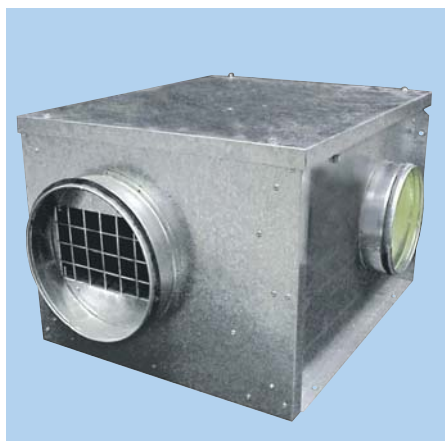


CAISSONS D'EXTRACTION 400°C 1/2 h (C4) Série CACB-N - Entraînement direct

Texte de prescription
à télécharger sur
www.unelvent.com



Les plus

- Utilisation VMC C4 et ventilation de confort
- Moteur 3 vitesses
- Faible niveau sonore
- Installation rapide et étanche (joint Véloduct)
- Installation en combles ou en terrasse
- Multi-positions

Gamme

5 modèles de 500 à 2700 m³/h

Applications



- **VMC en habitat collectif**
Autoréglable / Hygroréglable / Gaz / Hygro-gaz
Conforme à la NF XP P50-410 réf. DTU 68-1 et à la Nouvelle Réglementation Acoustique.



- **VMC en ERP**
Conforme aux articles CH 41, 42 et 43 du règlement de sécurité du 25 juin 1980 arrêté du 14 février 2000.



- **Ventilation de confort en ERP et locaux tertiaires généraux**

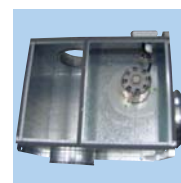
Uniquement en ventilation confort, raccorder la sonde PTO. Article CH 29 à 40 du règlement de sécurité du 25 juin 1980.

Caractéristiques générales

- 400°C 1/2 h Catégorie 4
- PV CSTB N° RS 03-030 - Ext. 03/1
- Caissons en tôle d'acier galvanisée M0
- Ensemble centrifuge à action double ouïe en tôle d'acier galvanisée (courbe plate)
- Entraînement direct
- Moteur 230V - 50 Hz monophasé 3 vitesses - IP 10 - Classe F
- Moteur variable sur grande vitesse



Inter de proximité monté



Moteur hors flux d'air

Options

- Caisson isolé par laine de verre 25 mm M0 (ISO)
- Inter cadenassable monté (I)
- Dépressostat et inter cadenassable montés (DI)



Piquages à joints Véloduct (classe C)

Grille de protection au reflux

Désignation

C A C B - N - 0 0 5 - 1 - D I - I S O

1 2 3 4 5

- 1 : B = monophasé
- 2 : Indication du débit maximum : 005 = 500 m³/h
- 3 : Orientation des piquages :
1 = flux à 90° - 2 = double aspiration - L = flux en ligne

- 4 : Accessoires
D = dépressostat monté réglé à 80 Pa
I = interrupteur cadenassable avec renvoi de position
- 5 : ISO = version isolation acoustique laine de verre 25 mm classement au feu M0

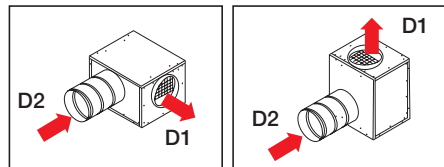
Orientations des piquages

	CACB-N - 1	CACB-N - 2	CACB-N - L
Orientation rejet horizontal	Coudé 90° 	Double aspiration (90° x 2) 	Flux en ligne
Orientation rejet vertical			

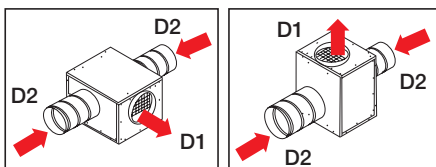
CAISSONS D'EXTRACTION 400°C 1/2 h (C4) Série CACB-N - Entraînement direct

Codification et prix HT

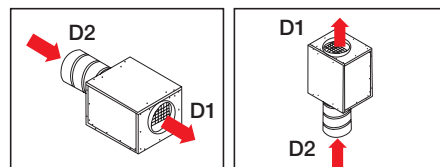
CACB-N-1 Coudé 90°	
rejet horizontal	rejet vertical



CACB-N-2 Double aspiration	
rejet horizontal	rejet vertical



CACB-N-L Flux en ligne	
rejet horizontal	rejet vertical



Version standard

Référence	Code
CACB-N 005-1	237 524
CACB-N 008-1	238 278
CACB-N 012-1	238 283
CACB-N 020-1	238 288
CACB-N 030-1	238 293

Référence	Code
CACB-N 005-2	237 525
CACB-N 008-2	237 527
CACB-N 012-2	237 529
CACB-N 020-2	237 530
CACB-N 030-2	237 531

Référence	Code
CACB-N 005-L	238 273
CACB-N 008-L	238 277
CACB-N 012-L	238 282
CACB-N 020-L	238 287
CACB-N 030-L	238 292

