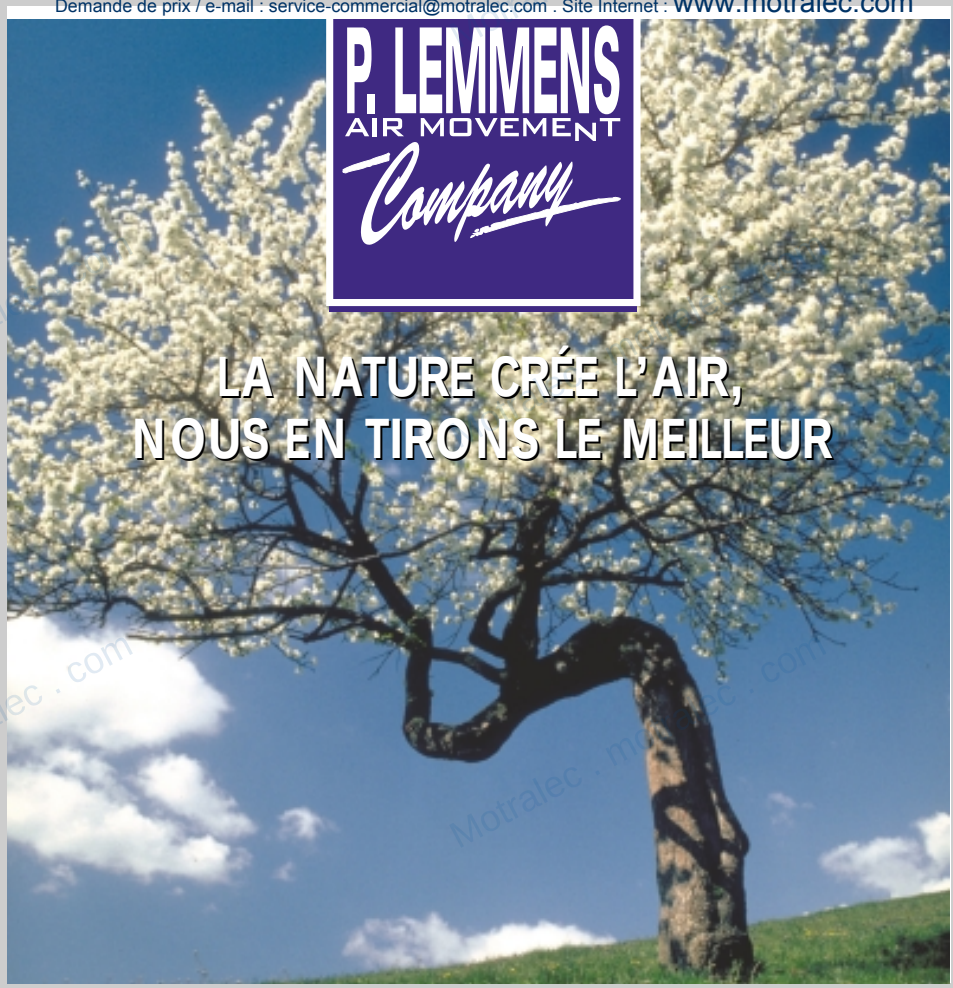
motralec . 4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX. Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com . Site Internet : www.motralec.com

