

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7998.307

## RiMatrix S

Stato: 25/02/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7998.307 - RiMatrix S Security room

Il data center standardizzato sarà installato on site in una infrastruttura esistente, predisposta ad accogliere la security room («room within a room») estendibile con sistemi integrati di protezione contro i rischi fisici (fuoco, acqua, fumo).

## Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7998.307
Descrizione prodotto	Il data center standardizzato sarà installato on site in una infrastruttura esistente, predisposta ad accogliere la security room («room within a room») estendibile con sistemi integrati di protezione contro i rischi fisici (fuoco, acqua, fumo).
Materiale	Elemento centrale ignifugo, costituito da materiale isolante termico Cassette resistenti e compatte in lamiera d'acciaio Tecnica di connessione innovativa tramite sistemi di profilati brevettati Utilizzo di guarnizioni resistenti alla temperatura e all'umidità Adozione di valvole di protezione antincendio Disinstallazione e reinstallazione possibili in qualsiasi momento
Parti incluse nella fornitura	Assistenza e calcolo ROI Fornitura e installazione on-site nell'infrastruttura del cliente Messa in servizio e consegna al cliente Documentazione, formazione, addestramento Hotline e contratti di service e assistenza
Profondità utile	7.220 mm
Altezza utile	2.700 mm
Larghezza utile	4.776 mm
Unità di climatizzazione Zero-U (Zero U-Space Cooling Systems)	120 kW + 20 kW n+2 ridondante
Quantità NSHV	2
Quantità di PDU basic	28
Serverracks (600x2000x1200mm)	12

# Caratteristiche

Armadi server/di rete combinati (800 x 2000 x 1200 mm)	2
Standard di protezione	<p>Resistenza al fuoco EI 90 secondo EN 1363/F 90 secondo DIN 4102</p> <p>Ermetico a polveri e acqua con classe di protezione IP 56 secondo IEC 60 529</p> <p>Protezione dagli accessi indesiderati - classe di resistenza II</p> <p>Protezione di terra EMC</p> <p>Resistenza ai fumi di combustione testata in conformità alla norma EN 1634-3 (DIN 18095)</p> <p>Prova d'urto con energia meccanica di 3000 Nm dopo 30 minuti di esposizione alla fiamma con curva di temperatura uniforme</p>
Protezione antieffrazione	RC 2
Design burglar protection	sì
Design fire protection	EI 90 secondo EN 1363/F 90 secondo DIN 4102
Deumidificatore e umidificatore	opzione
Impianto di estinzione fumo	opzione
Design UPS	2 x (60 kW + 20 kW) ridondanza N+1
Versione	Double 6
Dimensioni	<p>Larghezza: 4.976 mm</p> <p>Altezza: 2.800 mm</p> <p>Profondità: 7.420 mm</p>
Confezione	1 pz.
Codice tariffa doganale	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descrizione prodotto	DK RiMatrix S Standard security room, Double 6