



Tecumseh

- ▶ Referencia acústica
- ▶ Plug & Play
- ▶ Fiabilidad demostrada

SILENSYS®

Cuando el silencio se une a la exigencia.
Solución acústica y estética para zonas urbanas.
Aplicaciones a alta y baja presión.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVE

- ▶ **Compresor Tecumseh fiable**
- ▶ **Nivel acústico de referencia :**
 - Optimización sistema aerólico
 - Reducción de radiación sonora gracias a una puerta de doble capa
 - Absorción de las vibraciones mediante las la curvatura específica de los tubos de cobre
- ▶ **Rendimiento energético y compacidad :**
 - La compacidad no compromete la accesibilidad a los componentes frigoríficos y eléctricos
 - COP superior dentro del límite de la directiva EU 2015/1095



SEGMENTOS-APLICACIONES

- ▶ Cámaras frigoríficas y expositores refrigerados.
- ▶ Cámaras de fermentación, armarios refrigerados, bodegas de vinos, máquinas de hielos.
- ▶ Tiendas de alimentación de proximidad - ultramarinos.
- ▶ Comercio de proximidad sin alimentos : floristerías...



ZOOM ACÚSTICO DEL SILENSYS AJ

APLICACIÓN	REFRIGERANTE	POTENCIA FRIGORÍFICA (Watt) *	PRESIÓN SONORA MÁXIMA AL AIRE LIBRE (dBA)
Alta presión	R452A-R404A-R448A-R449A	1270 to 2510	28
	R134a-R513A	830 to 1570	27
Baja presión	R452A-R404A-R448A-R449A	1470 à 2550	27

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





SILENSYS®

Cuando el silencio se une a la exigencia.
Solución acústica y estética para zonas urbanas.
Aplicaciones a alta y baja presión.

POTENCIAS FRIGORÍFICAS Y REFRIGERANTES

Una superposición de potencias que responde a las distintas necesidades de los sistemas frigoríficos.

► Aplicaciones LBP :

360 W

6 300 W

R452A-R404A-
R448A-R449A :
16 modelos

*Condiciones de $T_o/T_{amb} = -30/32^{\circ}\text{C}$, $SH=10\text{K}$, $SR=3\text{K}$ / HP :

► Aplicaciones HBP :

530 W

9 000 W

R134a-R513A :
16 modelos

800 W

17 000 W

R452A-R404A-
R448A-R449A :
22 modelos

*Condiciones de $T_o/T_{amb} = -10/32^{\circ}\text{C}$, $SH=10\text{K}$, $SR=3\text{K}$ / HP :

SEGURIDAD ELÉCTRICA REFORZADA

- Interruptor magneto-térmico de potencia en el compresor
- Interruptor térmico en el ventilador EC
- Presostáto HP / BP con restablecimiento automático

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- **Opciones de control del compresor:** termostático o presostático sin cableado adicional
- **Control presostático de la velocidad del ventilador** montado de fábrica para una presión de evaporación estable
- **Instalación y mantenimiento simplificados:**
 - Fijación al suelo o a la pared sin kit adicional, puntos de fijación con acceso directo, distancia mínima garantizada entre el condensador y la pared
 - Abertura de la puerta a 90° que permite el acceso directo a los componentes frigoríficos y eléctricos

