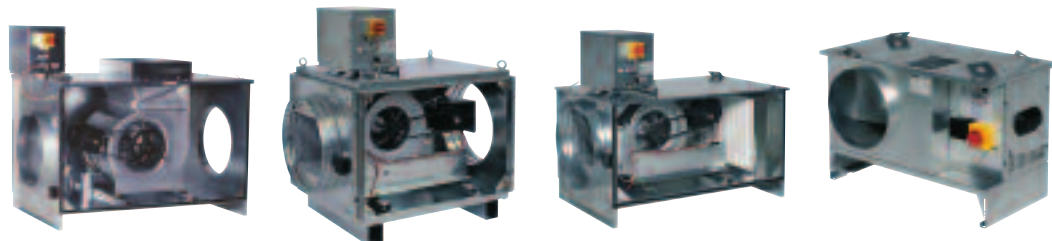


# Caisson et centrale de ventilation

micro-watt et micro-watt +



VEC micro-watt

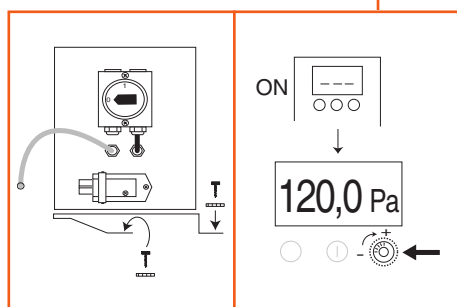
TVEC II micro-watt

VIK micro-watt

CVEC micro-watt +

## La technologie micro-watt en collectif et tertiaire

- Jusqu'à 60% de réduction de la consommation électrique
- Alimentation monophasée
- Intervention minimum et réglage facile
- Réduction du bruit aux bouches



### La gamme VEC, TVEC et VIK micro-watt c'est :

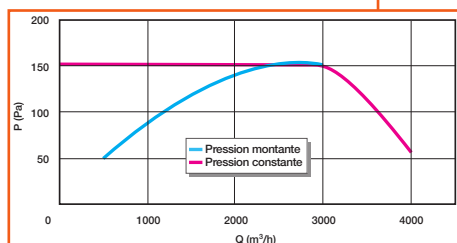
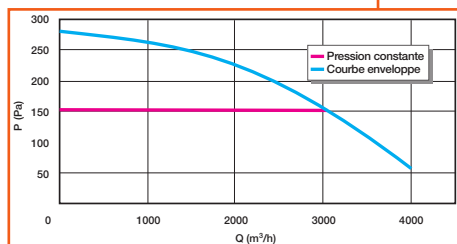
- **L'économie.** Par le principe de la pression constante, on baisse la vitesse moyenne du moteur et donc la consommation.
- **Retour sur investissement rapide.** Système rentabilisé à partir de 3 ans.
- **La sécurité.** Interrupteur de proximité, pour un arrêt immédiat en cas de danger. Témoin de fonctionnement (ex. pressostat d'alarme)
- **La fiabilité.** Electronique de classe B (résidentiel) pour éviter les perturbations des ondes électromagnétiques.
- **La simplicité.** La lecture de la pression en temps réel et le réglage par simple bouton rend la mise en route facile. Plus besoin d'appareil de mesure pour régler le ventilateur sur chantier.
- **La sérénité.** Les boîtiers micro-watt sont dans le caisson pour les protéger lors du transport.



### Les plus du CVEC micro-watt +

- + **technologique** : Moteur à commutation électronique et électronique embarquée avec pupitre de commande intuitif.
- Séparateur de flux permettant de canaliser le flux d'air et ainsi améliorer les rendements et l'aéroacoustique.
- + **d'économie** : La présence d'un moteur à commutation électronique couplée à courbe montante permet des gains importants. La pression chute fortement en pression mini réduisant le niveau sonore et la consommation du système de ventilation.
- + **d'information** : Affichage du débit, historique du caisson.
- + **de protection** : Contre la surtension (400 V) et la foudre.
- + **pro** : Via une prise informatique (RS 232) en façade il est possible de reprogrammer ou changer certains paramètres du caisson.
- + **de mise en oeuvre** : Choix du refoulement horizontal ou vertical.

# Caisson et centrale de ventilation micro-watt et micro-watt +



## Caractéristiques techniques :

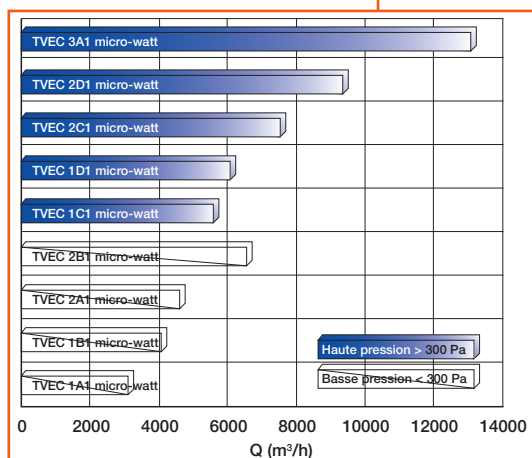
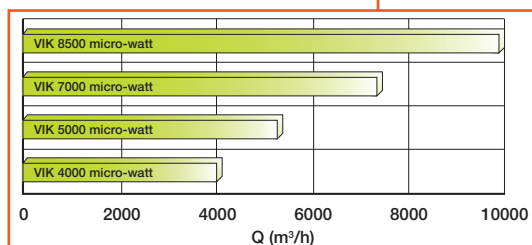
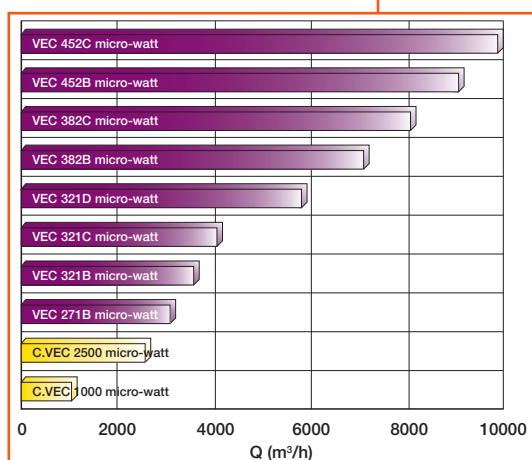
- Caisson tôle galvanisé permettant une bonne résistance au temps
- Moto-ventilateur à action

### VEC, TVEC et VIK micro-watt

L'électronique micro-watt pilote la vitesse d'un moteur asynchrone par variation de fréquence afin de réguler une pression constante sur toute la plage de débit du ventilateur.

### CVEC micro-watt +

La technologie micro-watt + pilote la vitesse d'un moteur à commutation électronique par une électronique de puissance et de contrôle afin de réguler une pression constante ou montante (système breveté) sur toute la plage de débit du ventilateur.



## Gamme

### Caisson extraction C4 (400°C - 1/2h)

0 à 2500 m³/h : CVEC micro-watt +  
refoulement horizontal ou vertical.  
0 à 10 000 m³/h : VEC micro-watt  
refoulement vertical.

### Caisson en ligne non C4 (filtre en option)

0 à 10 000 m³/h : VIK micro-watt  
Filtre G4 ou F5

### Centrale modulable non C4 (filtre, piège à son, batterie ...)

0 à 13 000 m³/h : TVEC II micro-watt

