040 – 4MV	1500	0,37	3	-	-	31	38
040 – 4 TV	1500	0,37	-	1,74	1	32	39
040 – 6 TV	1000	0,25	-	1,32	0,76	33	40
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
045 – 4 TV	1500	0,75	-	2,85	1,64	37	44
045 – 6 MV	1000	0,25	2,1	-	-	32	39
045 – 6 TV	1000	0,37	-	1,69	0,97	35	42
045 – 4/8 T	1500/750	0,8/0,2	-	-	1,99/0,88	39	46
045 – 6/8 T	1000/750	0,37/0,2	-	-	1,51/1,06	32	39
050 – 4 MV	1500	1,1	7,5	-	-	43	50
050 – 4TV	1500	1,1	-	4,17	2,4	46	53
050 – 6 MV	1000	0,37	3,1	-	-	37	44
050 – 6 TV	1000	0,37	-	1,69	0,97	39	46
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

Désenfumage CAPNOS

Courbes de sélection

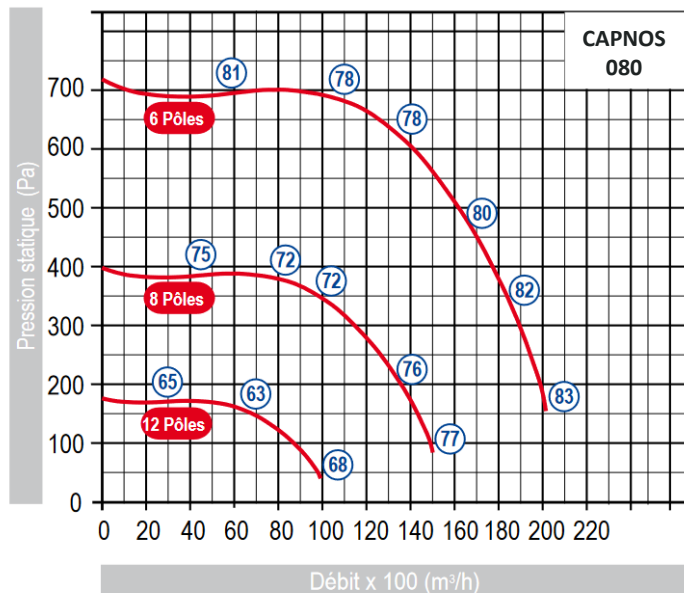
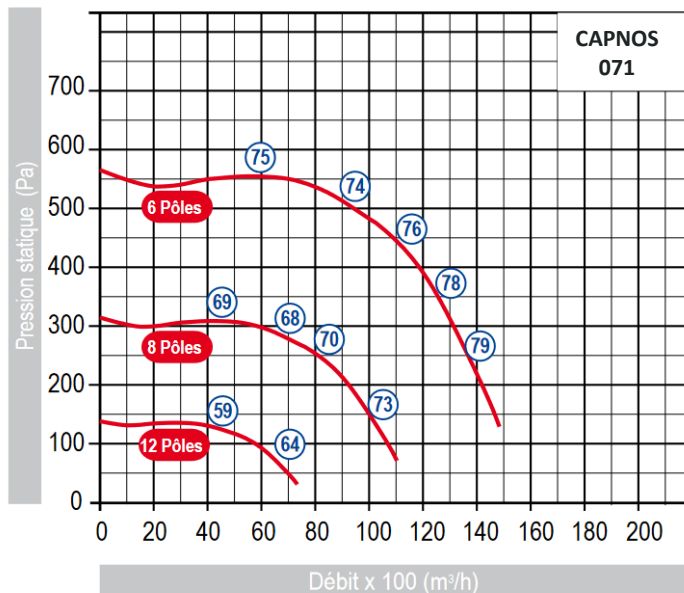


