

CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

Série CATB



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 055 et 060 1 vitesse)
- Montage horizontal ou vertical

Gamme

- 10 modèles de 400 à 9500 m³/h
- 3 versions : Standard, isolé ou isolé avec inter de proximité

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 016 à 050: Moteur monophasé 230V - 50 Hz - Classe F - IP 20
- CATB 055 : Moteur monophasé 230V - 50 Hz - Classe F - IP 44
- CATB 060 et 095 : Moteur triphasé 230/400V - 50 Hz - Classe F - IP 20
- Protection thermique incorporée à réarmement automatique



Joints sur piquages (Classe C)

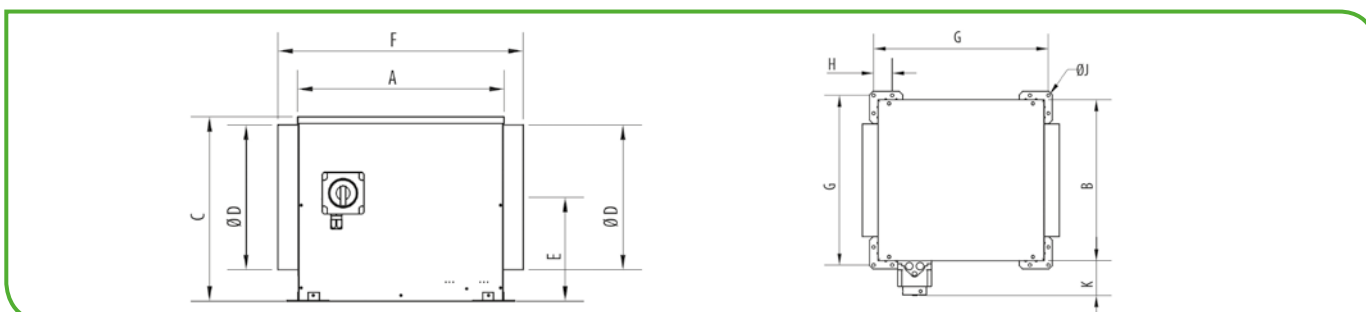


Avec inter monté

Caractéristiques techniques

Versions	CATB Standard	CATB-I Standard + Inter Monté	CATB-I ISO Inter Monté + Isolé	Caractéristiques				
Type	Code	Code	Code	Débit (m ³ /h)	Ø raccord (mm)	Puissance moteur (kW)	Intensité (A)	Poids (Kg)
016	240 204	240 205	240 206	1600	315	0,18	1,5	18
020	240 207	240 208	240 209	2300	400	0,21	1,95	30
025	240 210	240 211	240 212	2600	400	0,37	4	30
030	240 213	240 214	240 215	3000	450	0,37	3	40
035	240 216	240 217	240 218	3500	450	0,55	4	30
038	240 219	240 220	240 221	3800	450	0,55	4,8	40
050	240 222	240 223	240 224	5000	500	0,55	5,2	53
055				5500	500	0,74	7,8	53
060	240 225	240 226	240 227	6000	500	1,10	7/4	53
095	240 228	240 229	240 230	9500	630	2,20	10,4/6	82

Dimensions (mm)



Type	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	J	
									Standard	Avec INTER PROX
016	450	450	400	315	225	535	475	400	65	95
020/025	570	570	500	400	275	665	595	500	65	95
030/035/038	625	625	550	450	300	780	650	500	65	95
050/055/060	700	700	650	500	375	855	725	575	65	95
095	890	890	870	630	480	1070	985	800	65	95

