

CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

Série CATB

Texte de prescription à télécharger sur www.unelvent.com

NOUVEAU



Les plus

- Polyvalence d'utilisation
- Raccordement circulaire en ligne
- Faible niveau sonore
- Courbe débit/pression adapté à la VMC
- Installation en combles ou en terrasse
- 2 vitesses (sauf CATB 060 et 095 1 vitesse)
- Montage horizontal ou vertical

Gamme

- 6 modèles de 400 à 9500 m³/h
- 3 versions : Standard, avec inter de proximité ou isolé 10 mm avec inter de proximité
- Sur demande : Isolé 50 mm M0 (avec ou sans inter monté)

Applications

- Extraction ou introduction d'air en locaux tertiaire
- ERP en ventilation de confort conforme aux articles CH 29 à 40 du règlement de sécurité des ERP du 25 juin 1980



Locaux tertiaires



ERP

Caractéristiques générales

- Caisson en tôle d'acier galvanisée
- Accès au filtre par le couvercle
- Version isolée : isolation acoustique et thermique en mousse polyester 10 mm M1
- CATB : Moteur monophasé 230V - 50 Hz - Classe F - IP 20
- CATB 060 et 095 : Moteur triphasé 400V - 50 Hz - Classe F - IP 20
- Protection thermique incorporée à réarmement automatique



Joints Véloduct sur piquages (Classe C)

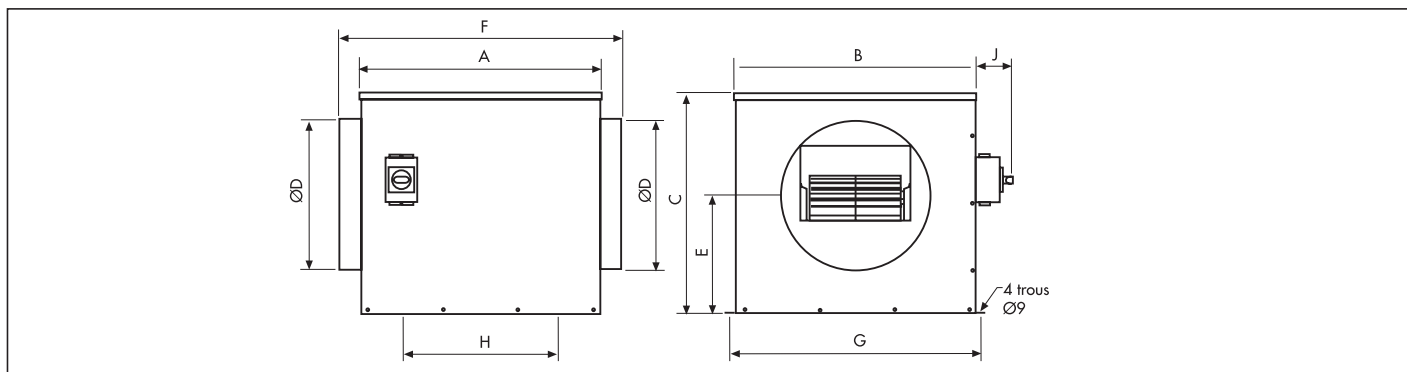


Avec inter monté

Caractéristiques techniques

Standard	Code	Prix HT	Standard + INTER PROX monté	Code	Prix HT	Isolé + INTER PROX monté	Code	Prix HT	Ø raccord (mm)	Puissance (kW)	Intensité (A)	Poids (kg)
CATB 016	240 204	656,72	CATB 016/I	240 205	733,75	CATB 016/I-ISO	240 206	838,28	315	0,18	1,5	18
CATB 020	240 207	698,44	CATB 020/I	240 208	759,68	CATB 020/I-ISO	240 209	858,28	400	0,24	2,45	30
CATB 025	240 210	674,20	CATB 025/I	240 211	735,48	CATB 025/I-ISO	240 212	858,28	400	0,37	2,45	30
CATB 030	240 213	835,99	CATB 030/I	240 214	915,86	CATB 030/I-ISO	240 215	1057,62	450	0,24	2,2	40
CATB 038	240 219	917,20	CATB 038/I	240 220	1002,90	CATB 038/I-ISO	240 221	1156,68	450	0,55	4,8	40
CATB 050	240 222	1100,64	CATB 050/I	240 223	1220,02	CATB 050/I-ISO	240 224	1398,88	500	0,55	5,2	53
CATB 060	240 225	1132,87	CATB 060/I	240 226	1282,11	CATB 060/I-ISO	240 227	1445,91	500	1,10	4	53
CATB 095	240 228	1628,53	CATB 095/I	240 229	1775,08	CATB 095/I-ISO	240 230	1974,36	630	2,20	6	82