Version standard + inter monté

Référence	Code
CACB-N 005-1/I	238 600
CACB-N 008-1/I	238 606
CACB-N 012-1/I	238 612
CACB-N 020-1/I	238 618
CACB-N 030-1/I	238 624

Référence	Code
CACB-N 005-2/I	238 599
CACB-N 008-2/I	238 605
CACB-N 012-2/I	238 611
CACB-N 020-2/I	238 617
CACB-N 030-2/I	238 623

Référence	Code
CACB-N 005-L/I	238 598
CACB-N 008-L/I	238 604
CACB-N 012-L/I	238 610
CACB-N 020-L/I	238 616
CACB-N 030-L/I	238 622

Version standard + dépressostat et inter montés

Référence	Code
CACB-N 005-1/DI	238 543
CACB-N 008-1/DI	238 548
CACB-N 012-1/DI	238 553
CACB-N 020-1/DI	238 558
CACB-N 030-1/DI	238 564

Référence	Code
CACB-N 005-2/DI	238 542
CACB-N 008-2/DI	238 547
CACB-N 012-2/DI	238 552
CACB-N 020-2/DI	238 557
CACB-N 030-2/DI	238 563

Référence	Code
CACB-N 005-L/DI	238 541
CACB-N 008-L/DI	238 538
CACB-N 012-L/DI	238 537
CACB-N 020-L/DI	238 536
CACB-N 030-L/DI	238 562

Version isolée

Référence	Code
CACB-N 005-1/ISO	238 276
CACB-N 008-1/ISO	238 281
CACB-N 012-1/ISO	238 286
CACB-N 020-1/ISO	238 291
CACB-N 030-1/ISO	238 296

Référence	Code
CACB-N 005-2/ISO	238 275
CACB-N 008-2/ISO	238 280
CACB-N 012-2/ISO	238 285
CACB-N 020-2/ISO	238 290
CACB-N 030-2/ISO	238 295

Référence	Code
CACB-N 005-L/ISO	238 274
CACB-N 008-L/ISO	238 279
CACB-N 012-L/ISO	238 284
CACB-N 020-L/ISO	238 289
CACB-N 030-L/ISO	238 294

Version isolée + inter monté

Référence	Code
CACB-N 005-1 ISO/I	238 603
CACB-N 008-1 ISO/I	238 609
CACB-N 012-1 ISO/I	238 615
CACB-N 020-1 ISO/I	238 621
CACB-N 030-1 ISO/I	238 627

Référence	Code
CACB-N 005-2 ISO/I	238 602
CACB-N 008-2 ISO/I	238 608
CACB-N 012-2 ISO/I	238 614
CACB-N 020-2 ISO/I	238 620
CACB-N 030-2 ISO/I	238 626

Référence	Code
CACB-N 005-L ISO/I	238 601
CACB-N 008-L ISO/I	238 607
CACB-N 012-L ISO/I	238 613
CACB-N 020-L ISO/I	238 619
CACB-N 030-L ISO/I	238 625

Référence	Code
CACB-N 005-1 ISO/DI	238 546
CACB-N 008-1 ISO/DI	238 551
CACB-N 012-1 ISO/DI	238 556
CACB-N 020-1 ISO/DI	238 561
CACB-N 030-1 ISO/DI	238 567

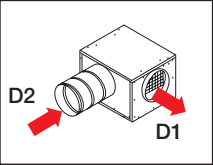
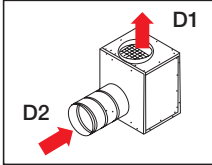
Référence	Code
CACB-N 005-2 ISO/DI	238 545
CACB-N 008-2 ISO/DI	238 550
CACB-N 012-2 ISO/DI	238 555
CACB-N 020-2 ISO/DI	238 560
CACB-N 030-2 ISO/DI	238 566

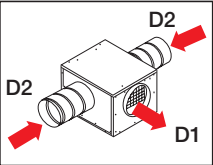
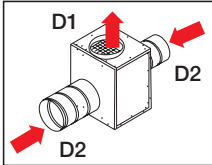
Référence	Code
CACB-N 005-L ISO/DI	238 544
CACB-N 008-L ISO/DI	238 549
CACB-N 012-L ISO/DI	238 554
CACB-N 020-L ISO/DI	238 559
CACB-N 030-L ISO/DI	238 565

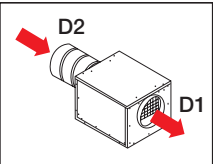
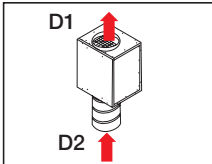
CAISSONS D'EXTRACTION 400°C 1/2 h (C4)

