

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 7999.991

## Climatización para exteriores con técnica Inverter

Estado: 16/12/2025 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 7999.991 - Climatización para exteriores con técnica Inverter para Micro Data Center

Climatización Outdoor con técnica de inversor, la regulación de la velocidad del ventilador y la regulación de la cantidad de agente refrigerante permite un ahorro de energía de hasta un 40%.

## Características

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia                    | SK 7999.991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Descripción producto          | El aparato exterior con técnica Inverter permite una regulación de la velocidad del compresor adecuada a las necesidades. La regulación de la cantidad de medio refrigerante se realiza a través de la válvula electrónica de expansión. La adaptación a las necesidades de refrigeración permite un ahorro energético de hasta un 40 %. A través del aparato interior (evaporador) se expulsa el aire frío frente al nivel de 19", el aire caliente se absorbe en la parte posterior. Con la incorporación de chapas de conducción del aire se consigue un aumento de la eficiencia y se evita la formación de focos de calor. |
| Funcionamiento                | Todas las instalaciones de climatización para los Micro Data Center poseen una ejecución tipo Split, para lograr una separación hermética entre el circuito de refrigeración en el interior y exterior del rack. De esta forma se impide la entrada de polvo y gases corrosivos.<br>El guiado del aire en el rack transcurre en horizontal. El aire caliente es absorbido en la parte posterior, el aire refrigerado es expulsado frente al nivel de 19".                                                                                                                                                                       |
| Color                         | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Unidad de envase              | Inverter super digital aparato externo<br>Mando a distancia por cable<br>Juego de control DX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Intensidad máx.               | A 50 Hz: 13,9 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Intensidad de arranque (máx.) | A 50 Hz: 36 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Noise Level general min       | 48 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Noise Level general max       | 49 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Características

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Dimensiones                      | Anchura: 900 mm<br>Altura: 795 mm<br>Profundidad: 320 mm |
| Campo de temperatura de servicio | -15 °C...43 °C                                           |
| Fusible previo                   | Automático/fusible: 25 A                                 |
| Campo de regulación              | -15 °C...43 °C                                           |
| Unidad de embalaje               | 1 pza(s).                                                |
| Código arancelario               | 84159000                                                 |
| EAN                              | 4028177654129                                            |
| ECLASS 8.0                       | 27180704                                                 |