Caractéristiques techniques

CAPNOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)	
			Mono 230 (V)	Tri 230 (V)	Tri 400 (V)	Horizontal	Vertical
056 – 4 T	1500	2,2	-	8,17	4,7	77	88
056 – 6 MV	1000	0,75	5,1	-	-	62	73
056 – 6 TV	1000	0,75	-	3,36	1,93	66	77
056 – 8 TV	750	0,37	-	2,16	1,24	64	75
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 – 4 T	1500	3	-	10,4	6	95	106
063 – 6 TV	1000	1,5	-	6,43	3,7	80	91
063 – 8 TV	750	0,75	-	4,02	2,31	78	89
063 – 4/6 T	1500/1000	3/1	-	-	6,85/3,86	100	111
063 – 4/8 T	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

Désenfumage CAPNOS

Courbes de sélection



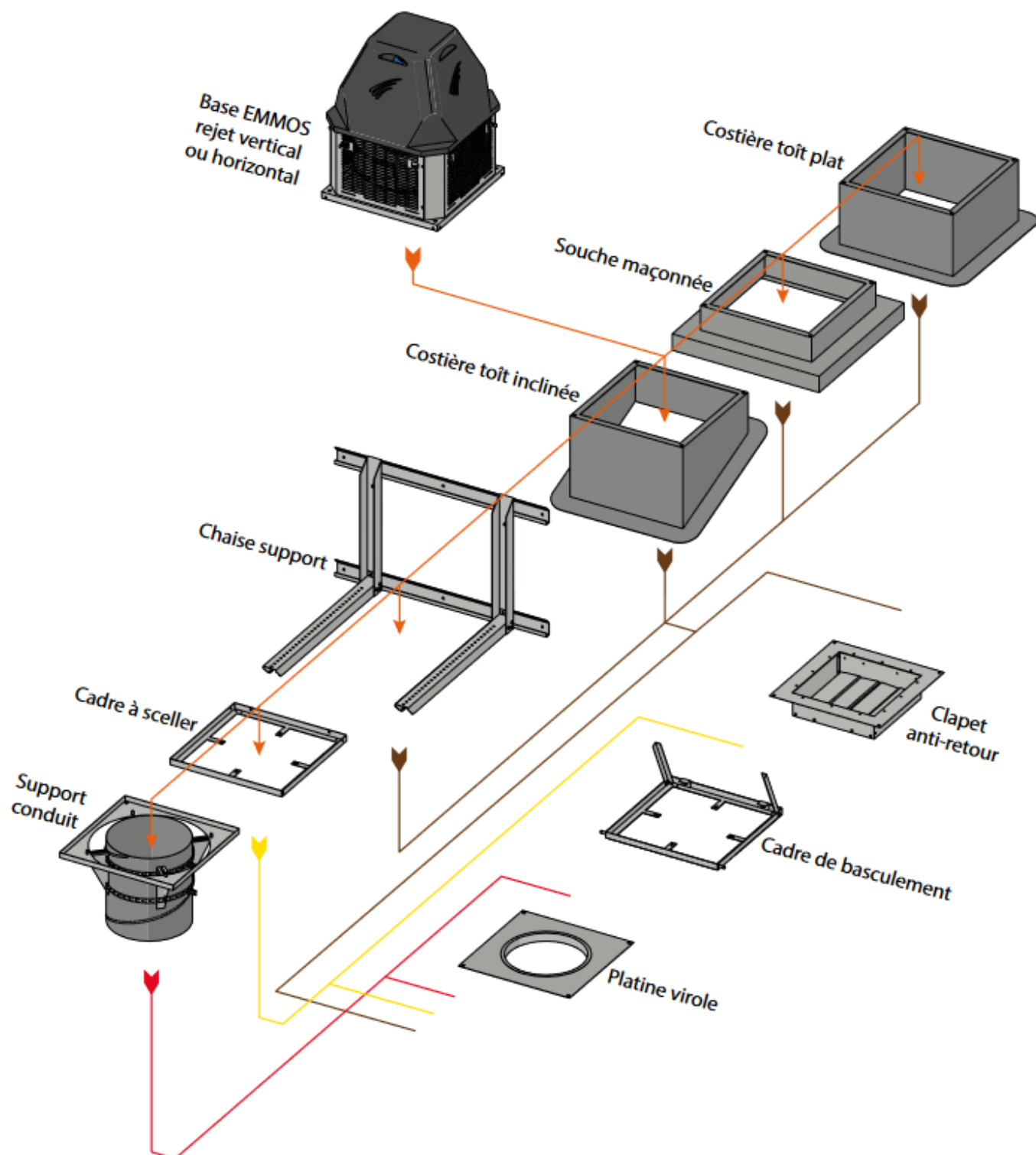
Valeurs entourées : Niveau de pression sonore global $L_p(A)$ à 1 m