Dimensions (mm)



Type	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	J	
									Standard	Avec INTER PROX
CATB 016	450	450	400	315	225	535	475	400	65	95
CATB 020/025	570	570	500	400	275	665	595	500	65	95
CATB 030/038	625	625	550	450	300	780	650	500	65	95
CATB 050/060	700	700	650	500	375	855	725	575	65	95
CATB 095	890	890	800	630	450	985	915	800	65	95

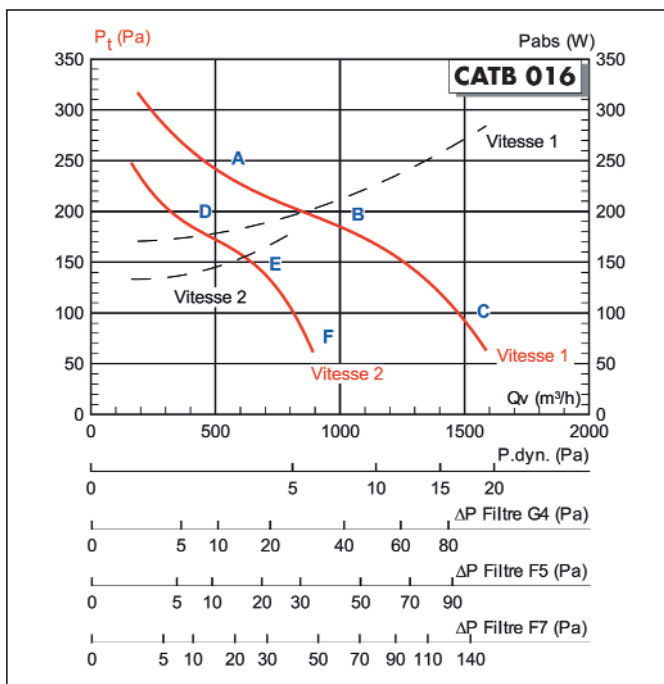
CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

Série CATB

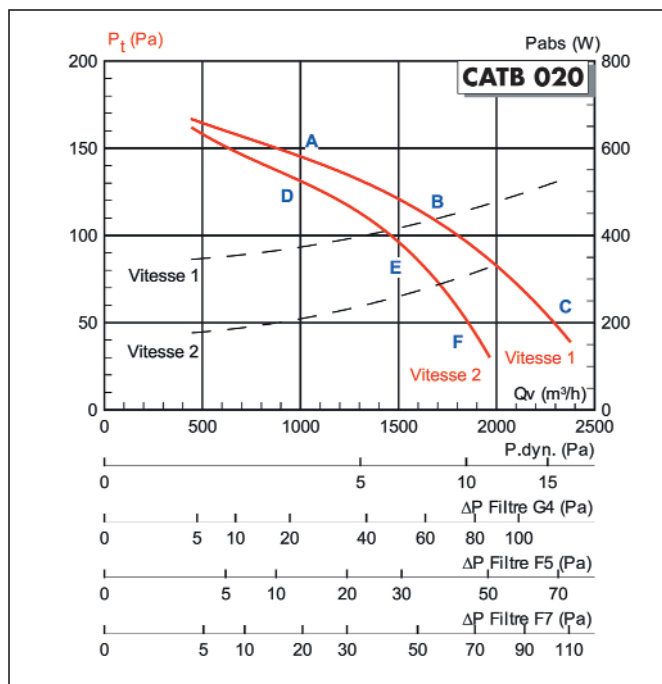
■ Courbes aérauliques et acoustiques

* L_p en dB(A) : Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique ; sur une surface réfléchissante ; le micro placé à 4 m de la source sonore. Refoulement raccordé.

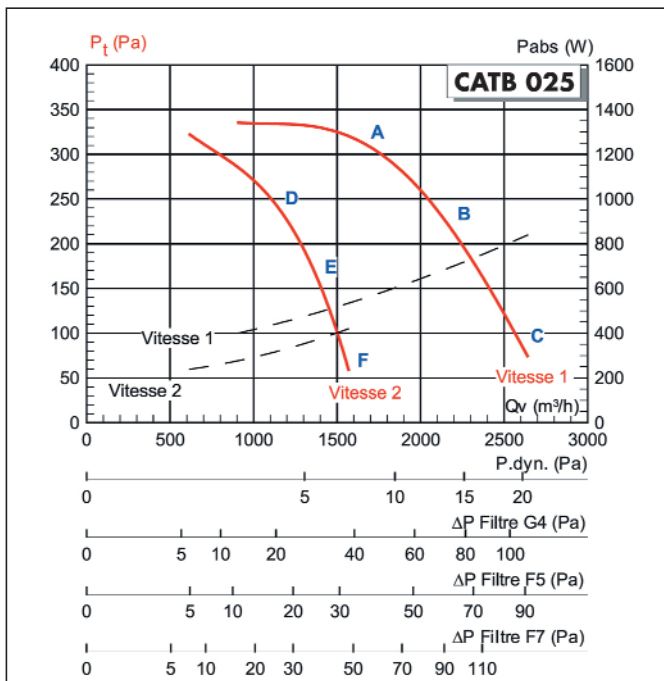
** L_w en dB(A) : Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont.



