

STULZ Split-Air-3

Unidad de aire acondicionado de precisión para instalación flexible

El **Split-Air-3** es la versión que ahorra espacio y energía para una refrigeración fiable de los contenedores de telecomunicaciones. La unidad está formada por un evaporador y un condensador, con diseño "enchufar y usar", preparada por tanto para su conexión y uso inmediatos. El Split-Air-3 utiliza los modos Free Cooling y mixto, y por tanto consigue ahorros de hasta el 83 % en costes operativos.

Debido a que la unidad para interiores se puede instalar tanto en el techo como en la pared, el Split-Air-3 es ideal también para su uso cuando se dispone de poco espacio. Gracias al bajo nivel sonoro de la unidad exterior, el Split-Air-3 también puede utilizarse sin problemas en zonas residenciales.

Los aparatos Split-Air-3 están disponibles en la **versión SAL** con compresor de revoluciones constantes. Para aumentar la eficiencia energética aún más, ahora los aparatos también están disponibles en la **versión SIL** con compresor EC de revoluciones reguladas.



Unidad interior
Unidad de evaporador con módulo Free Cooling

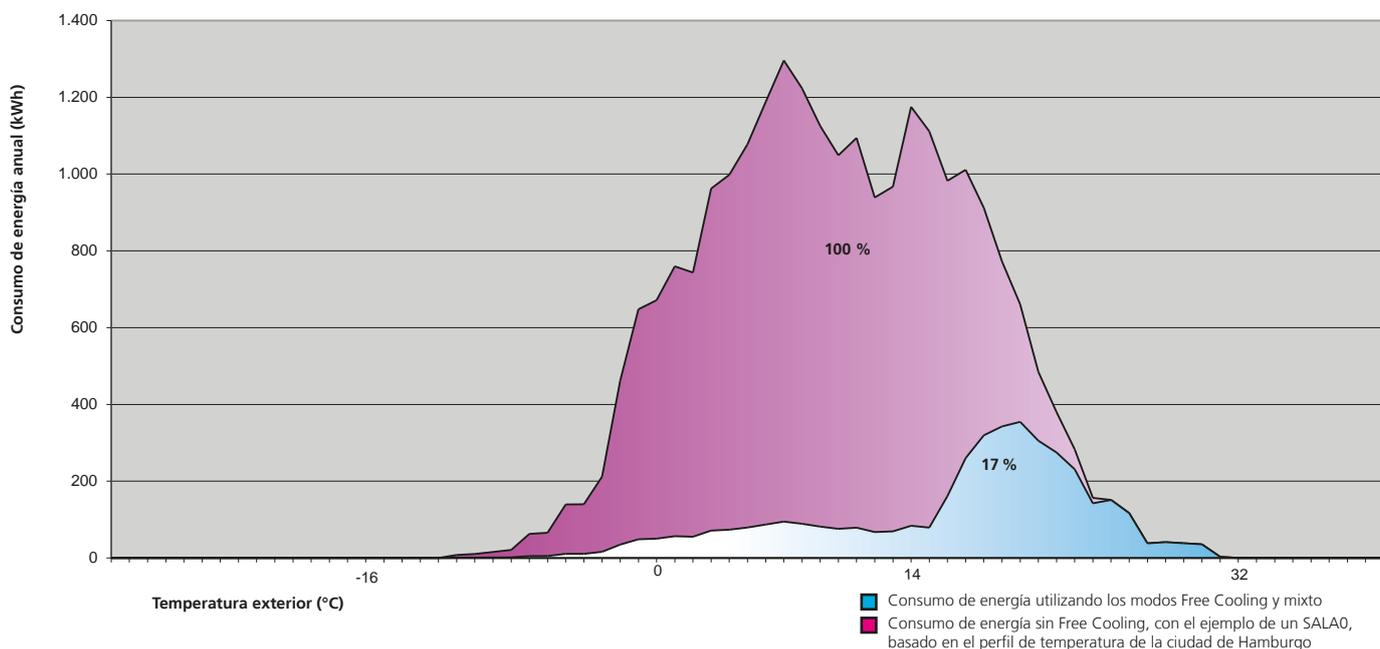


Unidad exterior
Unidad compresor-condensador

Free Cooling	●
Modo mixto	●
Desplazamiento	●
Impulsión superior	●
Impulsión inferior	●
Enchufar y usar	●

Nuevo modelo: Split-Air-3 con compresor EC (SIL)

Hasta un 83 % de ahorro en costes operativos gracias a los modos Free Cooling y mixto



STULZ Split-Air-3

Unidad de aire acondicionado de precisión para instalación flexible

Características del Split-Air-3

- Costes operativos reducidos gracias a:
 - Modos Free Cooling y mixto
 - Control de presión de condensación
- Probado en fábrica, relleno con refrigerante y listo para entrar en funcionamiento desde el primer momento
- Sumamente flexible
 - Instalación en techo o en pared
 - Suministro de aire variable a través de la parte frontal o la inferior
 - Disponible opcionalmente con módulo Free Cooling
- Funcionamiento silencioso
- Refrigerante R407C
- Filtro de aire EU3
- Monitor del filtro
- Microprocesador C2020
- Fácil instalación y mantenimiento
- Rearranque automático después de un fallo eléctrico
- Condiciones del aire exterior -25/+50 °C invierno/verano

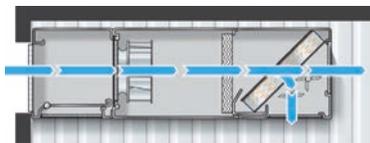


Opcionales

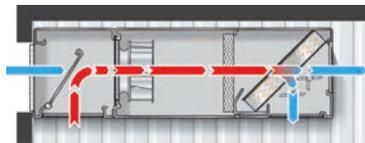
- Funcionamiento a alta temperatura hasta 55 °C con R134a
- Arranque suave del compresor
- Resistencia eléctrica
- Intercambiador de calor con acabado anticorrosión
- Kit de instalación para la unidad exterior
- Rejillas para la entrada y salida del aire
- Conducto de aire para la unidad interior
- Interfaz WIB 1000

Ventajas del compresor EC de revoluciones reguladas (versión SIL)

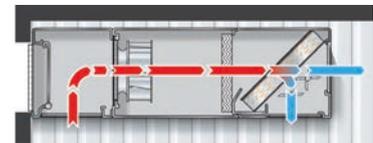
- Eficiencia energética máxima en modo de carga parcial
- Temperatura constante del aire de suministro
- Arranque suave de compresor integrado
- Reacción rápida y precisa a una carga térmica real
- Larga vida de servicio gracias al funcionamiento continuo sin ciclos de conexión/desconexión del compresor



Free Cooling



Modo mixto



Utilización del compresor



Split-Air-3 montado en pared



Split-Air-3 montado en techo