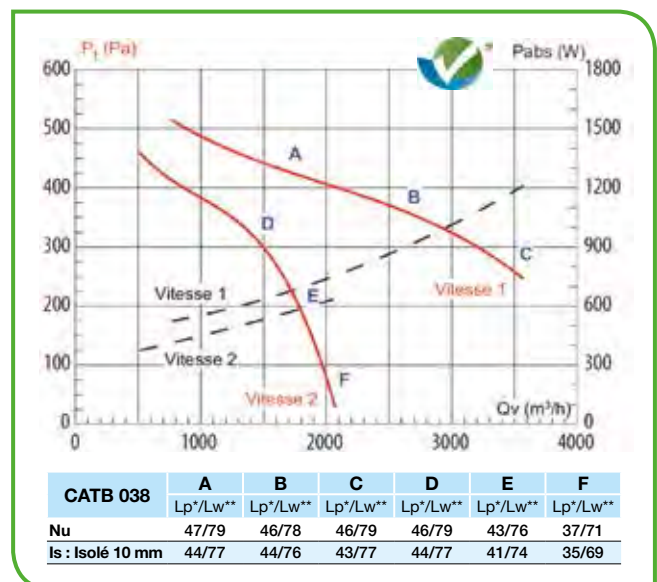
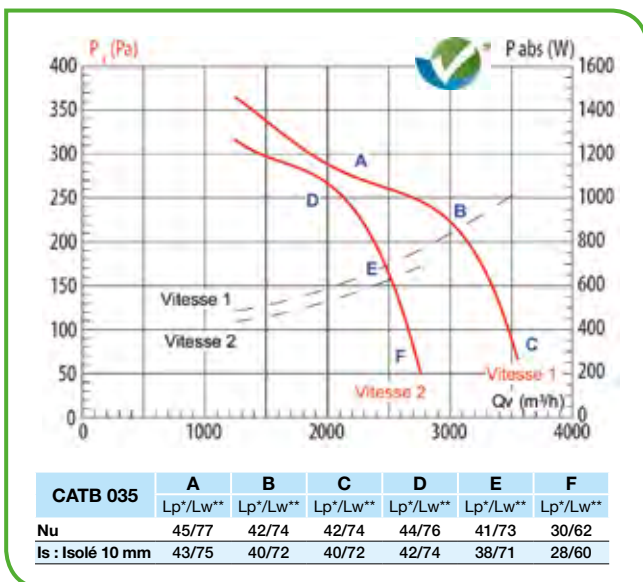
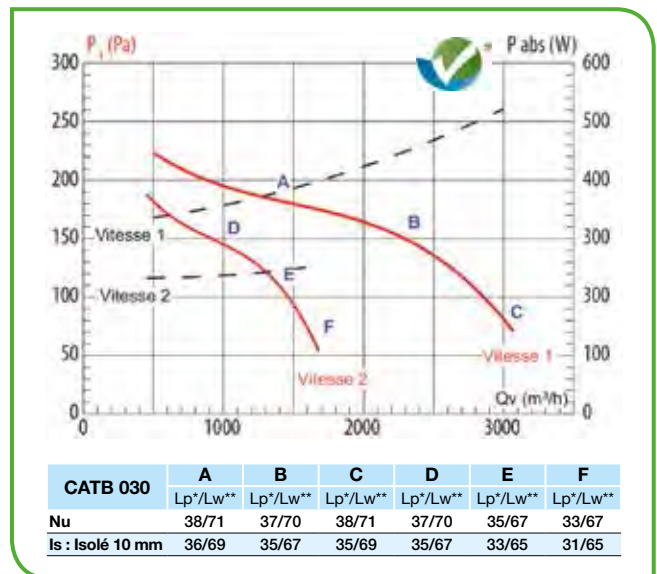
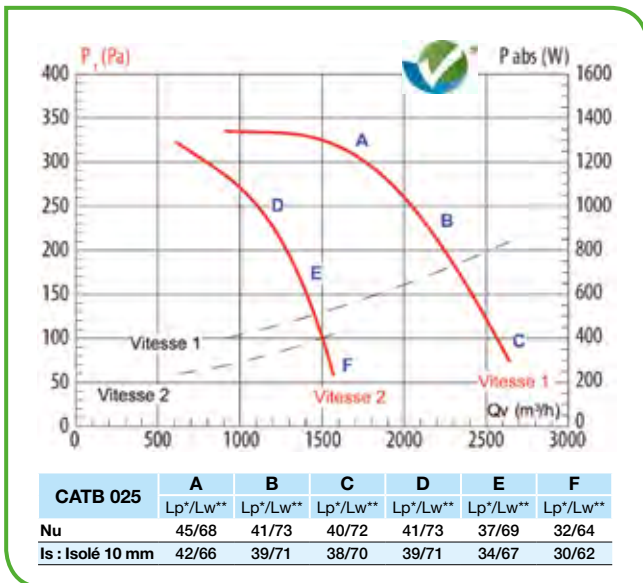
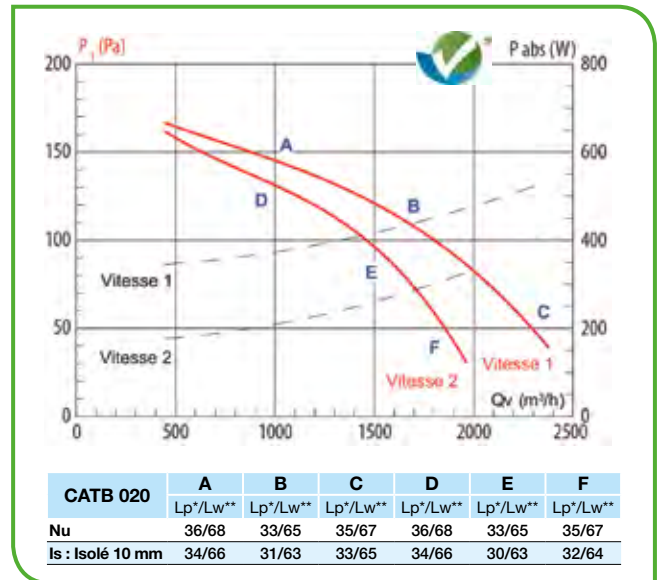
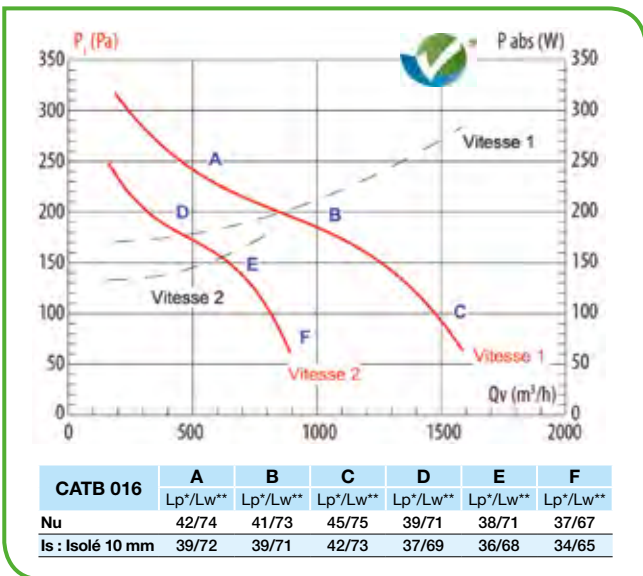
CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