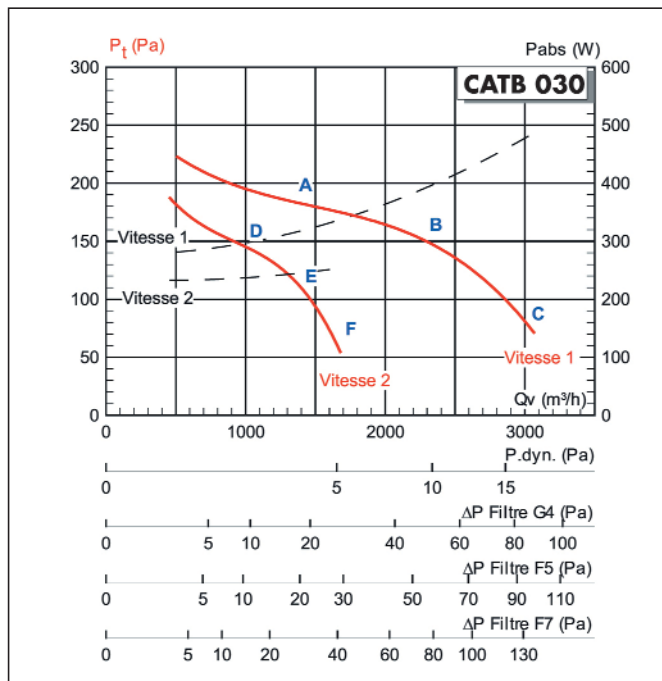
CATB 016	A	B	C	D	E	F
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	42/74	41/73	45/75	39/71	38/71	37/67
ISO : Isolé 10 mm	39/72	39/71	42/73	37/69	36/68	34/65



CATB 020	A	B	C	D	E	F
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	36/68	33/65	35/67	36/68	33/65	35/67
ISO : Isolé 10 mm	34/66	31/63	33/65	34/66	30/63	32/64



CATB 025	A	B	C	D	E	F
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	45/68	41/73	40/72	41/73	37/69	32/64
ISO : Isolé 10 mm	42/66	39/71	38/70	39/71	34/67	30/62



CATB 030	A	B	C	D	E	F
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	38/71	37/70	38/71	37/70	35/67	33/67
ISO : Isolé 10 mm	36/69	35/67	35/69	35/67	33/65	31/65

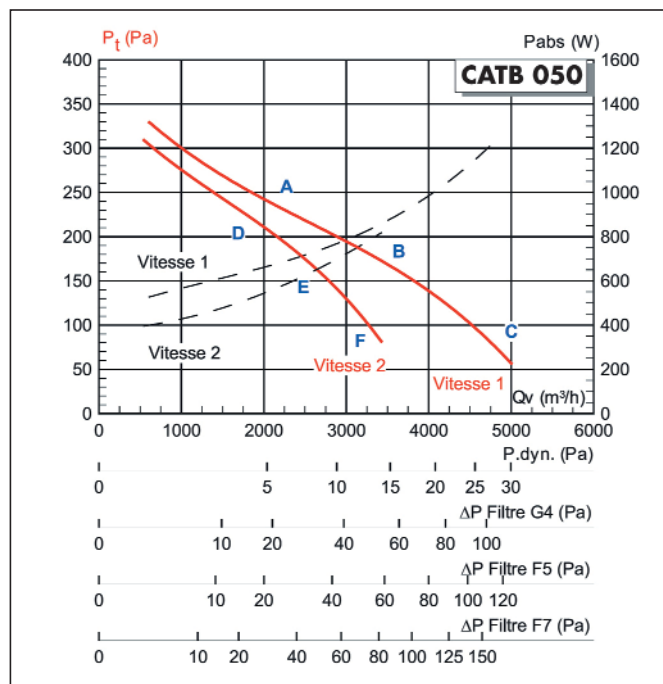
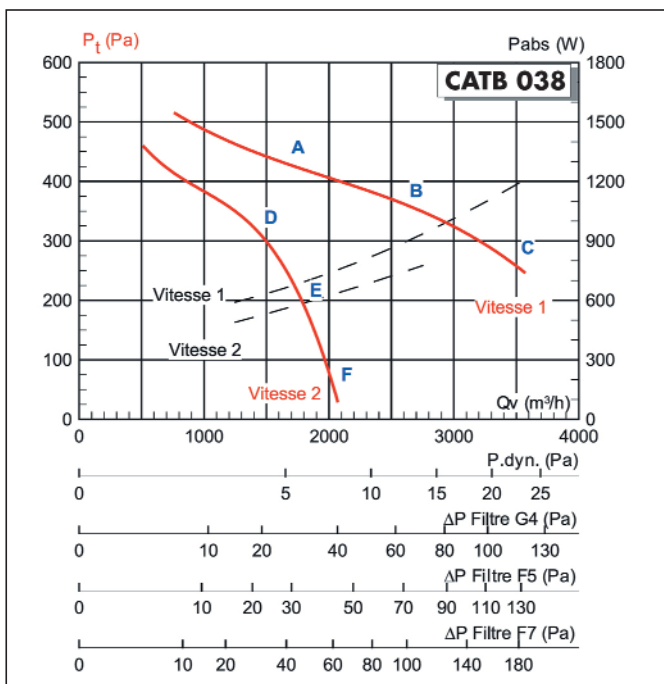
CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

