



Tecumseh

- ▶ Continuité du froid
- ▶ Câblage complet
- ▶ Paramétrage usine

# SILENSYS® INVERTER

Le Plug & Play de la variation de capacité.  
Une solution pour vos installations multipostes.

## CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

- ▶ **Compresseur piston Tecumseh standard**
- ▶ **Niveau acoustique du SILENSYS®**
- ▶ **Régulation du système frigorifique :**
  - Double contrôle, Mode Inverter / Pressostatique, assurant la continuité du froid sans câblage complémentaire
  - Variation de capacité grâce à un variateur de fréquence
  - Alimentation de 2 à 3 évaporateurs
  - Rendement énergétique : la variation de capacité permet l'équilibre énergétique et un rendement optimum



## APPLICATIONS

Chambres froides et vitrines réfrigérées.  
Chambres de fermentation, armoires réfrigérées, cave à vin, machine à glaçons.

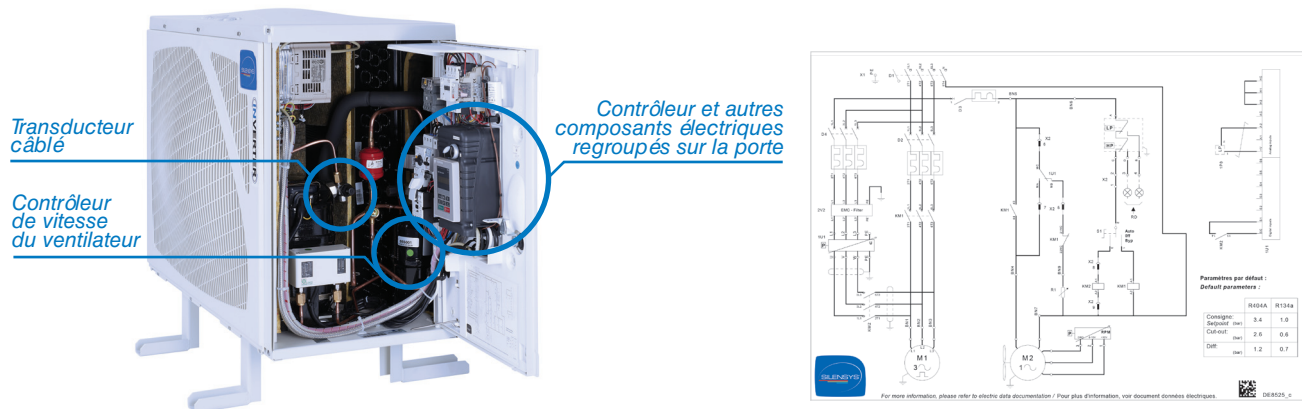


# SILENSYS® INVERTER

Le Plug & Play de la variation de capacité.  
Une solution pour vos installations multipostes.

## ZOOM PRODUIT

Intégration optimisée dans un SILENSYS® standard.  
Paramètres usine correspondant aux applications types chambres froides et meubles de conservation.



## PUISSANCES FRIGORIFIQUES

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

RÉFRIGÉRANTS	PUISSANCE FRIGORIFIQUE (Watt)	DÉSIGNATION	CHÂSSIS
R134a - R513A 6 modèles	730 à 1 360	SILAJV4492Y-TZ	S
	940 à 1 720	SILAJV4511Y-TZ	
	1 380 à 2 500	SILFH4518Y-TZ	M
	1 860 à 3 340	SILFH4525Y-TZ	
	2 260 à 4 120	SILAGV4534Y-TZ	
	2 730 à 4 990	SILAGV4543Y-TZ	

RÉFRIGÉRANT	PUISSANCE FRIGORIFIQUE (Watt)	DÉSIGNATION	CHÂSSIS
R452A - R404A R448A - R449A* 9 modèles	1 170 à 2 090	SILAJV9513Z-TZ	S
	1 340 à 2 390	SILAJV4517Z-TZ	
	1 920 à 3 400	SILFHV4524Z-TZ	M
	2 460 à 4 300	SILFHV4531Z-TZ	
	3 190 à 5 540	SILFHV4540Z-TZ	
	3 480 à 6 110	SILAGV4546Z-TZ	L
	4 100 à 7 180	SILAGV4553Z-TZ	
	5 300 à 9 160	SILAGV4568Z-TZ	
	10 250 à 17 250	SILSHV4610Z-YZ	

Conditions : Ambiance 32°C, Temp. Evap. -10°C, Surchauffe 10K, Sous-refroidissement 3K

\* Merci de vous référer aux recommandations Tecumseh pour l'utilisation des R452A et R448A/R449A, et au logiciel de sélection afin de connaître les données de performances énergétiques.

