



GAMME
EVENTYS®

Module de traitement d'air
Débit de 200 à 4200 m³/h

02





APPLICATION

- 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.
- Filtration de l'air.

GAMME

- Déclinée en 3 tailles et 4 modèles, la gamme **EVENTYS®** couvre des débits de 200 à 4200 m³/h.

CONSTITUTION

- Structure en profilé d'aluminium.
- Angles en polyamide armé. Panneaux démontables par vis.
- Panneaux double peau 10/10^e (classe 2 selon en 1886). Face extérieure prélaquée RAL 7035 avec film de protection. Isolation laine minérale haute densité 25 mm A2-s1, d0 (M0). Face intérieure en tôle galvanisée.
- ▲ Panneaux facilement démontable pour accéder au filtre.
- ▲ Equerres 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.
- ▲ Ensemble motoventilateur monté sur plots anti vibratiles.
- ▲ Liaison souple du ventilateur au panneau de soufflage.

FILTRE

- Le filtre est monté en amont des composants pour en assurer la protection.
- Monté sur glissières équipées de joint à lèvres assurant une étanchéité efficace.
- Equipé en standard d'un filtre gravimétrique G4.

INSTALLATION

- Centrale compacte destinée à une installation intérieure ou extérieure.
- ▲ Fixation au sol, au mur ou au plafond
- Aspiration et rejet en ligne à l'horizontal ou à la verticale.
- Accès à droite dans le sens de l'air.

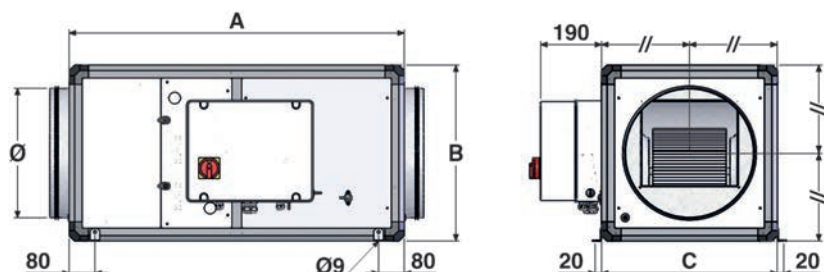
ÉQUIPEMENTS ET FONCTIONNALITÉS

- ▲ 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 température 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

OPTIONS DE MONTAGE OU ÉLECTRIQUES

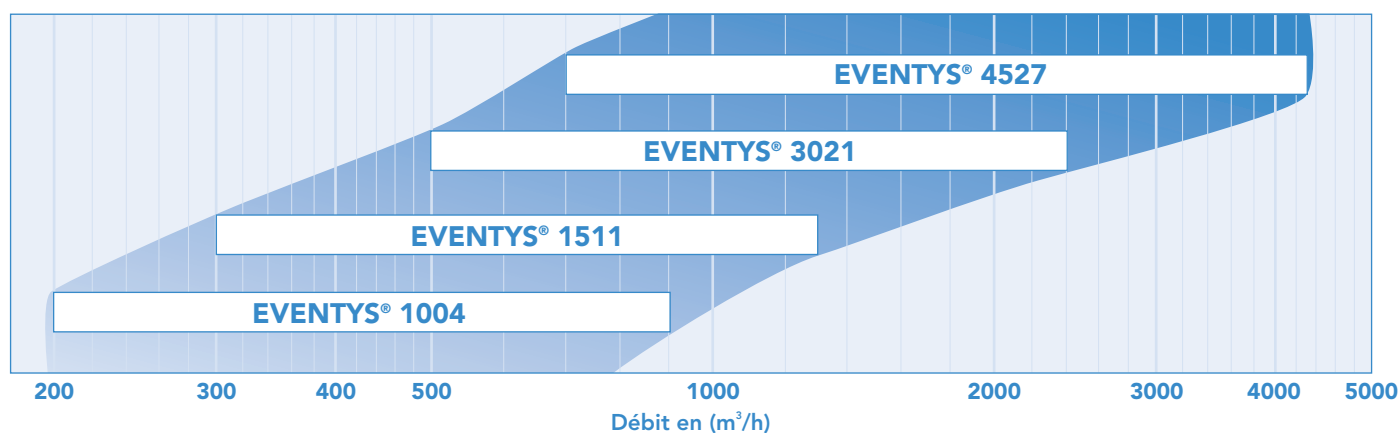
- Pressostat différentiel encrassement filtre.
- Variateur de vitesse électronique ou autotransfo.
- Commande à distance avec écran LCD (100 m).
- Asservissement registre isolement.
- Contrôle soufflage avec compensation extérieure ou reprise (ambiance).

