

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7998.307

RiMatrix S

Stato: 26/05/2026 (Fonte: 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	Resistenza al fuoco EI 90 secondo EN 1363/F 90 secondo DIN 4102 Ermetico a polveri e acqua con classe di protezione IP 56 secondo IEC 60 529 Protezione dagli accessi indesiderati - classe di resistenza II Protezione di terra EMC Resistenza ai fumi di combustione testata in conformità alla norma EN 1634-3 (DIN 18095) Prova d'urto con energia meccanica di 3000 Nm dopo 30 minuti di esposizione alla fiamma con curva di temperatura uniforme
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	Larghezza: 4.976 mm Altezza: 2.800 mm Profondità: 7.420 mm
Confezione	1 pz.
Codice tariffa doganale	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descrizione prodotto	DK RiMatrix S Standard security room, Double 6