

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3300.599

Sálové chlazení IT

Stát: 6.7.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3300.599 - Sálové chlazení IT CRAH Units CW / CRAC Units DX

Spolehlivé a energeticky účinné sálové chlazení pro datová centra s nejvyšším stupněm přesnosti a spolehlivosti. Systémy chlazení místností CyberAir 3PRO CW, CyberAir 3PRO DX a CyberAir Mini CW z portfolia Stulz.

Funkce

Obj. číslo	SK 3300.599
Výhody	<p>Maximální potenciál úspor díky nepřímému dynamickému volnému chlazení nebo přímému volnému chlazení</p> <p>Nízké emise hluku díky optimalizovanému designu přístroje a EC ventilátorům</p> <p>Obrovské úspory energie díky technologii EC a největším možným plochám výměníku tepla a filtru</p> <p>Maximální chladicí výkon na minimální půdorysné ploše</p> <p>Vysoce efektivní vedení vzduchu (Airflow Efficiency Ratio)</p> <p>K dispozici s integrovanou a externí ventilátorovou jednotkou (DX)</p> <p>5 chladicích systémů, 6 konstrukčních velikostí, různá vedení vzduchu, různé výměníky tepla (DX)</p> <p>Klimatizace s chladicí vodou s integrovanou a externí ventilátorovou jednotkou (CW)</p> <p>2 chladicí systémy (CW, CW2), 11 konstrukčních velikostí, různá vedení vzduchu, různé výměníky tepla (CW)</p>

Funkce

Provedení	<p>„CyberAir Mini“ je energeticky účinná a zvukově optimalizovaná řada jednotek pro malá až střední tepelná zatížení. Moderní a snadno udržovatelné jednotky vyžadují jen malou plochu a díky kompaktním rozměrům je lze snadno instalovat do stávajících prostor. Celkový chladicí výkon (kW): 9 – 35</p> <p>„CyberAir 3PRO CW“ reguluje klima v datovém centru s maximální přesností, zabezpečením proti výpadkům a energetickou účinností. Díky technologickému prvenství společnosti STULZ je dosaženo nejvyššího potenciálu úspor a zároveň maximální spolehlivosti. Vodou chlazená sálová jednotka CyberAir 3PRO CW je stejně flexibilní a přizpůsobená na míru, jako se od sebe liší různá datová centra. Verze přesné klimatizační skříně jsou nabízeny v 11 konstrukčních velikostech s různými vzduchovými kanály. Celkový výkon vodou chlazené sálové jednotky (kW): 22-260</p> <p>„CyberAir 3PRO DX“ je důsledným pokračováním mimořádně úspěšné řady CyberAir 3. Sálová chladicí jednotka je výsledkem více než tří desetiletí zkušeností s projekty po celém světě. Pro dosažení maximálního chladicího výkonu na minimální ploše a současného docílení maximálního potenciálu úspor nabízejí recirkulační klimatizace větší přizpůsobivost než jakákoli jiná přesná klimatizace na trhu. Chladicí médium: R410A (GWP: 2.088); R407C (GWP: 1.774); R134a (GWP: 1.430). Celkový chladicí výkon (kW): 22 – 150</p>
Poznámka	Sálové chladicí jednotky CW nebo DX jsou navrhovány a nabízeny na základě konkrétní specifikace projektu
Balení	1 ks
Číslo celní sazby	84186900
ETIM 9	EC002515
Popis výrobku	Stulz CyberAir Mini: celkový chladicí výkon (kW): 9–35; Stulz CyberAir 3PRO CW: celkový výkon vodou chlazené sálové jednotky (kW): 22–260; Stulz CyberAir 3PRO DX: celkový chladicí výkon (kW): 22–150