Série CATB

■ Courbes aérauliques et acoustiques

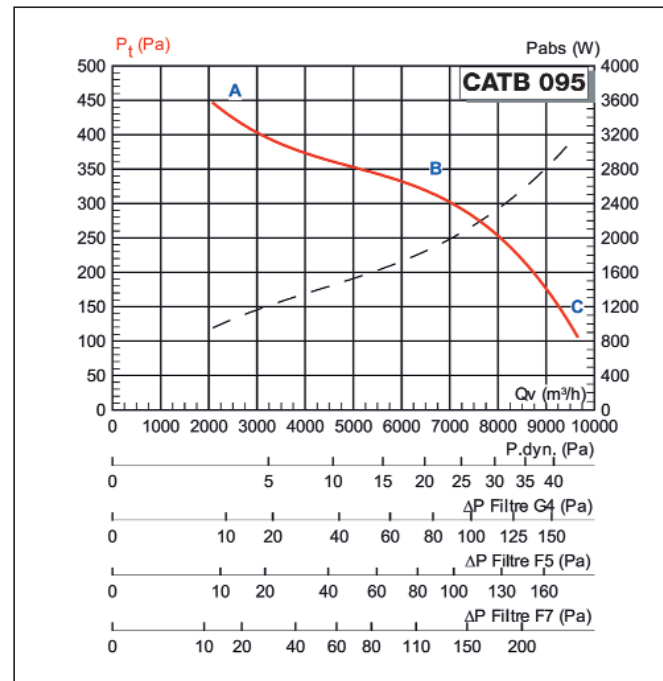
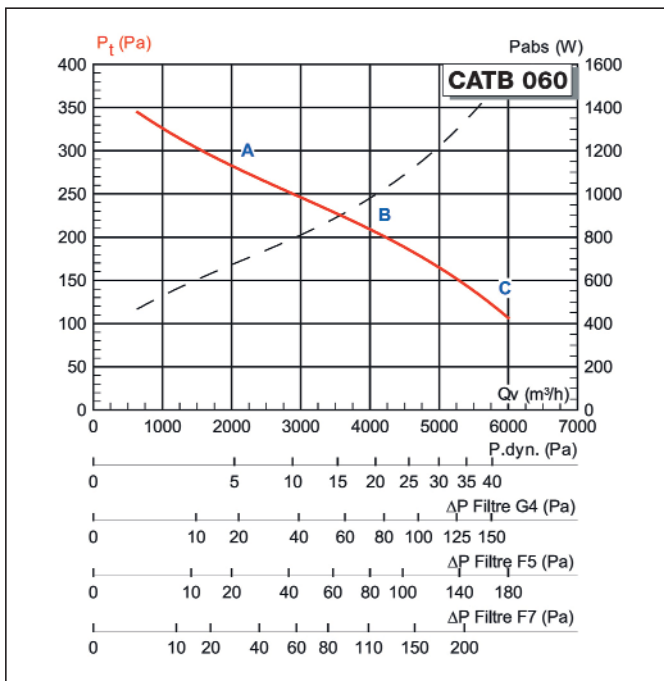
* L_p en dB(A) : Niveau de pression acoustique mesuré en champ libre hémisphérique ; sur une surface réfléchissante ; le micro placé à 4 m de la source sonore. Refoulement raccordé.

