

CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION EXTRA-PLATS

Série CATB



Les plus

- Extra plat : hauteur à partir de 17 cm
- Faible niveau sonore
- Installation multi-positions
- Installation rapide et étanche (à joint)
- Installation en comble ou en terrasse
- Version standard ou isolée
- 2 vitesses
- Filtre G4 en option

Gamme

- 4 modèles de 100 à 1200 m³/h
- Standard, isolé ou isolé avec 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
- Ventilation logement individuel



Locaux tertiaires



ERP



Logements

Caractéristiques générales

- Caisson en tôle d'acier galvanisée
- Ensemble centrifuge simple ouïe à action en tôle d'acier galvanisée
- Entraînement direct
- Moteur monophasé 230V-50 Hz - Classe B - IP 44
Classe B - IP 20 (CATB 009) / Classe F - IP 55 (CATB 012)
- 2 vitesses (variable en grande vitesse)
- Protection thermique intégrée
- Version isolée avec laine de verre M0



Accès facile pour entretien



Joints sur piquages (Classe C)



Boîte à bornes extérieure IP 55

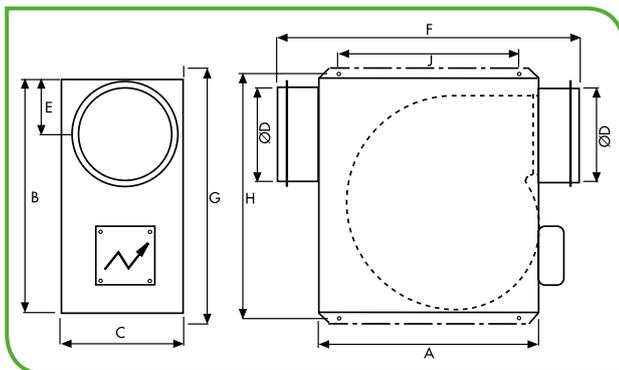
Courbes (voir page 208)

Accessoires (voir page 208)

Caractéristiques techniques

CATB Standard		CATB ISO Isolation 25 mm		CATB I-ISO Isolation 25 mm + inter monté		Caractéristiques				
Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code	Débit (m ³ /h)	Ø raccord (mm)	Puissance moteur (W)	Intensité (A)	Poids (Kg)
CATB 002	246 576	CATB 002 ISO	246 577	CATB 002/I-ISO	243 593	200	125	70	0,3	8
CATB 005	247 382	CATB 005 ISO	243 275	CATB 005/I-ISO	243 595	500	160	100	0,4	11
CATB 009	247 383	CATB 009 ISO	243 278	CATB 009/I-ISO	243 597	900	250	245	1,1	20
CATB 012	240 030	CATB 012 ISO	240 031	CATB 012/I-ISO	240 203	1200	315	310	1,4	25

Dimensions (mm)



Type	Caisson						Fixations		
	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	J
002 Standard	340	316	170	125	93	430	350	336	250
005 Standard	406	428	232	160	110	486	478	456	356
009 Standard	482	434	350	250	155	553	552	510	410
012 Standard	537	495	371	315	175	638	545	523	423
002 Isolé 25 mm	345	330	255	125	96	411	395	373	273
005 Isolé 25 mm	406	468	277	160	123	486	518	493	396
009 Isolé 25 mm	490	488	382	250	159	607	540	518	418
0012 Isolé 25 mm	537	544	393	315	190	638	594	572	472