Modèle EVENTYS®	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Poids appareil (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



Modèle EVENTYS®	Tension alimentation (V / Ph / Hz)	Intensité de protection (A)	Puissance batterie (kW)	Puissance nominale moteur (W)	Intensité moteur (A)	Temp. Utilisation (°C / °C)	Indice de protection moteur/Classe	Protection thermique moteur *	Variation de vitesse
EVENTYS® 1004	230 / 1 / 50	17	3,75	155	0,68	-25 / 60 °C	IP44 / F	PTI	AUTOTRANSFO OU ÉLECTRONIQUE
EVENTYS® 1511	400 / 3+N / 50	17,8	11,25	147	1,6	-20 / 50 °C	IP55 / F	PTI	
EVENTYS® 3021	400 / 3+N / 50	34,9	21,7	420	4,6	-20 / 50 °C	IP10 / F	PTI	
EVENTYS® 4527	400 / 3+N / 50	47	27,6	550	8	-20 / 40 °C	IP55 / F	PTI	

* PTI : Protection thermique intégrée



- Les valeurs L_{p4m} dB(A) (○) indiquées sur les courbes correspondent au niveau de pression acoustique à 4 m en champ libre hémisphérique, appareil posé au sol sur surface réfléchissante, rejet caisson non raccordé.
- Les valeurs L_w cond dB(A) (□) indiquées sur les courbes correspondent à la puissance acoustique globale rayonnée dans le conduit d'aspiration.
- Pour obtenir le spectre acoustique de puissance acoustique rayonné dans le conduit d'aspiration en dB(A), côté amont, ajouter les coefficients de correction du tableau ci-dessous à la valeur L_w cond dB(A) (○) indiquée sur les courbes.

Pondération spectre acoustique amont en fonction de L_w cond dB(A) (□) indiqué sur les courbes								
Fréquence	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz
Pondération EVENTYS® 1004 dB(A)	-32	-20	-10	-10	-4	-8	-12	-19
Pondération EVENTYS® 1511 dB(A)								
Pondération EVENTYS® 3021 dB(A)	-25	-15	-10	-7	-4	-6	-11	-17
Pondération EVENTYS® 4527 dB(A)								

- Pour obtenir le niveau de pression acoustique moyen L_p dB(A), à une certaine distance, en champ libre sur plan réfléchissant, rejet caisson non raccordé, ajouter la valeur du tableau ci-dessous à L_{p4m} dB(A) (○) indiquée sur les courbes.

