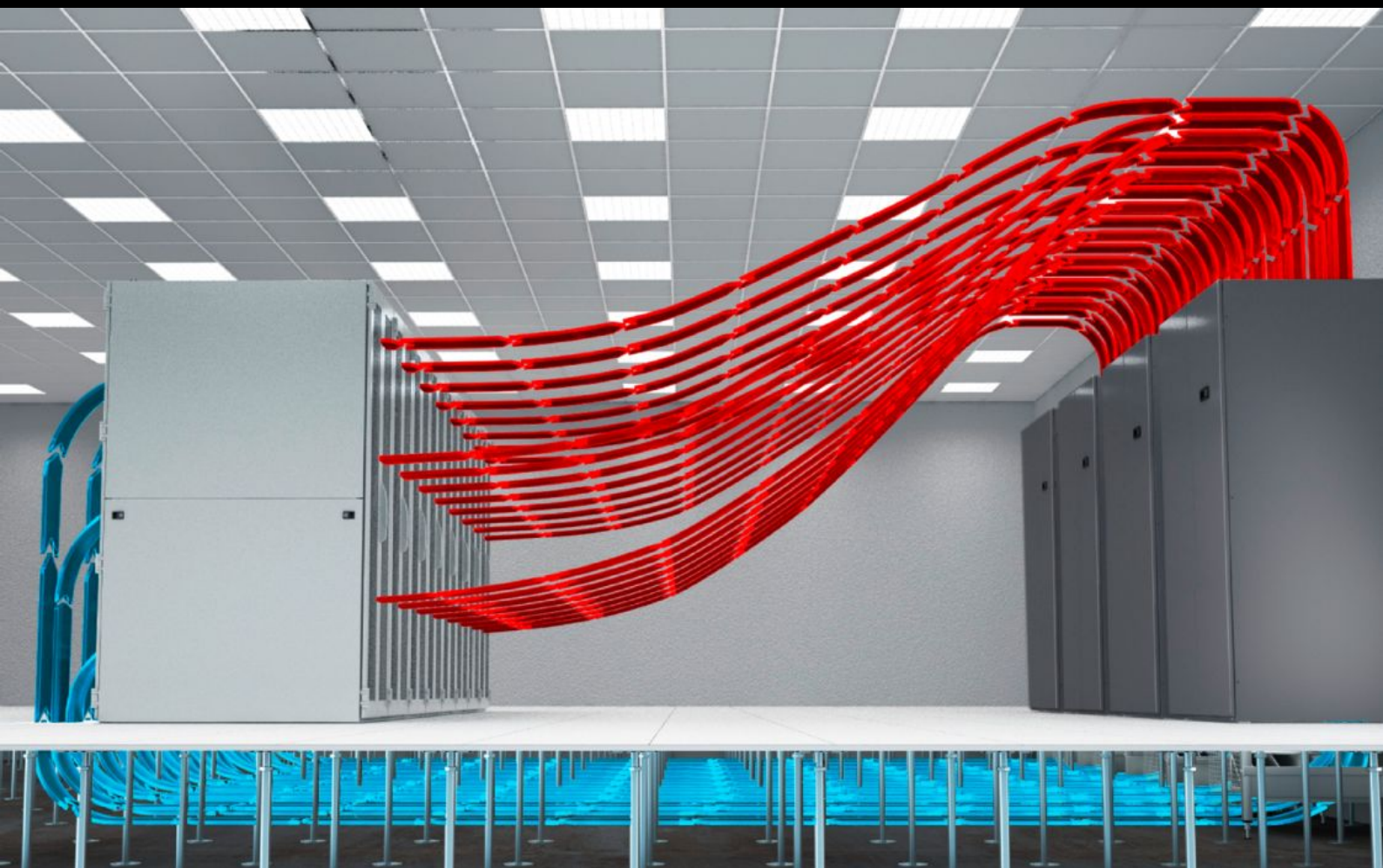
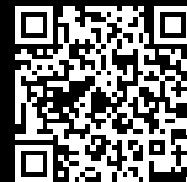


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3300.599

Chłodzenie pomieszczeń IT

Stan: 05.04.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3300.599 - Chłodzenie pomieszczeń IT CRAH Units CW / CRAC Units DX

Niezawodne i efektywne energetycznie chłodzenie pomieszczeń dla centrów danych na najwyższym poziomie precyzji i bezawaryjności. Klimatyzatory pomieszczeń CyberAir 3PRO CW, CyberAir 3PRO DX i CyberAir Mini CW z oferty Stulz.