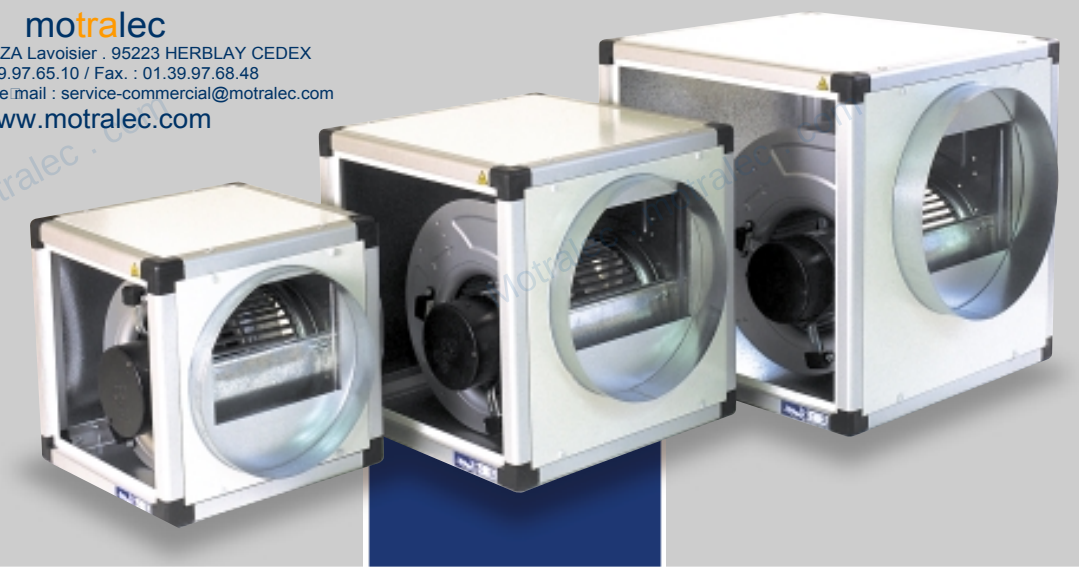


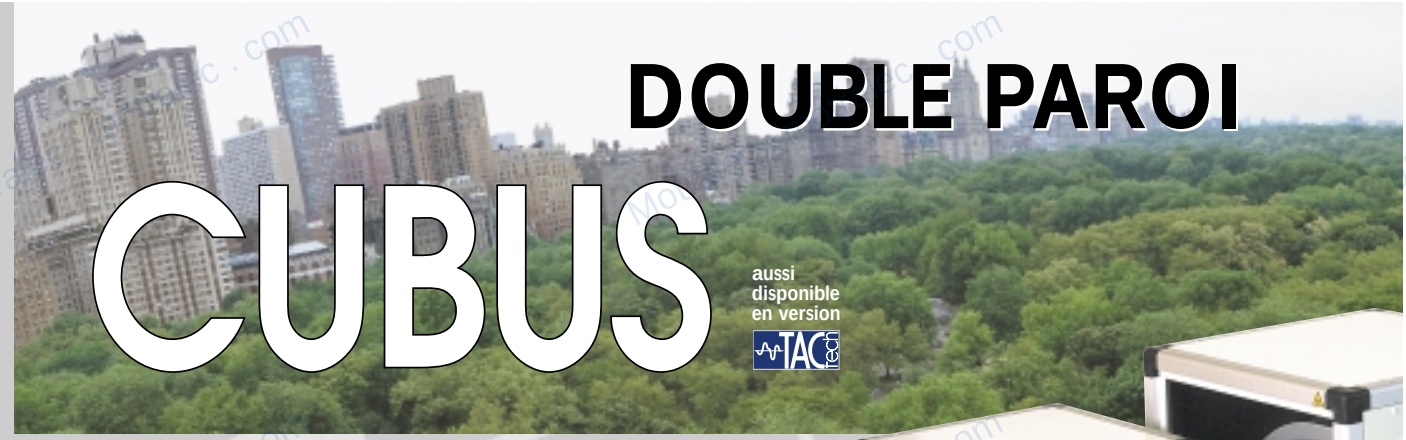
CUBUS

aussi disponible en version TAC tech

Unités de VENTILATION simple flux

motralec
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

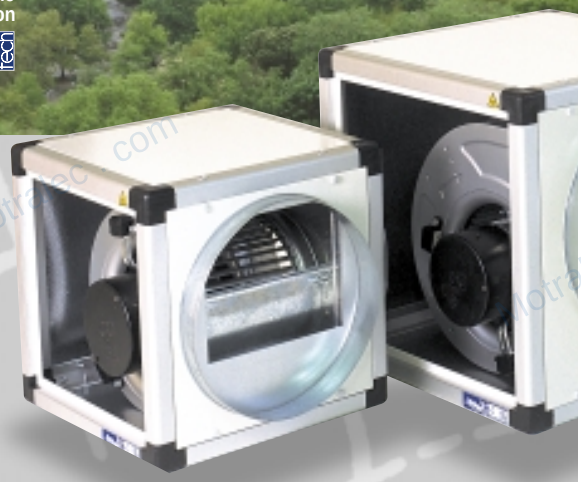




DOUBLE PAROI

CUBUS

aussi disponible en version TAC

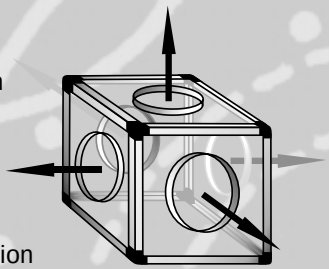


Les Cubus sont des unités standards “design” de ventilation, prévues pour un accouplement sur gainages circulaires. Ils séduisent à la fois par leurs caractéristiques techniques - qualité

