

4 Montaje y conexión

4.2.2 Montaje de los componentes electrónicos en el armario



¡Atención!

¡Riesgo de formación de agua de condensación!

Al planificar la disposición de los componentes electrónicos en el armario, tenga en cuenta que el flujo de aire frío del refrigerador no se encuentre orientado hacia los componentes. Tampoco debe estar orientado directamente al caudal de salida de aire caliente de componentes activos, como por ej. de un convertidor. Esto puede provocar un cortocircuito de aire e impedir una climatización adecuada o incluso ser la causa de una parada del refrigerador generada por uno de los dispositivos internos de seguridad.

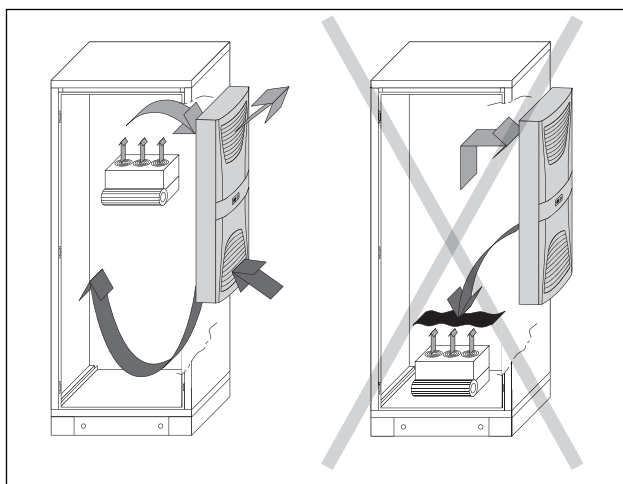


Imagen 3: No orientar nunca el caudal de aire frío hacia componentes activos

Ofrecemos accesorios para una correcta orientación del aire, ver CG de RITTAL «Climatización de sistemas».

Procure garantizar una circulación del aire uniforme en el armario. Las entradas y salidas de aire no deben obstruirse bajo ningún concepto, ya que se produciría la disminución de la potencia de refrigeración del aparato. Calcule la distancia «x» (ver imagen 4) hacia los componentes electrónicos y otros dispositivos instalados en el armario, de forma que la circulación necesaria de aire no se vea obstruida.

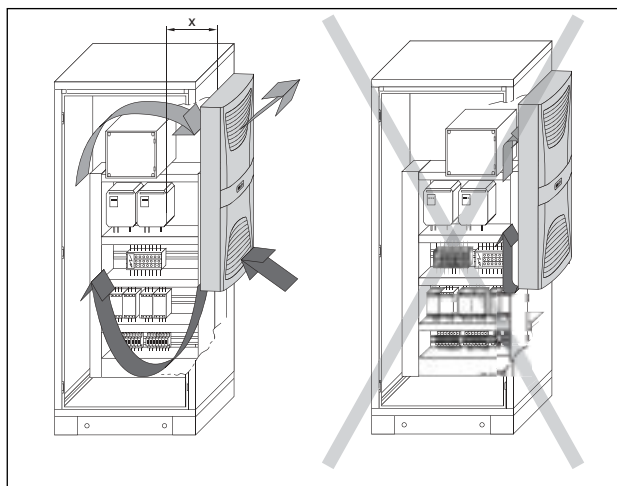


Imagen 4: Circulación del aire en el armario

4.3 Montaje del refrigerador

Puede montar el refrigerador en el exterior (1) del armario, parcialmente en el interior (2) o en el interior (3):

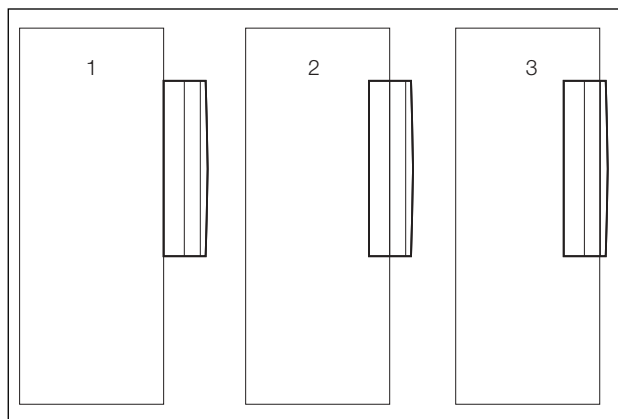


Imagen 5: Montaje

Para ello tendrá que realizar con la plantilla de taladros incluida en la unidad de envase la escotadura en el lateral o la puerta del armario y los taladros.



Nota:

Los aparatos SK 3302.xxx sólo pueden montarse en el exterior o en el interior. Los aparatos SK 3332.xxx sólo pueden montarse en el exterior o parcialmente en el interior.

En caso de montaje de los aparatos SK 3328.xxx, SK 3329.xxx y SK 3332.xxx en el lateral o dorsal TS recomendamos utilizar el soporte para piezas planas TS 8800.071 (ver CG de RITTAL).