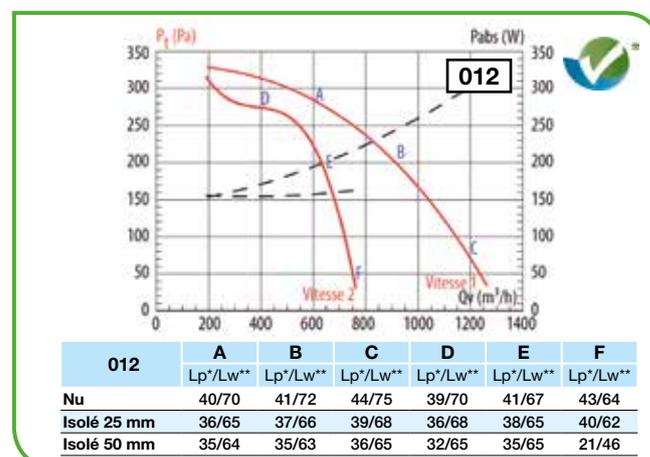
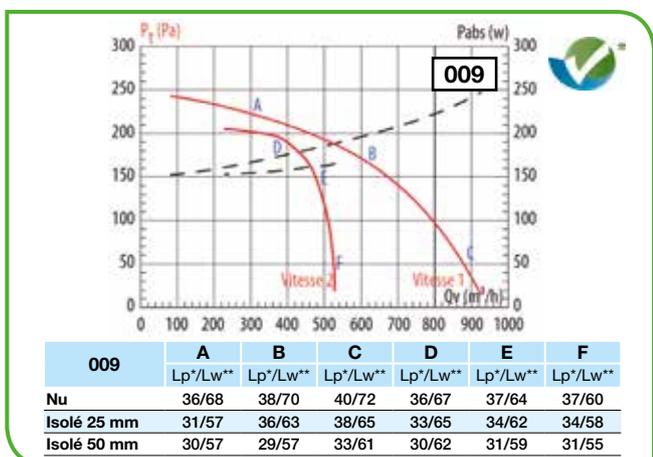
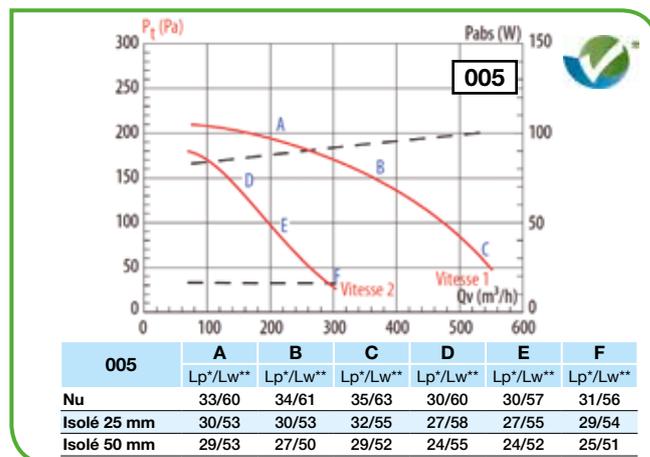
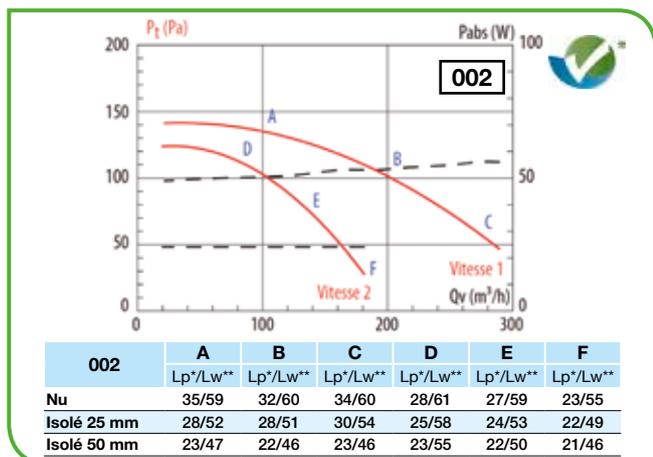
CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION EXTRA-PLATS

Accessoires séries CATB - CATB MP

■ Courbes aéraliques et acoustiques

* Lp 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.

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



■ Accessoires



• Manchette souple

Ø	Référence	Code
125	MSF 125	972 414
160	MSF 160	975 615
200	MSF 200	975 616
250	MSF 250	975 617
315	MSF 315	975 618



• Caisson + filtre G4 90% GRAVI

Ø	Référence	Code
125	MFL 125	973 700
160	MFL 160	973 669
200	MFL 200	973 702
250	MFL 250	973 703
315	MFL 315	973 704



• Prise et sortie d'air

Ø	Référence	Code
125	APC 125	875 062
160	APC 160	875 063
200	APC 200	874 636
250	APC 250	874 474
315	APC 315	875 064



• Choc isol

Référence	Code
CHOC ISOL (le jeu de 4)	990 001



• Grilles aluminium de prise / rejet d'air

Ø	Référence	Code
125	PAF 125	875 307
160	PAF 160	875 309
200	PAF 200	875 310
250	PAF 250	875 311
315	PAF 315	875 312

CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION **EXTRA-PLATS**

Accessoires séries CATB - CATB MP

■ Accessoires électriques



- Inter de proximité

CATB	Référence	Code
Tout Type	INTER PROX C15/D10 1V	700 800



- Commutateur 3 positions M/A - PV - GV

CATB	Référence	Code
Tout Type	REGUL 2	700 574



- Variateur de vitesse en saillie (de 30 à 100%)

CATB	Référence	Code
002	REB 1N	704 149
005	REB 1N	704 149
009	REB 2,5N	704 177
012	REB 2,5N	704 177



- Variateur de vitesse encastrable (de 30 à 100%)

CATB	Référence	Code
002	REB 1NE	704 147
005	REB 1NE	704 147
009	REB 2,5NE	704 178
012	REB 2,5NE	704 178



- Boîtier de commande et protection moteur

CATB	Référence	Code
002	DEMA 0,40	709 954
005	DEMA 0,63	707 871
009	DEMA 1,60	707 873
012	DEMA 1,60	707 873



- Depressostat 40/300 Pa

CATB	Référence	Code
Tout Type	DEPRESSOSTAT 40/300	711 959



- Batteries électriques (voir page 493)