CUBUS CONCEPT

La série CUBUS se décline en 5 dimensions (350x350, 400x400, 500x500, 600x600 et 710x710), et est équipée de ventilateurs centrifuges de notre fabrication. En option, elle peut être équipée de ventilateurs TAC (“d” ou “n”). Elle convient pour des débits de 200 à 5000 m³/h, et pour des pressions statiques jusqu’à 800 pa.

Modularité du placement:
Tous les panneaux sont interchangeables et démontables pour permettre la configuration idéale dans l’application. (En version livrée, le panneau d’aspiration est situé à 90° par rapport au soufflage.)



APPLICATIONS

Les applications les plus courantes sont: Ventilation mécanique contrôlée, ventilation en général, hottes de cuisine, ventilation de sanitaires, apport d’air frais,...



CONSTRUCTION

La structure est en profilés d’aluminium anodisé fixés sur coins en polypropylène renforcé. Les panneaux sont à doubles parois isolés par panneaux de PSE ignifugé et conforme aux normes environnementales. L’extérieur du caisson est en acier pré-peint et recuit, couleur beige RAL9002, l’intérieur est en acier galvanisé. Il existe 3 types de panneaux d’aspiration: MONO (1 raccordement), DUO (2 raccordements) et QUATTRO (4 raccordements). Le caisson est muni d’écrous M8 de suspension, injectés dans le profilé (60 kg de traction par écrou) pour suspension par tiges filetées. Consultez le tableau des dimensions.

VENTILATEURS

La série Cubus existe avec 2 types de ventilateurs:

1. Les ventilateurs traditionnels:
Il s’agit des ventilateurs standards de notre gamme DD. Ces ventilateurs à entraînement direct avec moteur incorporés sont entièrement décrits dans notre documentation série DD/DS/DP. Ils sont tous conçus pour un fonctionnement avec variateurs électroniques de vitesse (série ES).

