



Tecumseh

- ▶ Référence acoustique
- ▶ Plug & Play
- ▶ Fiabilité éprouvée

SILENSYS®

Quand le silence rencontre l'exigence.
Solution acoustique et esthétique pour les milieux urbains.
Applications Haute et Basse Pression.

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- ▶ **Compresseur Tecumseh fiable**
- ▶ **Niveau acoustique de référence :**
 - Optimisation de l'aéraulique
 - Réduction du bruit rayonné grâce à une porte double peau
 - Absorption des vibrations par des cintrages spécifiques des tubes cuivre
- ▶ **Rendement énergétique et compacité :**
 - Compacité obtenue sans compromis sur l'accessibilité aux composants frigorifiques et électriques
 - COP supérieur au seuil de la directive EU 2015/1095



SEGMENTS - APPLICATIONS

- ▶ Chambres froides et vitrines réfrigérées.
- ▶ Chambres de fermentation, armoires réfrigérées, cave à vin, machine à glaçons.
- ▶ Magasins alimentaire de proximité - Mini Market.
- ▶ Magasins de proximité non alimentaires : fleuristes...



ZOOM ACOUSTIQUE DES SILENSYS AJ

APPLICATION	RÉFRIGÉRANT	PUISSANCE FRIGORIFIQUE (Watt) *	PRESSION SONORE MAX. EN CHAMPS LIBRE (dBA)
Haute pression	R452A-R404A-R448A-R449A	1270 à 2510	28
	R134a-R513A	830 à 1570	27
Basse pression	R452A-R404A-R448A-R449A	1470 à 2550	27

*Conditions : BP : To/Tamb= -30/32°C, SH=10K, SR=3K
HP : To/Tamb= -10/32°C, SH=10K, SR=3K





SILENSYS®

Quand le silence rencontre l'exigence.
Solution acoustique et esthétique pour les milieux urbains.
Applications Haute et Basse Pression.

PUISSANCES FRIGORIFIQUES ET RÉFRIGÉRANTS

Un étagement des puissances qui répond à chaque besoin des systèmes frigorifiques.

► Applications LBP :

360 Watts

6 300 Watts

R452A-R404A-
R448A-R449A :
16 modèles

*Conditions To/Tamb = -30/32°C, SH=10K, SR=3K

► Applications HBP :

530 Watts

9 000 Watts

R134a-R513A :
16 modèles

800 Watts

17 000 Watts

R452A-R404A-
R448A-R449A :
22 modèles

*Conditions To/Tamb = -10/32°C, SH= 10K, SR= 3K

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE RENFORCÉE

- Disjoncteur magnéto-thermique de puissance sur le compresseur
- Disjoncteur thermique sur le ventilateur EC
- Pressostat HP / BP à réarmement automatique

LES + DU PRODUIT

- **Choix du contrôle du compresseur** : thermostatique ou pressostatique sans câblage complémentaire
- **Contrôle pressostatique de la vitesse du ventilateur** monté d'usine pour une pression d'évaporation stable
- **Installation et maintenance facilitées** :
 - Fixation au sol ou murale sans kit additionnel, points de fixation directement accessibles, distance minimale entre le condenseur et le mur garantie
 - Ouverture de la porte à 90° permettant un accès direct aux composants frigorifiques et électriques

