

## Série SP-CUBE



### Les ventilateurs , la technologie de pointe CB1 TAC3 FULL

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

### Description

- Unités de ventilation simple flux pour pulsion ou extraction d'air
- Exécution double paroi 15 mm et panneaux interchangeables laqués en RAL 9002
- Prévu pour accouplement sur gaines circulaires
- Equipé d'une unité moto - ventilateur avec turbine à aubes avant et moteur à courant continu

### 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 .

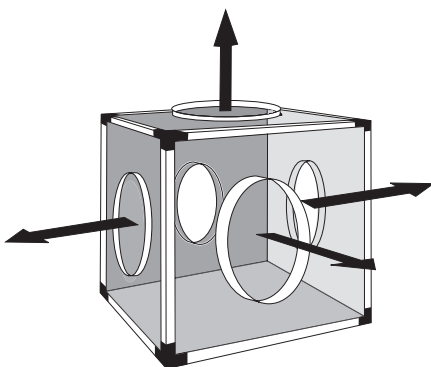
Avec le display CB1 TAC3 FULL on offre toutes les possibilités de régulation:

- à pression constante
- à débit constant
- avec signal 0/10 V.



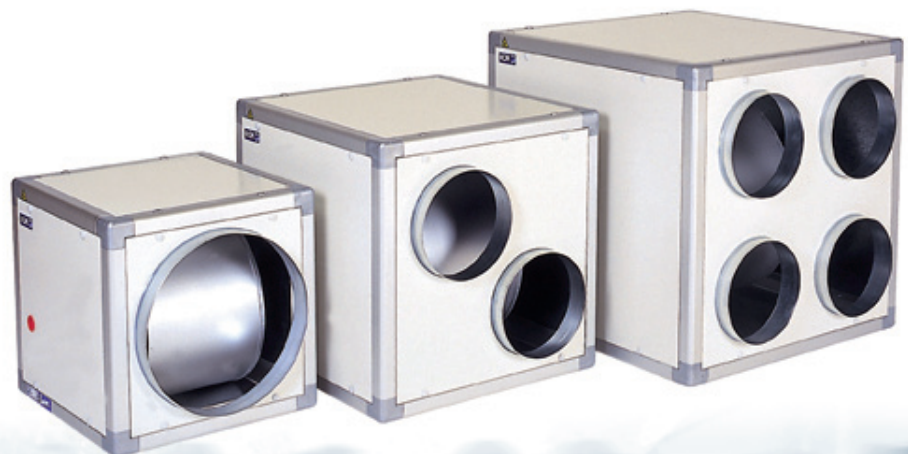
### SP-CUBE Concept

- La série SP-CUBE se décline en 4 dimensions (400 x 400 , 500 x 500, 600 x 600, 710 x 710 mm)
- Equipé de ventilateurs et convient pour des débits de 200 à 4400 m<sup>3</sup>/h pour des pressions statiques jusqu'à 800 pa.
- Tous les panneaux sont interchangeables et démontables pour permettre la configuration idéale dans l'application



### Applications

Les applications les plus courantes sont : ventilation mécanique contrôlée, ventilation générale, hottes de cuisine, ventilation sanitaire, apport d'air frais.





### Options

Les SP-CUBE peuvent être exécutés en version extérieure (VEX = toiture) avec volet jalousie (VK)

### Dimensions et débits

LIBELLE	A	DEBITS	D1	B	MONO			DUO			QUATTRO		
					D2	C	D	D2	C	D	D2	C	D
SP-CUBE  – « Toutes les pressions »													
SP-CUBE7 TAC2	400x400	400-2000	315	200	315	200	200	160	130	130	100	120	120
SP-CUBE9 TAC2	500x500	600-2900	355	221	355	221	250	200	160	160	160	140	140
SP-CUBE10TAC2	600x600	700-3800	400	244	400	244	300	250	185	185	200	160	160
SP-CUBE11TAC2	712x712	750-4400	450	269	450	269	356	315	217	217	250	185	185