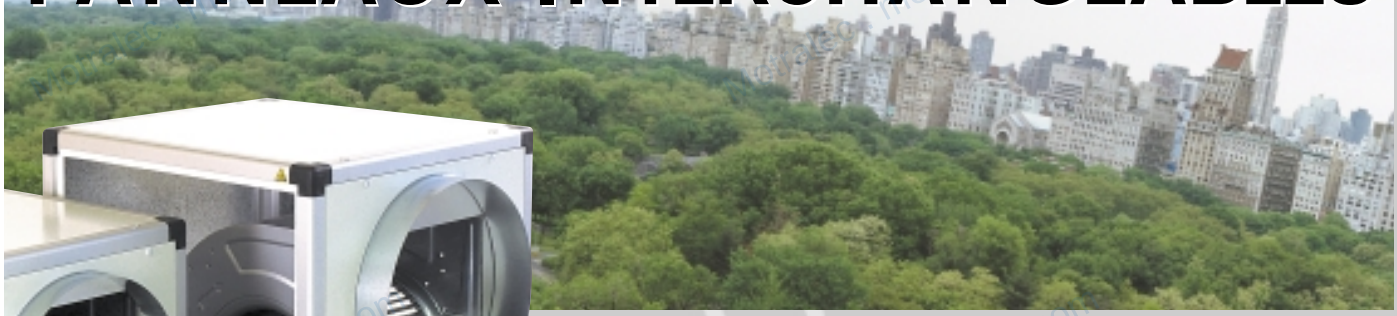


P. LEMMENS AIR MOVEMENT

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

PANNEAUX INTERCHANGEABLES



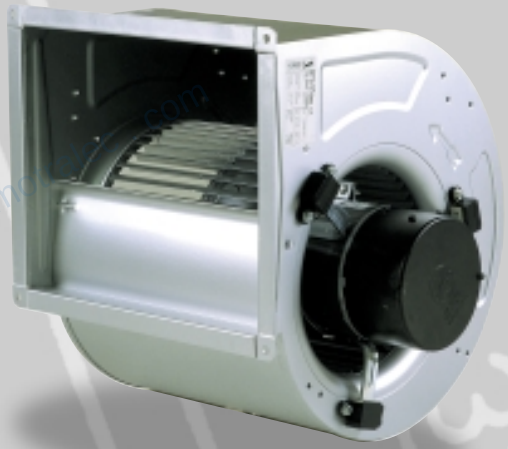


du ventilateur et faible niveau sonore - et esthétiques - finition irréprochable -, ainsi que par l'étendue du choix et leur disponibilité.

2. Les ventilateurs TAC, la technologie de pointe :

Les avantages évidents de ces ventilateurs nous ont convaincus de les inclure dans cette série. Citons entre autres 4 avantages fondamentaux:

- Moteur DC = minimum 50% d'économie d'énergie.
- Débit constant indépendamment de la perte de charge, Pression constante, lien avec signal 0/10V,...
- Facilité d'installation: le débit demandé = débit obtenu, donc pas de réglage compliqué et fastidieux.
- Niveaux sonores inférieurs par rapport aux technologies traditionnelles de régulation de débit.



TAC = Débit certain:

Si vous optez pour l'option TAC, vous ne devez pas vous préoccuper de la perte de charge du réseau, le ventilateur s'en charge pour vous. Choisissez votre (vos) débits, via dip switches ou via PC, et c'est dans la poche. Aucun travail de mise au point n'est nécessaire.
Vous pouvez également configurer votre CUBUS pour maintenir une pression constante (mode CS, VCS ou CP). Consultez notre documentation TAC pour découvrir les innombrables possibilités de cette technologie.



OPTIONS

Les CUBUS peuvent être exécutés en version extérieure (VEX = toiture), avec volet jalousie (VK), et les ventilateurs sont à vitesse variable (ES = variateur électronique).

PROGRAMME DE SELECTION, simple et précis

Nous développons en permanence et avec beaucoup de succès des logiciels permettant aux deviseurs, aux ingénieurs de projet, aux bureaux d'études, etc... d'établir une fiche technique complète et précise du matériel sélectionné, et d'en déterminer le prix. La série CUBUS n'échappe pas à cette règle, nous avons également développé sous Windows un logiciel de sélection, simple et précis. Le logiciel est gratuit et peut être téléchargé à partir de notre site internet www.lemmens.com



Company

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

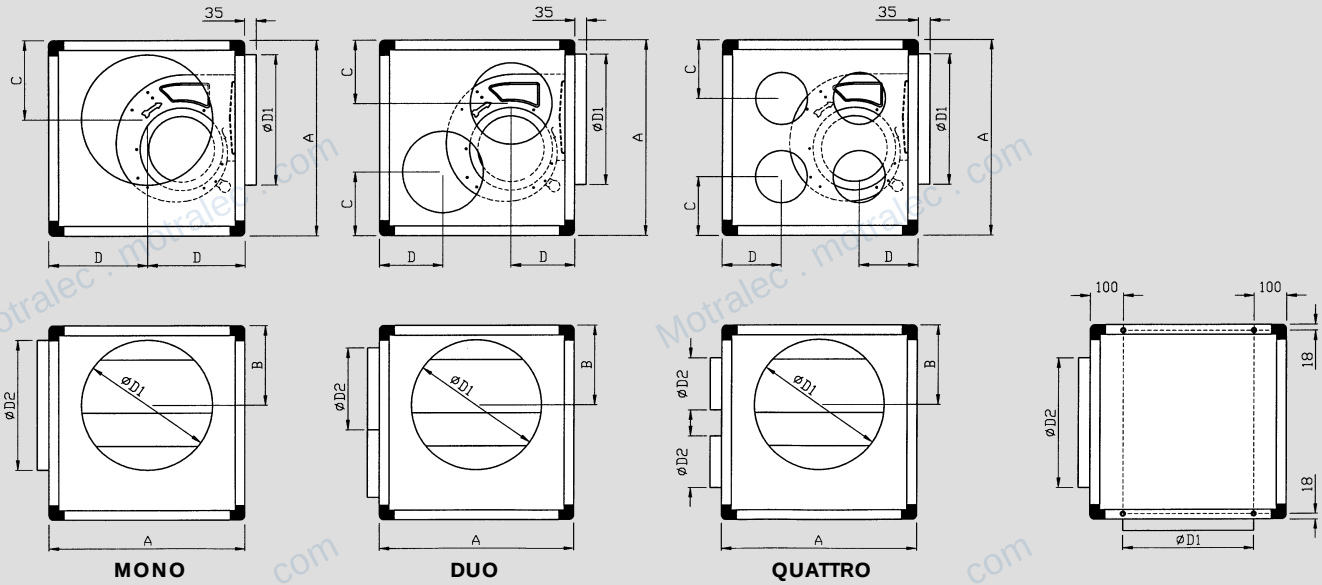
4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