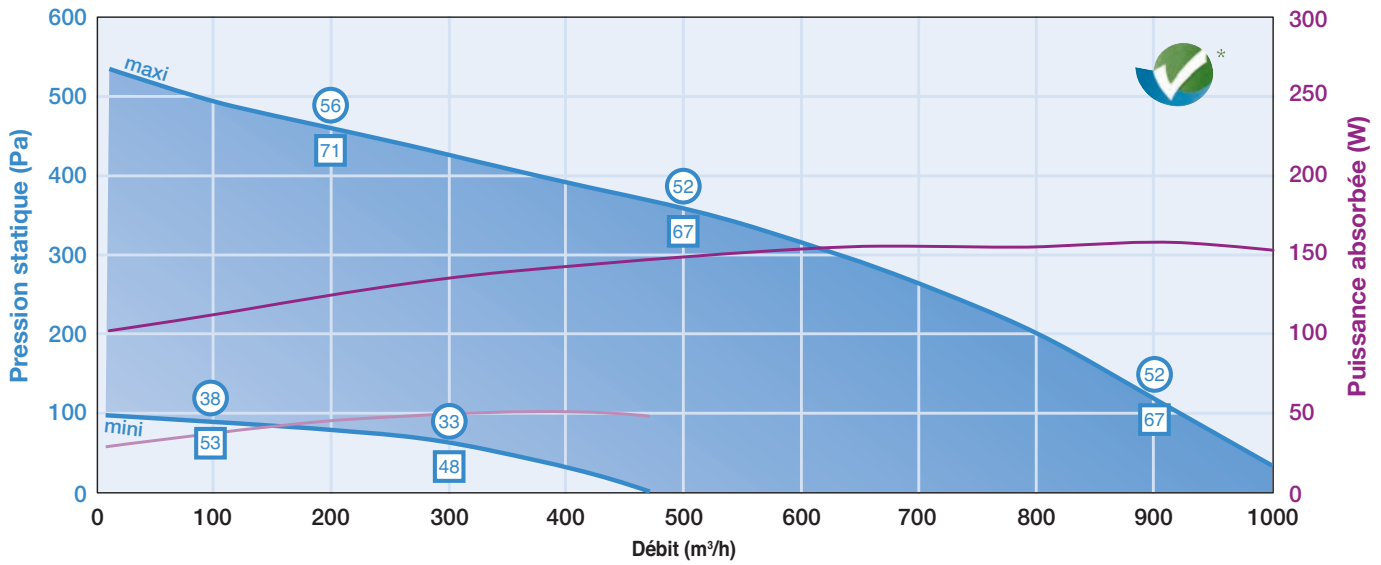
Pondération L_p à diverses distances en fonction de L_{p4m}						
Distance (m)	2	3	4	5	7	10
Pondération distance dB(A)	6	2	0	-2	-5	-8

NOTA :
 Tolérance = Valeurs globales +/- 3 dB(A)
 Spectre acoustique +/- 5 dB(A)

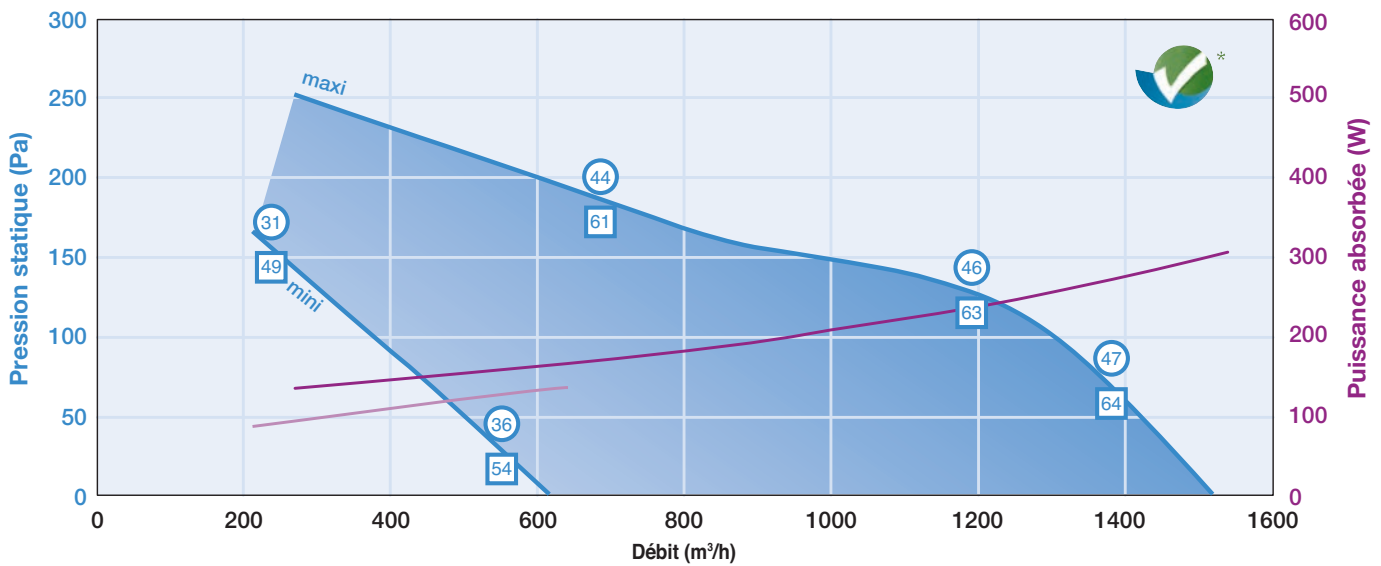
- Pour obtenir le niveau sonore à 4m (NSC4), appareil raccordé à l'aspiration et au refoulement par une gaine de même isolation phonique que le caisson, appliquer la pondération suivante :
 $NSC4$ dB(A) = L_{p4m} dB(A) (○) - 20