** L_w en dB(A) : Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont.



CATB 038	A	B	C	D	E	F
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	47/79	46/78	46/79	46/79	43/76	37/71
ISO : Isolé 10 mm	44/77	44/76	43/77	44/77	41/74	35/69

CATB 050	A	B	C	D	E	F
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	43/74	42/73	42/74	42/74	41/73	43/75
ISO : Isolé 10 mm	40/72	40/71	40/72	40/72	39/71	41/72



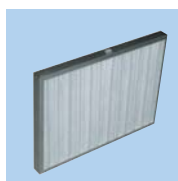
CATT 060	A	B	C
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	43/75	43/74	45/77
ISO : Isolé 10 mm	41/72	41/72	43/75

CATT 095	A	B	C
	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}	L_p^* / L_w^{**}
Standard	48/78	48/79	52/82
ISO : Isolé 10 mm	46/76	46/76	50/80

CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

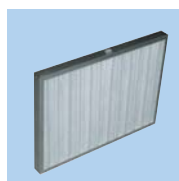
Série CATB

■ Accessoires de montage



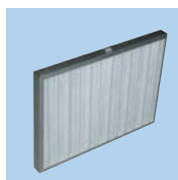
• Filtre classe G4

CATB	Référence	Code	Prix HT
016	FG4 016	270 110	49,88
020/025	FG4 020/025	970 111	58,28
030/038	FG4 030/038	970 112	62,72
050/060	FG4 050/060	970 113	70,63
095	FG4 095	970 114	88,41



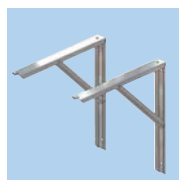
• Filtre classe F5

CATB	Référence	Code	Prix HT
016	FF5 016	970 115	58,28
020/025	FF5 020/025	970 116	66,68
030/038	FF5 030/038	970 117	72,10
050/060	FF5 050/060	970 118	78,02
095	FF5 095	970 119	97,30



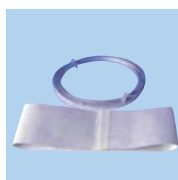
• Filtre classe F7

CATB	Référence	Code	Prix HT
016	FF7 016	970 120	112,60
020/025	FF7 020/025	970 121	130,38
030/038	FF7 030/038	970 122	145,67
050/060	FF7 050/060	970 123	168,88
095	FF7 095	970 124	260,75



• Support pour montage mural

CATB	Référence	Code	Prix HT
016	SMM 016	860 860	150,82
020/025	SMM 020/025	860 861	165,90
030/038	SMM 030/038	860 862	184,87
050/060	SMM 050/060	860 863	219,77
095	SMM 095	860 864	297,34



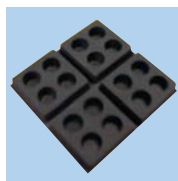
• Manchette souple

CATB	Référence	Code	Prix HT
016	MSF 315	975 618	48,46
025	MSF 400	975 620	63,58
030/038	MSF 450	975 621	64,69
050/060	MSF 500	975 622	65,80



• Prise et sortie d'air

CATB	Référence	Code	Prix HT
016	APC 315	875 064	65,06
025	APC 400	874 637	77,69
030/038	APC 450	875 066	88,97
050/060	APC 500	875 067	120,16



• Choc Isol

Référence	Code	Prix HT
CHOC ISOL (le jeu de 4)	990 001	17,84

■ Accessoires électriques



• Inter de proximité

CATB	Référence	Code	Prix HT
Tout type	INTER PROX PA 16 A	702 964	74,05



• Commutateur 2 vitesses

CATB	Référence	Code	Prix HT
016 025/030	COM 2	700 644	25,82



• Variateur électronique

CATB	Référence	Code	Prix HT
016/025/030	REB 2,5N	704 177	110,61
038/050	REBA 6	707 864	167,53



• Autotransformateur triphasé

CATB	Référence	Code	Prix HT
060	RMTA 5	708 152	1180,16



• Boîtier de commande et protection moteur

CATB	Référence	Code	Prix HT
016	DEMA 1,60	707 873	112,36
025/030	DEMA 2,5	707 874	112,36
038/050/060	DEMA 6	707 876	112,36



• Depressostat 40/300 Pa

ΔP	Référence	Code	Prix HT
40 à 300	DEPRESSOSTAT 40/300	711 959	119,61
100 à 1000	DEPRESSOSTAT 100/1000	714 494	125,66