



Tecumseh

- ▶ Kontinuierliche Kühlung
- ▶ Komplett verdrahtet
- ▶ Werkseinstellung

# SILENSYS® INVERTER

Leistungsanpassung per Plug-and-play.  
Eine Lösung für Ihre Anlage mit mehreren Kühlstellen.

## HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- ▶ **Standard-Kolbenverdichter von Tecumseh**
- ▶ **Geräuschpegel des SILENSYS®**
- ▶ **Regelung der Kühlanlage:**
  - Steuerung über Bedienfeld und Fernsteuerung, Duale Kontrolle, Inverter-/ Druck-Modus, Sicherstellung der Kontinuität der Kälte ohne zusätzliche Verkabelung
  - Leistungsanpassung mithilfe der Drehzahlregelung
  - Versorgung von 2 bis 3 Verdampfern
  - Energieeffizienz: die Leistungsanpassung spart Energie und optimiert den Wirkungsgrad



## ANWENDUNGEN

Kühlräume und Kühltheken.  
Gärräume, Kühlschränke, Weinkeller,  
Eismaschinen.



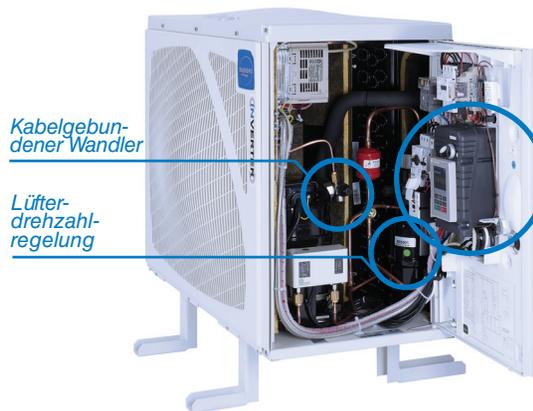


# SILENSYS® INVERTER

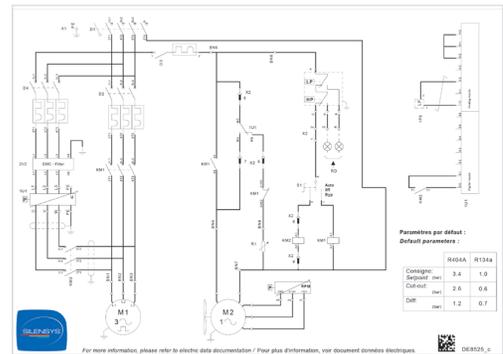
Leistungsanpassung per Plug-and-play.  
Eine Lösung für Ihre Anlage mit mehreren Kühlstellen.

## PRODUKT IM FOKUS

Optimierte Integration in eine Standard-SILENSYS®.  
Passende Werkseinstellungen für Anwendungen wie Kühlräume und Kühlmöbel.



Steuereinheit und weitere elektrische Komponenten sind zusammen an der Tür angebracht



## KÄLTELEISTUNGEN

Durch die Leistungsabstufung können alle Anforderungen an den Kühlbedarf gedeckt werden.

KÄLTEMITTEL	KÄLTE-LEISTUNG (Watt)	BEZEICHNUNG	GEHÄUSE
R134a - R513A 6 Modelle	730 bis 1360	SILAJV4492Y-TZ	S
	940 bis 1720	SILAJV4511Y-TZ	
	1380 bis 2500	SILFH4518Y-TZ	M
	1860 bis 3340	SILFH4525Y-TZ	
	2260 bis 4120	SILAGV4534Y-TZ	
	2730 bis 4990	SILAGV4543Y-TZ	

KÄLTEMITTEL	KÄLTE-LEISTUNG (Watt)	BEZEICHNUNG	GEHÄUSE
R452A - R404A R448A - R449A* 9 Modelle	1170 bis 2090	SILAJV9513Z-TZ	S
	1340 bis 2390	SILAJV4517Z-TZ	
	1920 bis 3400	SILFHV4524Z-TZ	M
	2460 bis 4300	SILFHV4531Z-TZ	
	3190 bis 5540	SILFHV4540Z-TZ	
	3480 bis 6110	SILAGV4546Z-TZ	L
	4100 bis 7180	SILAGV4553Z-TZ	
	5300 bis 9160	SILAGV4568Z-TZ	
	10250 bis 17250	SILSHV4610Z-YZ	
			XL

Bedingungen: Umgebungstemp. 32 °C, Verdampf.-temp. -10 °C, Überhitzung 10 K, Unterkühlung 3 K

\* Beachten Sie bitte die Empfehlungen von Tecumseh für die Verwendung von R452A und R448A/R449A. Informationen zur Energieeffizienz entnehmen Sie bitte der Auswahlsoftware.

