

CAISSONS DE TRAITEMENT D'AIR

FAMILLE 2289

Gamme de centrales de traitement d'air monobloc destinée à la ventilation en compensation ou chauffage air neuf de locaux tertiaires et cuisines professionnelles nécessitant de faibles et moyens débits. Module de traitement d'air PLUG & PLAY avec contrôle de la température et filtration de l'air.

Décliné en 3 tailles et 4 modèles, EVENTYS couvre des débits de 200 à 4200 m³/h.

Centrale compacte destinée à une installation intérieure ou extérieure, fixation au sol, au mur ou au plafond, aspiration et rejet en ligne à l'horizontale ou à la verticale, accès à droite dans le sens de l'air.



EVENTYS

CONSTITUTION

- Structure en profilé d'aluminium.
- Angles en polyamide armé. Panneaux démontables par vis
- Panneaux double peau 10/10° (classe 2 selon en 1886). Face extérieure prélaquée RAL 7035 avec film de protection
- Isolation laine minérale haute densité 25 mm M0
- Face intérieure en tôle galvanisée
- Panneaux facilement démontables pour accéder au filtre avec équerres serties dans la structure pour fixation rapide
- Module équipé en standard de panneaux d'aspiration et de refoulement avec raccordement circulaire et joints à lèvres pour garantir l'étanchéité des réseaux (ATEC CSTB N°13-224-V2)
- Résistances électriques blindées inox et ailettes inox
- Coffret IP56 en polycarbonate RAL7035 équipé de presse-étoupes avec opercule pour maintenir l'indice de protection

MOTOVENTILATEUR

Ventilateur plug fan (1004) et centrifuge double ouïe sur les autres modèles, moteur à accouplement direct avec protection thermique, l'ensemble motoventilateur est monté sur plots anti vibratiles

FILTRE

Filtre G4 monté en amont des composants pour en assurer la protection, monté sur glissières équipées de joint à lèvres assurant une étanchéité efficace.

EQUIPEMENTS ET FONCTIONNALITES

- Coffret de commande, contrôle et régulation communicante en MODBUS RS485, régulation avec écran à affichage LCD
- Thermostat de sécurité à réarmement manuel (THS) intégré assurant la protection de la batterie électrique
- Sondes de températures extérieure et de soufflage intégrées au caisson
- Horloge hebdomadaire, vacances et jours fériés programmables sur site
- Pressostat contrôle débit d'air sur le ventilateur avec renvoi de défaut sur la commande
- Interrupteur de proximité cadenassable monté sur le coffret de régulation, contact arrêt pompier, marche/arrêt à distance avec asservissement ventilateur d'extraction

Modèle EVENTYS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø (mm)	Poids (kg)
1004	940	445	445	250	63
1511	940	445	445	315	71
3021	1040	545	545	400	76
4527	1140	645	645	450	99

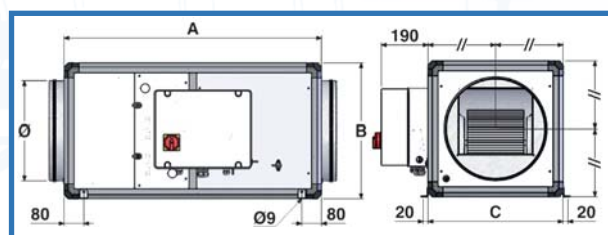


TABLEAU DE PRESELECTION