Cechy

Nr kat.	SK 3300.599
Korzyści	<p>Bardzo duży potencjał oszczędności dzięki technologii pośredniego, dynamicznego chłodzenia swobodnego lub bezpośredniego chłodzenia swobodnego</p> <p>Redukcja emisji hałasu dzięki optymalizacji zaprojektowanego urządzenia oraz zastosowaniu wentylatorów EC</p> <p>Ogromna oszczędność energii dzięki technologii EC oraz największym możliwym powierzchnią wymienników ciepła i filtrów</p> <p>Maksymalna moc chłodnicza na jak najmniejszej powierzchni</p> <p>Wysoka efektywność przepływu powietrza (Airflow Efficiency Ratio)</p> <p>Dostępny ze zintegrowaną i zewnętrzną jednostką wentylatorową (DX)</p> <p>5 systemów chłodzenia, 6 rozmiarów, różne systemy prowadzenia powietrza, różne wymienniki ciepła (DX)</p> <p>Wodny system chłodzenia dostępny ze zintegrowaną i zewnętrzną jednostką wentylatorową (CW)</p> <p>2 systemy (CW, CW2) chłodzenia, 11 rozmiarów, różne systemy prowadzenia powietrza, różne wymienniki ciepła (CW)</p>

Cechy

Wersja	<p>„CyberAir Mini” to seria efektywnych energetycznie i zoptymalizowanych pod względem hałasu urządzeń przeznaczonych do małych i średnich obciążeń cieplnych. Nowoczesne i przyjazne w konserwacji urządzenia, zajmujące niewiele miejsca dzięki kompaktowym wymiarom, można je umieszczać w istniejących pomieszczeniach. Całkowita moc chłodnicza (kW): 9 - 35</p> <p>„CyberAir 3PRO CW” utrzymuje klimat w centrum danych na najwyższym poziomie precyzji, bezawaryjności i efektywności energetycznej. Przewaga technologiczna STULZ pozwala osiągnąć bardzo duży potencjał oszczędności przy maksymalnej niezawodności. Tak jak różne są centra danych, tak elastyczne i dostosowane do potrzeb są urządzenia CyberAir 3PRO CW. W ofercie są wersje klimatyzatorów precyzyjnych w 11 rozmiarach z różnymi wariantami przepływu powietrza. Całkowita moc klimatyzatora na wodę lodową (kW): 22 – 260</p> <p>„CyberAir 3PRO DX” jest konsekwentnym rozwinięciem odnoszącej sukcesy serii CyberAir-3. Ten system klimatyzacji pomieszczeń jest owocem ponad trzech dziesięcioleci doświadczenia w projektowaniu na całym świecie. Aby osiągnąć maksymalną moc chłodniczą na jak najmniejszej powierzchni i jednocześnie bardzo duży potencjał oszczędności, klimatyzatory obiegowe oferują większą zdolność dopasowania niż każdy inny klimatyzator precyzyjny na rynku. Czynnik chłodniczy: R410A (GWP: 2.088); R407C (GWP: 1.774); R134a (GWP: 1.430). Całkowita moc chłodnicza (kW): 22 – 150</p>
Wskazówka	Oferowane klimatyzatory pomieszczeń CW lub DX są dostosowywane w zależności od specyfiki danego projektu
Opak.	1 szt.
Numer taryfy celnej	84186900
ETIM 9	EC002515
Opis produktu	Stulz CyberAir Mini: całkowita moc chłodnicza (kW): 9 - 35; Stulz CyberAir 3PRO CW: całkowita moc klimatyzatora opartego na wodzie technologicznej schładzanej (kW): 22 – 260; Stulz CyberAir 3PRO DX: całkowita moc chłodnicza (kW): 22 – 150