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.



Tertiaire Caissons

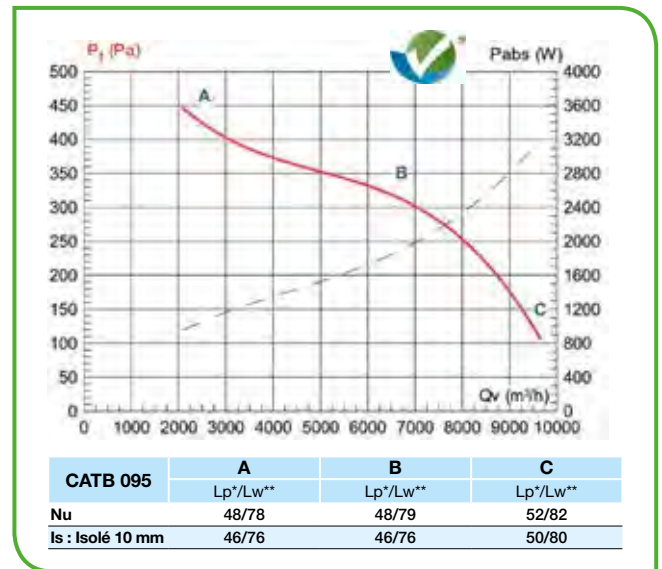
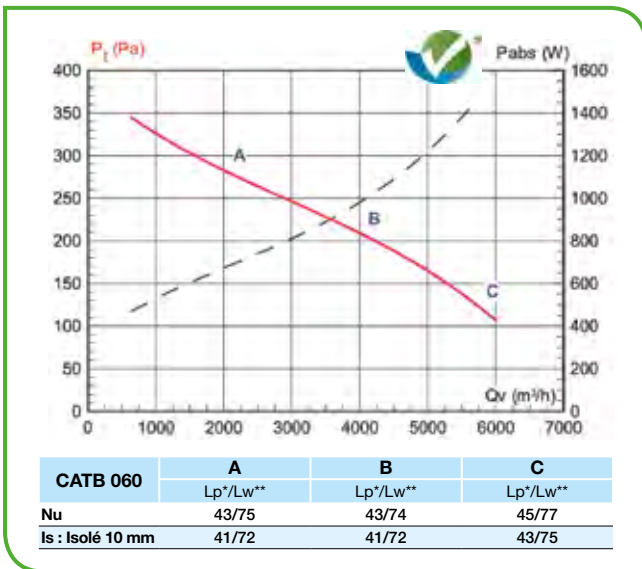
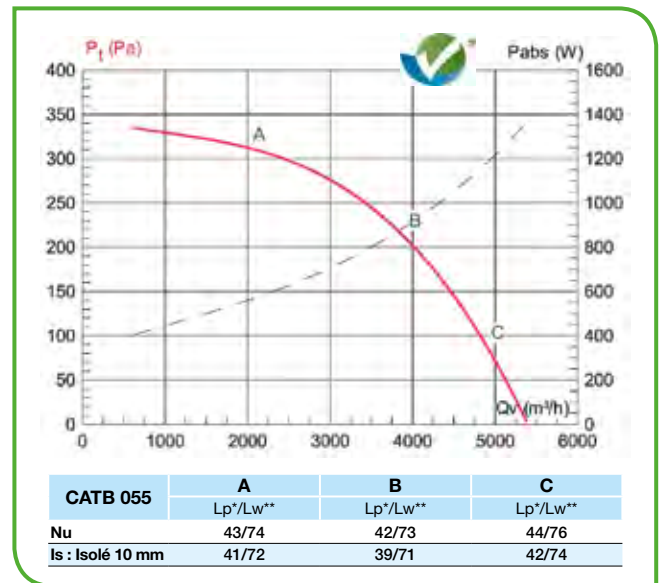
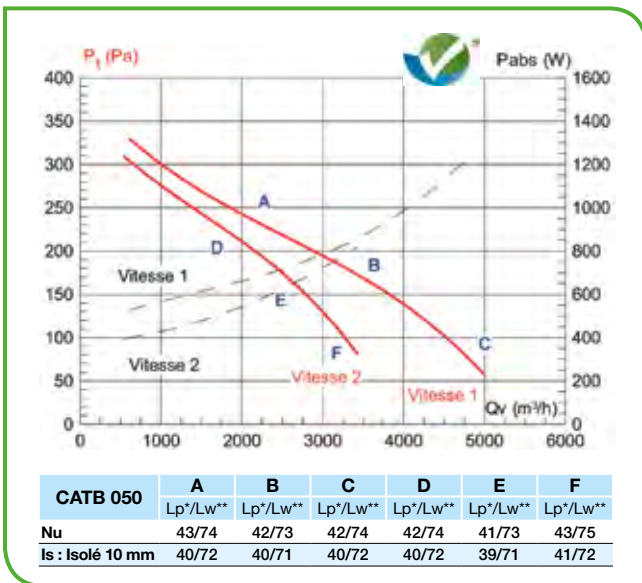
CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

