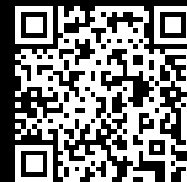


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3300.599

Raffreddamento del locale IT

Stato: 4/04/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3300.599 - Raffreddamento del locale IT CRAH Units CW / CRAC Units DX

Raffreddamento degli ambienti data center, affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico, per una climatizzazione di precisione senza interruzioni. Sistemi di raffreddamento per ambienti IT CyberAir 3PRO CW, CyberAir 3PRO DX e CyberAir Mini CW del portafoglio Stulz.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3300.599
Vantaggi	<p>Massimo potenziale di risparmio grazie al Free Cooling Dinamico Indiretto o il Free Cooling Diretto</p> <p>Emissioni acustiche ridotte grazie al design ottimizzato dell'unità e ai ventilatori EC</p> <p>Enorme risparmio energetico grazie alla tecnologia EC e alle superfici dello scambiatore di calore e del filtro il più ampie possibili</p> <p>Massima capacità di raffreddamento con un minimo ingombro</p> <p>Conduzione dell'aria altamente efficiente (Airflow Efficiency Ratio)</p> <p>Disponibile (DX) con unità di ventilazione integrata o esterna</p> <p>5 sistemi di raffreddamento, 6 taglie, diversi sistemi di conduzione dell'aria, diversi scambiatori di calore (DX)</p> <p>Sistema di climatizzazione ad acqua refrigerata (CW) disponibile con unità di ventilazione integrata o esterna</p> <p>2 sistemi di raffreddamento (CW, CW2), 11 taglie, diversi condotti dell'aria, diversi scambiatori di calore (CW)</p>

Caratteristiche

Esecuzione	<p>«CyberAir Mini» è una gamma di unità a basso consumo energetico e ottimizzata dal punto di vista acustico per carichi termici medio-piccoli. Queste unità, moderne e di facile manutenzione, richiedono solo un ingombro ridotto e possono essere facilmente installate in ambienti esistenti grazie alle loro dimensioni compatte. Potenza frigorifera totale (kW): 9 - 35</p> <p>Il «CyberAir 3PRO CW» controlla il clima del data center con la massima precisione, affidabilità ed efficienza energetica. Grazie alla leadership tecnologica di STULZ, si ottengono i più elevati potenziali di risparmio con la massima affidabilità. L'unità di condizionamento ad acqua refrigerata CyberAir 3PRO CW è flessibile e su misura proprio come i data center. Le versioni dell'armadio climatizzato, specifico per un controllo di massima precisione, è disponibile in 11 misure e con diversi sistemi di conduzione dell'aria. Potenza dell'unità di climatizzazione ad acqua refrigerata (kW): 22 - 260</p> <p>"CyberAir 3PRO DX" è il risultato del continuo sviluppo della serie di grande successo CyberAir 3. Questo impianto di climatizzazione per locali tecnici è frutto di oltre trent'anni di esperienza progettuale in tutto il mondo. Per ottenere la massima potenza frigorifera con un minimo ingombro, offrendo al contempo il massimo potenziale di risparmio, i nostri condizionatori a ricircolo d'aria offrono una maggiore adattabilità rispetto a qualsiasi altro condizionatore di precisione presente sul mercato. Refrigeranti: R410A (GWP: 2.088); R407C (GWP: 1.774); R134a (GWP: 1.430). Potenza frigorifera totale (kW): 22 - 150</p>
Nota	I chiller CW o DX per locali tecnici sono progettati e forniti secondo le specifiche di progetto
Confezione	1 pz.
Codice tariffa doganale	84186900
ETIM 9	EC002515
Descrizione prodotto	Stulz CyberAir Mini: Capacità frigorifera totale (kW): 9 - 35; Stulz CyberAir 3PRO CW: potenza dell'unità di climatizzazione ad acqua refrigerata, totale (kW): 22 - 260; Stulz CyberAir 3PRO DX: Capacità frigorifera totale (kW): 22 - 150