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

CAPNOS	Vitesse rotation (Tr/mn)	Puissance (kW)	Intensité (A)			Poids (kg)	
			Mono 230 (V)	Tri 230 (V)	Tri 400 (V)	Horizontal	Vertical
071 – 6 T	1000	2,2	-	9,2	5,29	116	135
071 – 8 TV	750	1,1	-	5,74	3,3	104	123
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 – 6T	1000	4	-	15,8	9,11	145	164
080 – 8 T	750	2,2	-	9,34	5,37	149	168
080 – 6/8 T	1000/750	4/1,1	-	-	11,3/4,84	141	160
080 – 6/12 T	1000/500	4,0/1,1	-	-	12,6/15,3	127	146

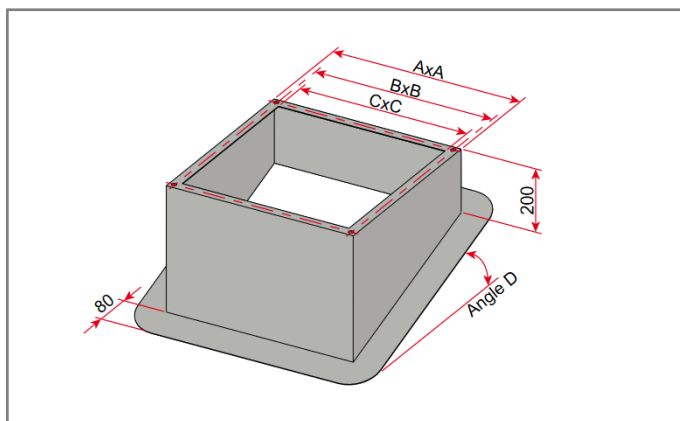
Compatibilité des accessoires



Désenfumage CAPNOS

Accessoires / Options

Costière toit incliné :

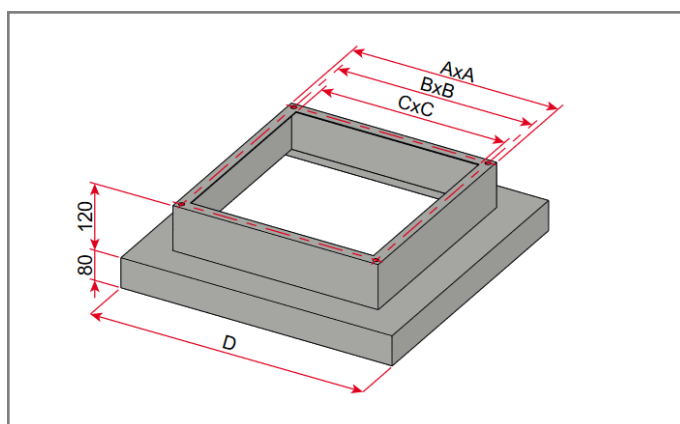


CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (° et %)
				Standardisée
032/036	425	395	365	5° (8,7 %) /10° (17,6 %) /15° (26,8 %) /20° (36,4 %) /25° (46,6 %) /30° (57,7 %)
040/045/050	545	515	485	
056/063	780	740	700	
071/080	890	850	810	

Attention :

Ce dispositif de pose doit être installé dans les règles de l'art afin de garantir l'intégrité de l'étanchéité de la toiture.