Série CACB-N - Entraînement direct

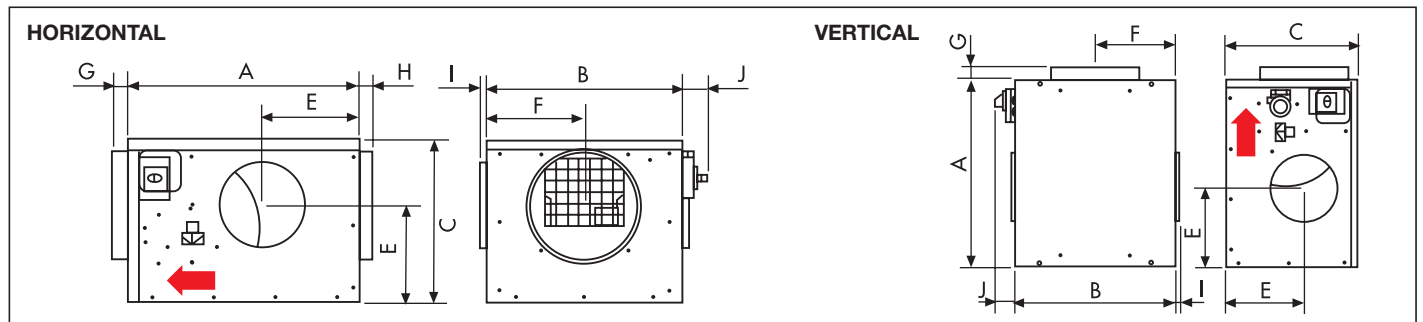
■ Caractéristiques techniques

CACB-N-1 Coudé 90°		Type	Débit maxi (m3/h)	Ø (mm)		Puissance moteur (W)	Intensité maxi 230 V (A)
rejet horizontal	rejet vertical			aspiration D2	rejet D1		
		CACB-N 005-1	500	200	200	50	0,38
		CACB-N 008-1	800	250	250	106	0,77
		CACB-N 012-1	1200	315	315	172	1,65
		CACB-N 020-1	1900	355	355	207	1,85
		CACB-N 030-1	2700	400	400	401	3

CACB-N-2 Double aspiration		Type	Débit maxi (m3/h)	Ø (mm)		Puissance moteur (W)	Intensité maxi 230 V (A)
rejet horizontal	rejet vertical			aspiration D2	rejet D1		
		CACB-N 005-2	500	160	200	50	0,38
		CACB-N 008-2	800	200	250	106	0,77
		CACB-N 012-2	1200	250	315	172	1,65
		CACB-N 020-2	1900	315	355	207	1,85
		CACB-N 030-2	2700	355	400	401	3

CACB-N-L Flux en ligne		Type	Débit maxi (m3/h)	Ø (mm)		Puissance moteur (W)	Intensité maxi 230 V (A)
rejet horizontal	rejet vertical			aspiration D2	rejet D1		
		CACB-N 005-L	500	200	200	50	0,38
		CACB-N 008-L	800	250	250	106	0,77
		CACB-N 012-L	1200	315	315	172	1,65
		CACB-N 020-L	1900	355	355	207	1,85
		CACB-N 030-L	2700	400	400	401	3

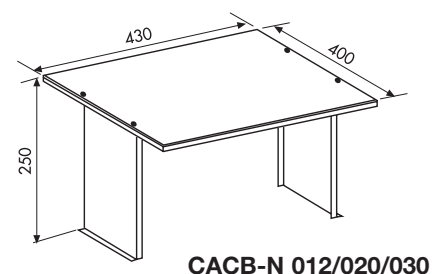
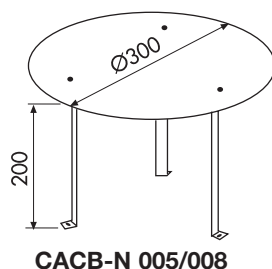
■ Dimensions (mm)



Type	A	B	C	E	F	G	H	I	J			Poids (Kg)
									standard	inter prox	Dépressostat	
CACB 005	550	504	300	130	148	58	53	32	34	69	104	28
CACB 008	600	504	400	185	181	58	53	32	34	69	104	30
CACB 012	675	575	475	285	B/2	58	53	32	34	69	104	47
CACB 020	715	635	510	300	B/2	78	74	48	34	69	104	50
CACB 030	795	715	565	330	B/2	78	74	48	30	65	100	60

Raccordement voir tableaux ci-dessous

- Chapeaux pare-pluie pour montage rejet vertical



CAISSONS D'EXTRACTION 400°C 1/2 h (C4)

Série CACB-N - Entraînement direct

Courbes caractéristiques

- Les diagrammes ci-après sont valables pour une densité de l'air de 1,2 Kg/m³.
Etablis suivant code d'essais des groupes moto-ventilateurs d'extraction en caissons (Norme NF E51705)
- Zone colorée = zone d'utilisation en VMC hygroréglable**
- Niveaux de pression acoustique mesuré en champs libre hémisphérique sur une surface réfléchissante, le micro placé à 4 m de la source sonore.
Aspiration raccordée. Lp en dB (A). (Norme NF EN ISO 3746)
- Niveaux de puissance acoustique rayonnés dans le conduit amont. Lw en dB (A). (Norme NF EN ISO 5136)
- Atténuation acoustique CACB-N isolé en conduit et rayonnés : 3 dB(A)

Caissons
TERTIAIRE