CUBUS

aussi disponible en version TAC2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CID	LIBELLE	A	DEBITS	D1	B	D2	C	D	D2	C	D	D2	C	D
						MONO			DUO			QUATTRO		
CUBUS moteurs 4 pôles - “haute pression”														
800044	CUBUS 4-DD133-200	350x350	150-600	200	175	200	175	175	100	75	75	-	-	-
800000	CUBUS 7-DD6614	400x400	200-800	250	169	250	169	200	160	130	130	100	120	120
800002	CUBUS 7-DD7714	400x400	400-1200	250	169	250	169	200	160	130	130	100	120	120
800003	CUBUS 7-DD9714th	400x400	600-1500	315	200	315	200	200	160	130	130	100	120	120
800007	CUBUS 9-DD9914	500x500	800-2600	355	221	355	221	250	200	160	160	160	140	140
800010	CUBUS 10-DD101014	600x600	1500-4000	400	244	400	244	300	250	185	185	200	160	160
800013	CUBUS 11-DD111114	712x712	2000-4500	450	269	450	269	356	315	217	217	250	185	185
CUBUS moteurs 6 pôles - “basse pression”														
800005	CUBUS 9-DD999	500x500	800-2500	355	221	355	221	250	200	160	160	160	140	140
800008	CUBUS 10-DD10109	600x600	1000-2800	400	244	400	244	300	250	185	185	200	160	160
800009	CUBUS 10-DD1199	600x600	1000-3200	400	244	400	244	300	250	185	185	200	160	160
800012	CUBUS 11-DD12129	712x712	2000-5800	450	269	450	269	356	315	217	217	250	185	185
CUBUS TAC2 - “toutes les pressions”														
800032	CUBUS7 TAC2	400x400	400-2000	315	200	315	200	200	160	130	130	100	120	120
800028	CUBUS9 TAC2	500x500	600-2900	355	221	355	221	250	200	160	160	160	140	140
800006	CUBUS10 TAC2	600x600	700-3800	400	244	400	244	300	250	185	185	200	160	160
800041	CUBUS11 TAC2	712x712	750-4400	450	269	450	269	356	315	217	217	250	185	185



Nous sommes continuellement à la recherche d’améliorations pour nos produits. De ce fait, nous nous réservons le droit de modifier ceux-ci sans avis préalables.

P. LEMMENS AIR MOVEMENT Company

Un soin particulier a été porté à la constitution de cette brochure, néanmoins nous ne pouvons être tenus responsables pour d’éventuelles erreurs et/ou omissions.

Nous respectons la nature.
Prospectus imprimé sur papier recyclé

motralec ★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

4 rue Lavoisier, 95220 Herblay-sur-Seine . Tél. 01 39 97 65 10 . service-commercial@motralec.com . www.motralec.com

motralec

Expert en pompes, moteurs électriques et ventilateurs industriels depuis 1976.
Herblay-sur-Seine (95) . Sèvres (92) . Étréchy (91) . www.motralec.com

Besoin d'un prix ou d'un conseil technique ?

Lemmens CUBUS

★★★★★ 4,8/5 . +600 avis

- Devis rapide et conseil technique par nos spécialistes
- Plus de 200 000 références et 30 marques distribuées
- Vente, réparation, bobinage et SAV en atelier
- Livraison partout en France, accompagnement avant et après-vente

Voir la gamme Lemmens sur notre site :

www.motralec.com/.../lemmens

DEMANDE DE PRIX >