Costière souche maçonnée :

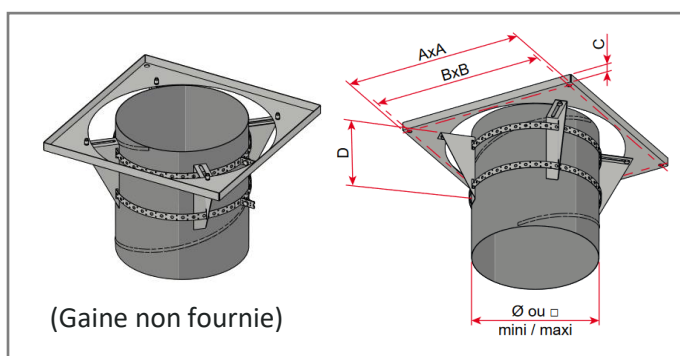


CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
032/036	425	395	365	Cotes intérieures à nous communiquer
040/045/050	545	515	485	
056/063	780	740	700	
071/080	890	850	810	

Attention :

Ce dispositif de pose doit être installé dans les règles de l'art afin de garantir l'intégrité de l'étanchéité de la toiture.

Support conduit :

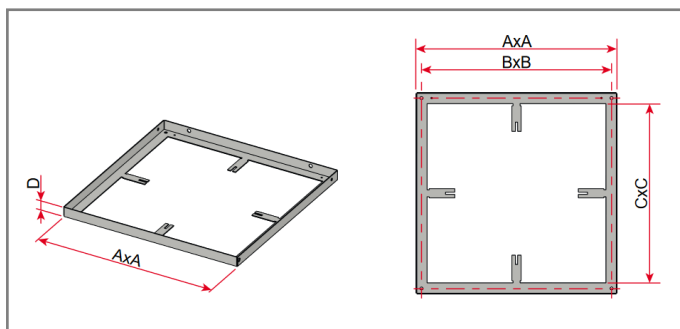


CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø mini (mm)	Ø max (mm)	[/] mini (mm)	[/] max (mm)
032	435	395	25	140	250	355	240	300
036	435	395	25	140	315	355	280	300
040/045/050	545	515	25	200	355	500	360	380
056/063	790	740	25	285	450	630	450	540
071/080	-	-	-	-	-	-	-	-

Désenfumage CAPNOS

Accessoires / Options

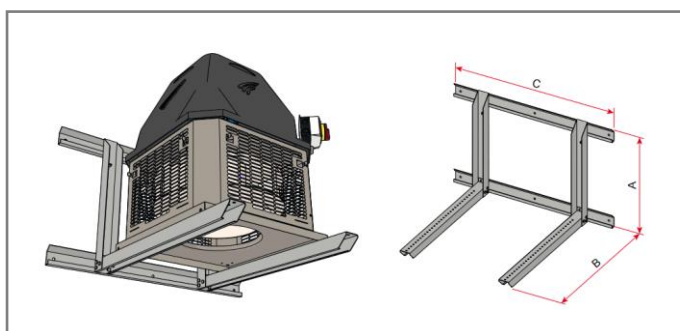
Cadre à sceller :



CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
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

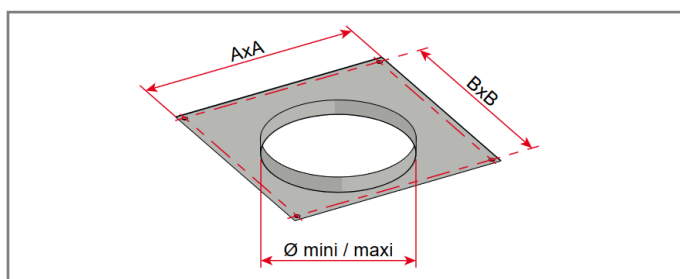
Chaise support :

Chaise support composée de 2 rails à fixer sur le mur (visserie non fournie, à déterminer suivant le mur support) et de 2 équerres support.



