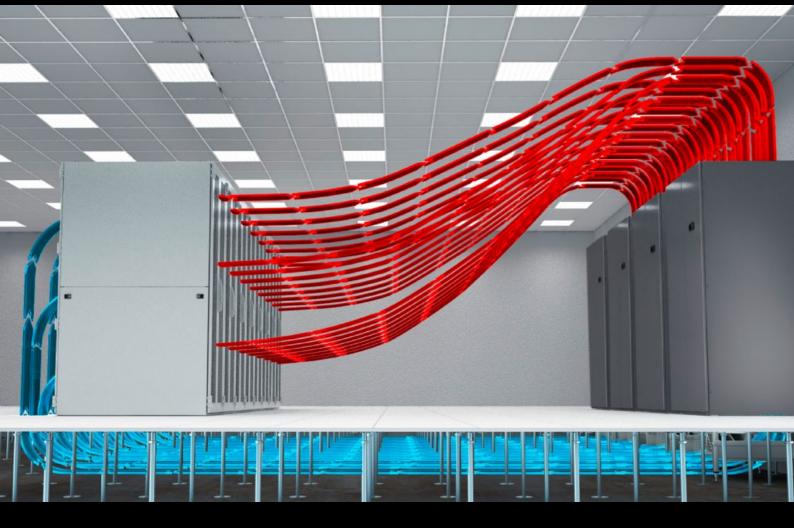
### Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





## SK 3300.599 Climatização de salas para TI

Estado: 11-12-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)



# SK 3300.599 - Climatização de salas para TI CRAH Units CW / CRAC Units DX

Segurança e eficiência energética na climatização para data centers com grau máximo de precisão e confiabilidade. Sistemas de climatização de salas CyberAir 3PRO CW, CyberAir 3PRO DX e CyberAir Mini CW da linha Stulz.

#### Recursos

| Cód. Ref. | SK 3300.599   |
|-----------|---|
| Vantagens | Potencial máximo de economia pela tecnologia free colling           |
|           | dinâmica indireta ou free colling direto                            |
|           | Redução da emissão de ruídos pela estrutura otimizada do            |
|           | aparelho e graças aos ventiladores EC                               |
|           | Grande potencial de economia pela tecnologia EC e o maior           |
|           | dimensionamento possível dos trocadores de calor e filtros          |
|           | Potência de climatização máxima ocupando espaço mínimo              |
|           | Circulação do ar altamente eficiente (índice de eficiência do fluxo |
|           | de ar)  |
|           | Com unidade de ventilação externa integrada (DX)                    |
|           | 5 sistemas de climatização, 6 tamanhos, diversos modos de           |
|           | circulação do ar, diferentes trocadores de calor (DX)               |
|           | Sistema de climatização à base de água com unidade de ventilação    |
|           | externa integrada (CW)  |
|           | 2 sistemas de climatização (CW, CW2), 11 tamanhos, diversos         |
|           | modos de circulação do ar, diferentes trocadores de calor (CW)      |

© Rittal 2025 2

### Recursos

| Modelo                        | Com eficiência energética e emissão otimizada de ruídos, os aparelhos da série «CyberAir Mini» são ideais para cargas térmicas |
|-------------------------------|--|
|                               | pequenas e médias. Os equipamentos são modernos e de   |
|                               | manutenção simples, além de ocuparem pouco espaço e, com suas  |
|                               | dimensões compactas, podem ser facilmente instalados em  |
|                               | qualquer sala. Potência de refrigeração total (kW): 9 - 35   |
|                               | O «CyberAir 3PRO CW» controla as condições da climatização do  |
|                               | data center com grau máximo de precisão, proteção contra falhas e  |
|                               | eficiência energética. A liderança tecnológica da STULZ possibilita  |
|                               | alavancar os maiores potenciais de economia e, ao mesmo tempo,   |
|                               | alcançar confiabilidade total. O sistema de climatização à base de   |
|                               | água CyberAir 3PRO CW é versátil e feito sob medida para cada  |
|                               | data center com suas particularidades específicas. O armário de  |
|                               | climatização está disponível em 11 tamanhos diferentes com   |
|                               | diversos modos de circulação do ar. Potência total do sistema de   |
|                               | climatização à base de água (kW): 22 - 260   |
|                               | O «CyberAir 3PRO DX» é o resultado do desenvolvimento contínuo   |
|                               | da série de grande sucesso CyberAir 3. O condicionador de ar para  |
|                               | salas passou por mais de três décadas de experiência com projetos  |
|                               | realizados ao redor do mundo. Para obter a potência de   |
|                               | climatização máxima ocupando espaço mínimo, ao mesmo tempo   |
|                               | alcançando os maiores potenciais de economia, os sistemas de   |
|                               | climatização com circulação de ar são mais adaptáveis do que   |
|                               | qualquer outro sistema de climatização de alta precisão existente  |
|                               | no mercado. Gás refrigerante: R410A (GWP: 2.088); R407C (GWP:  |
|                               | 1.774); R134a (GWP: 1.430). Potência de refrigeração total (kW): 22  |
|                               | <b>- 150</b>   |
| Nota                          | Os sistemas de climatização de salas CW e DX são projetados e  |
| Nota                          | oferecidos para projetos específicos   |
|                               | ——————————————————————————————————————   |
| Emb.                          | 1 unid.  |
| Número da tarifa alfandegária | 84186900   |
| EAN                           | 4028177963948  |
| ETIM 9                        | EC002515   |

© Rittal 2025 3