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.

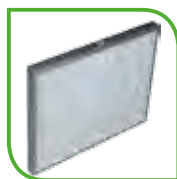
** L_w en dB(A) : Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit amont.



CAISSONS D'EXTRACTION ET D'INSUFFLATION POLYVALENTS

Série CATB

Accessoires de montage



• Filtre classe G4

CATB	Référence	Code
016	FG4 016	970 110
020/025/035	FG4 020/035	970 111
030/038	FG4 030/038	970 112
050/055/060	FG4 050/060	970 113
095	FG4 095	970 114



• Filtre classe F5

CATB	Référence	Code
016	FF5 016	970 115
020/025/035	FF5 020/035	970 116
030/038	FF5 030/038	970 117
050/055/060	FF5 050/060	970 118
095	FF5 095	970 119



• Filtre classe F7

CATB	Référence	Code
016	FF7 016	970 120
020/025/035	FF7 020/035	970 121
030/038	FF7 030/038	970 122
050/055/060	FF7 050/060	970 123
095	FF7 095	970 124



• Support pour montage mural

Référence	Code
SMM 016/020/025/035	860 860
SMM 030/038/050/055/060	860 862
SMM 095	860 864



• Manchette souple

CATB	Référence	Code
016	MSF 315	975 618
020/025/035	MSF 400	975 620
030/038	MSF 450	975 621
050/055/060	MSF 500	975 622
095	MSF 630	975 624



• Prise et sortie d'air

CATB	Référence	Code
016	APC 315	875 064
020/025/035	APC 400	874 637
030/038	APC 450	875 066
050/055/060	APC 500	875 067
095	APC 630	875 069



• Choc isol

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

Accessoires électriques



• Inter de proximité

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



• Commutateur 2 vitesses

CATB	Référence	Code
016 025/030	COM 2	700 644



• Variateur électronique

CATB	Référence	Code
016/020	REB 2,5N	704 177
025/030/035 038/050	REBA 6	707 864
055	REBA 8	707 865



• Autotransformateur triphasé

CATB	Référence	Code
060	RMTA 5	708 152
095	RMTA 6,8	707 869



• Boîtier de commande et protection moteur

CATB	Référence	Code
016	DEMA 1,6	707 873
020	DEMA 2,5	707 874
030	DEMA 4	707 875
025/035	DEMA 6,3	707 876
038/050	DEMA 6,3	707 876
055/060	DEMA 10	707 877
095	DEMA 16	707 879



• Depressostat 40/300 Pa

ΔP	Référence	Code
40 à 300	DEPRESSOSTAT 40/300	711 959
100 à 1000	DEPRESSOSTAT 100/1000	714 494