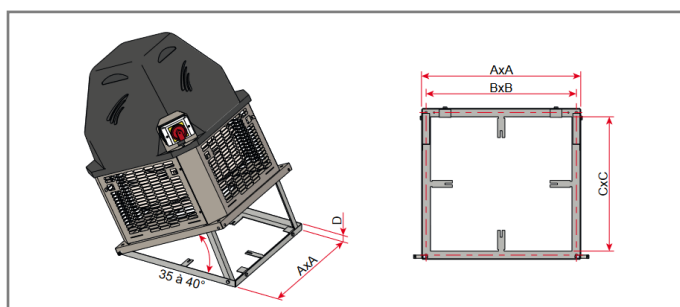
CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)
032/036	600	800	980
040/045/050	600	800	980
056/063	600	1 260	1 220
071/080	600	1 260	1 220

Platine virole de raccordement :



CAPNOS	A (mm)	B (mm)	Ø mini (mm)	Ø max (mm)
032/036	425	395	200	355
040/045/050	545	515	250	450
056/063	780	740	355	630
071/080	890	850	400	800

Cadre de basculement :

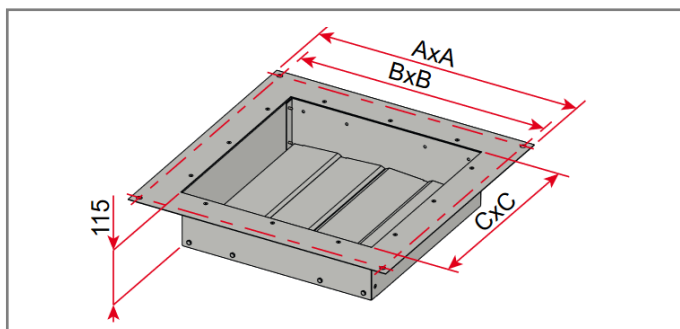


CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
032/036	425	395	365	30
040/045/050	545	515	485	30
056/063	780	740	700	40
071/080	890	850	810	40

Désenfumage CAPNOS

Accessoires / Options

Clapet anti-retour en acier galvanisé et lames en aluminium :

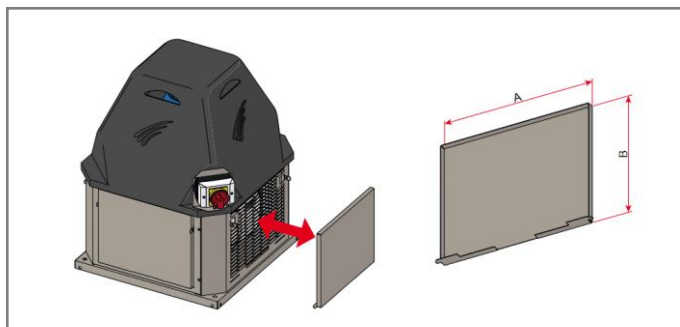


CAPNOS	A (mm)	B (mm)	C (mm)
032/036	425	395	300
040/045/050	545	515	400
056/063	780	740	500
071/080	890	850	650

Panneaux obturateurs :

Tôle(s) galva obturatrice(s), composée(s) de 1 à 3 panneaux d'obturations permettant d'éviter :

- ◆ Les rejets d'air vicié dans les 1, 2 ou 3 directions
- ◆ Les nuisances sonores dans les 1, 2 ou 3 directions



CAPNOS	A (mm)	B (mm)
032/036	258	200
040/045/050	364	290
056/063	523	340
071/080	682	452

Encombrement

