

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3300.599

# Chladienie IT miestnosti

State: 22.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3300.599 - Chladienie IT miestnosti CRAH jednotky CW / CRAC jednotky DX

Dependable and energy-efficient room cooling for data centres, with maximum precision and fail-safe operation. The CyberAir 3PRO CW, CyberAir 3PRO DX and CyberAir Mini CW room cooling systems from the Stulz portfolio.

## Features

---

Obj. č.	SK 3300.599
---------	-------------

---

Výhody	<p>Maximálny potenciál úspor vďaka nepriamemu dynamickému voľnému chladieniu alebo priamemu voľnému chladieniu</p> <p>Nízke emisie hluku vďaka optimalizovanému dizajnu prístroja a EC ventilátorom</p> <p>Obrovské úspory energie vďaka technológii EC a najväčším možným plochám výmenníka tepla a filtra</p> <p>Maximálny chladiaci výkon na minimálnej pôdorysnej ploche</p> <p>Vysoko efektívne vedenie vzduchu (Airflow Efficiency Ratio)</p> <p>K dispozícii s integrovanou a externou ventilátorovou jednotkou (DX)</p> <p>5 chladiacich systémov, 6 konštrukčných veľkostí, rôzne vedenia vzduchu, rôzne výmenníky tepla (DX)</p> <p>Klimatizácia s chladiacou vodou s integrovanou a externou ventilátorovou jednotkou (CW)</p> <p>2 chladiace systémy (CW, CW2), 11 konštrukčných veľkostí, rôzne vedenia vzduchu, rôzne výmenníky tepla (CW)</p>
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

# Features

Prevedenie	<p>„CyberAir Mini“ je energeticky účinný a zvukovo optimalizovaný rad jednotiek pre malé až stredné tepelné zaťaženia. Moderné a ľahko udržiavateľné jednotky vyžadujú len malú plochu a vďaka kompaktným rozmerom ich možno ľahko inštalovať do existujúcich priestorov. Celkový chladiaci výkon (kW): 9 – 35</p> <p>„CyberAir 3PRO CW“ reguluje klímu v dátovom centre s maximálnou presnosťou, zabezpečením proti výpadkom a energetickou účinnosťou. Vďaka technologickému prvenstvu spoločnosti STULZ je dosiahnutý najvyšší potenciál úspor a zároveň maximálna spoľahlivosť. Vodou chladená sálová jednotka CyberAir 3PRO CW je flexibilná a prispôsobená na mieru natoľko, aby vyhovela odlišnosti rôznych dátových centier. Rozličné verzie tejto precíznej klimatizačnej skrine sú ponúkané v 11 konštrukčných veľkostiach s rôznymi vzduchovými kanálmi. Celkový výkon vodou chladenej sálovej jednotky (kW): 22-260.</p> <p>„CyberAir 3PRO DX“ je pokračovaním mimoriadne úspešného radu CyberAir 3. Táto chladiaca jednotka je výsledkom viac ako troch desaťročí skúseností s projektmi po celom svete. Na dosiahnutie maximálneho chladiaceho výkonu na minimálnej ploche a súčasného docielenia maximálneho potenciálu úspor ponúkajú recirkulačné klimatizácie väčšiu prispôsobivosť než akákoľvek iná klimatizácia na trhu. Chladiace médium: R410A (GWP: 2.088); R407C (GWP: 1.774); R134a (GWP: 1.430). Celkový chladiaci výkon (kW): 22 – 150</p>
Poznámka	Sálové chladiace jednotky CW alebo DX sú navrhované a ponúkané na základe konkrétnej špecifikácie projektu
Balenie	1 pc(s).
Číslo colnej sadzby	84186900
ETIM 9	EC002515
Popis výrobku	Stulz CyberAir Mini: celkový chladiaci výkon (kW): 9 - 35; Stulz CyberAir 3PRO CW: Celkový výkon vodou chladenej chladiacej jednotky (kW): 22 – 260; Stulz CyberAir 3PRO DX: celkový chladiaci výkon (kW): 22 – 150