EVENTYS 1004



EVENTYS 1511

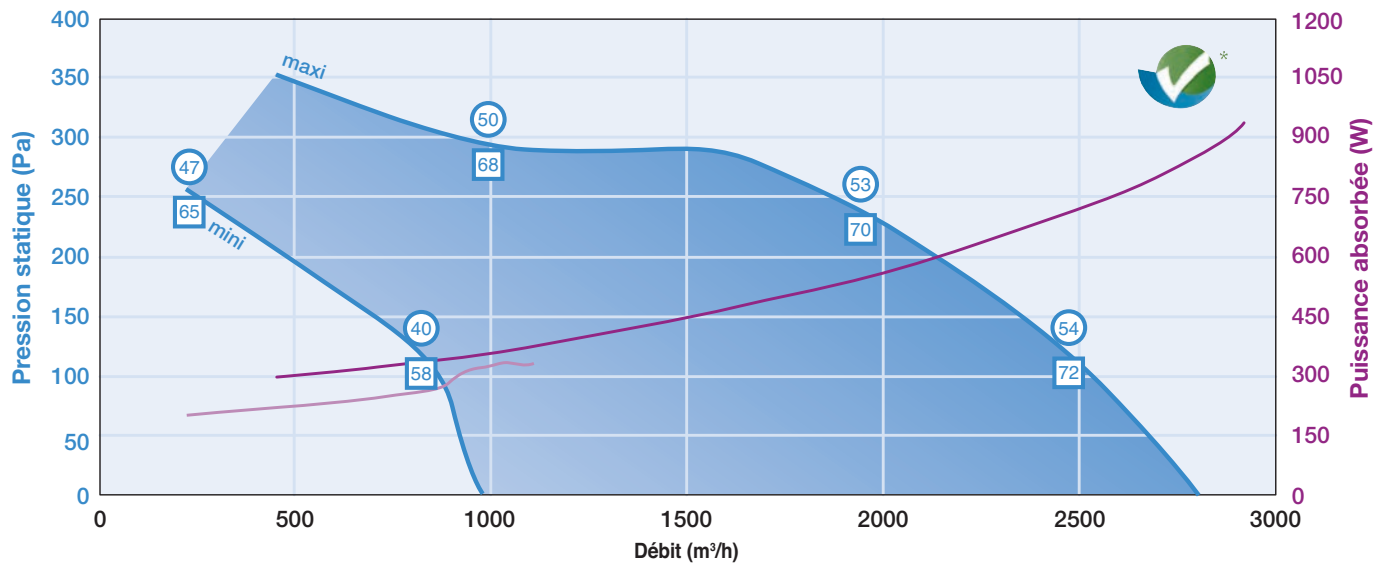


AFFICHAGE DES PERFORMANCES

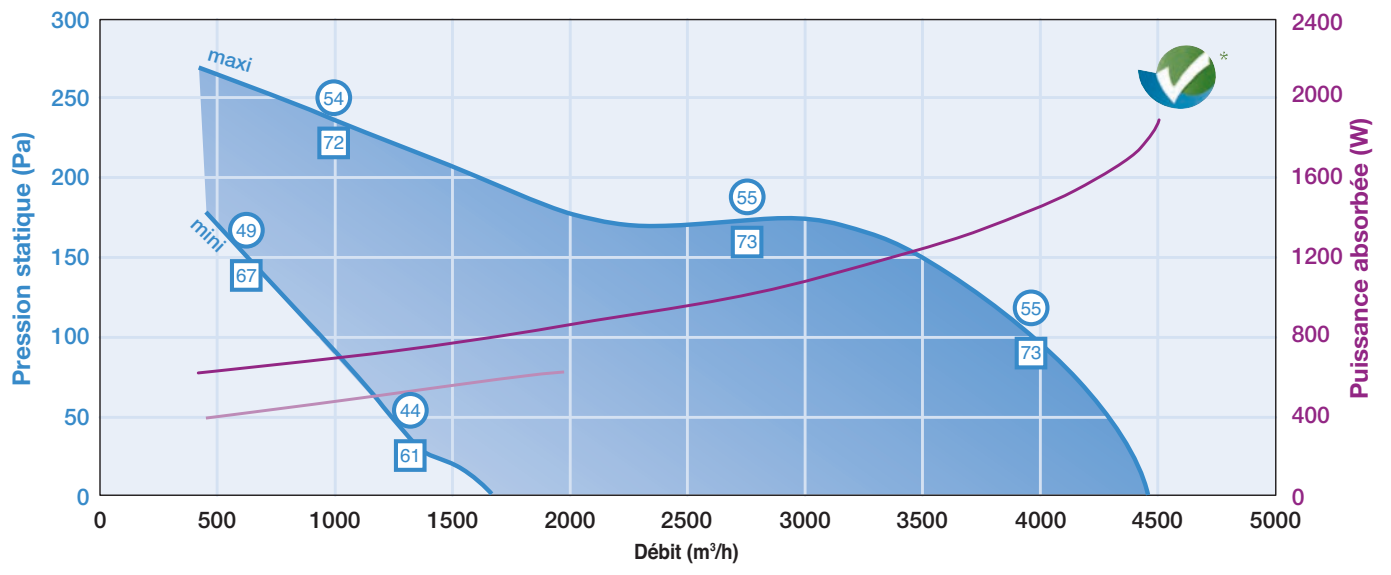
Les produits repérés par ce logo respectent les recommandations d'affichage des performances définies par Uniclimate.



EVENTYS 3021



EVENTYS 4527



	SOLUTION TERTIAIRE ASSERVISSEMENT CAISSON EXTRACTION	SOLUTION CUISINE ASSERVISSEMENT CAISSON EXTRACTION AVEC OU SANS INDUCTION
MONO VITESSE EVENTYS® VERSION STANDARD	<p>COMPENSATION</p> <p>EXTRACTION</p> <p>CDC1V2</p> <p>Option extraction : • Aucune</p> <p>Option commande : • CDC1V2</p>	<p>EXTRACTION F400-120</p> <p>INDUCTION</p> <p>COMPENSATION</p> <p>BAP BR BD CDC1V2</p> <p>Option extraction : • CONTROLVENT</p> <p>Option induction : • Aucune</p> <p>Option commande : • CDC1V2 • Accessoires BD / BR et BAP imposés suivant sécurité désenfumage retenue</p>
VITESSE VARIABLE EVENTYS® AVEC OPTION VEC	<p>COMPENSATION</p> <p>EXTRACTION</p> <p>POT230</p> <p>Option extraction : • VEC (moteur attaque directe AC) ou CVFMI /CVFTI (moteur poulie courroie)</p> <p>Option commande : • POT230 (inclus M/A)</p>	<p>EXTRACTION F400-120</p> <p>INDUCTION</p> <p>COMPENSATION</p> <p>BAP BR BD POT230</p> <p>Option extraction : • CONTROLVENT ou AIRCONTROL • CVFTI</p> <p>Option induction : • VEC (moteur attaque directe AC) ou CVFMI /CVFTI (moteur poulie courroie)</p> <p>Option commande : • POT230 (inclus M/A) • Accessoires BD / BR et BAP imposés suivant sécurité désenfumage retenue</p>
BI VITESSE EVENTYS® AVEC OPTION CATM	<p>COMPENSATION</p> <p>EXTRACTION</p> <p>ASSERVISSEMENT 2 VITESSES INCLUS</p> <p>Option extraction : • CATM (moteur attaque directe AC) ou CDA (moteur poulie courroie)</p> <p>Option commande : • Coffret Asservissement 2V (CAR2V2) (commande fournie)</p>	<p>EXTRACTION F400-120</p> <p>INDUCTION</p> <p>COMPENSATION</p> <p>BAP BR BD ASSERVISSEMENT INCLUS 2 VITESSES</p> <p>Option extraction : • CONTROLVENT</p> <p>Option induction : • CATM (moteur attaque directe AC) ou CDA (moteur poulie courroie)</p> <p>Option commande : • Coffret Asservissement 2V (CAR2V2) (commande fournie) • Accessoires BD / BR et BAP imposés suivant sécurité désenfumage retenue</p>