



## Rack Vertiv™ VR

Installazione e integrazione  
semplici dell'apparecchiatura e dei  
componenti

Supporta carichi pesanti ad alta  
densità



## Implementazione rapida ovunque abbiate le vostre operazioni

Standardizzate le vostre implementazioni a livello globale e mettetele online più velocemente con il rack Vertiv™ VR. Il rack Vertiv VR supporta un'ampia varietà di apparecchiature tra cui: server, storage, switch, router, PDU, UPS, porte console e switch KVM.

Vertiv VR viene consegnato già pronto per ambienti ad alta densità, perfetto per soddisfare le vostre esigenze mission critical, anche nella loro trasformazione ed evoluzione. Questo rack garantisce tutta la flessibilità necessaria per un'agevole installazione.

### Il rack Vertiv VR offre i seguenti vantaggi:

- Disponibile in 8 misure standard.
- Regolazione a tutta profondità delle guide da 19".
- Il design del telaio consente più di 5 cm di profondità utilizzabile rispetto ai rack di dimensioni simili.
- Porte con perforazione del 77% e incernierabili su entrambi i lati.
- Pannello superiore rimovibile senza attrezzi; presenta quattro fori per l'ingresso dei cavi che consentono di collegare fino a 2000 cavi Cat6 o spine PDU da 60 A.
- Due staffe a tutta altezza e regolabili in profondità per la gestione dei cavi/ PDU montate nello spazio zero U con installazione a bottone senza attrezzi delle rack PDU; fori di montaggio supplementari per accessori senza attrezzi per la gestione dei cavi e posizioni di fissaggio dei cavi integrate.
- Altezza telaio 42U che consente al rack di passare attraverso porte standard anche montato già su ruote.
- Staffe di bloccaggio esterne e semplici per un accoppiamento metrico o su centri a 24".
- I pannelli laterali divisi con chiusura a scatto singola consentono una facile rimozione/installazione da parte di una sola persona.

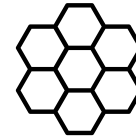


### Pannello superiore con ingresso cavi ad alta densità

Aperture rimovibili per l'ingresso dei cavi: predisposte per cablaggio anteriore/posteriore. Accettano oltre 2000 cavi Cat 6.

### Telaio

Maggiore profondità utilizzabile rispetto a rack di dimensioni simili. utilizzabile rispetto a rack di dimensioni simili.



### Porte

Porte singole e sdoppiate perforate al 77% per garantire il massimo flusso d'aria. Cerniere facilmente rimovibili per la reversibilità sul posto.



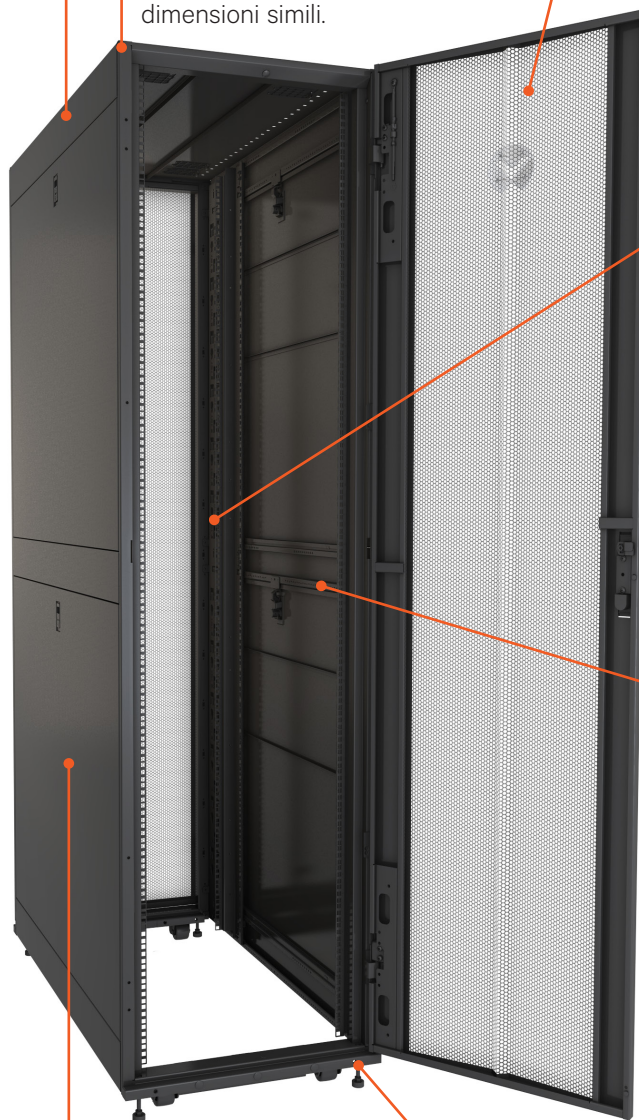
### Gestione dei cavi senza attrezzi

Richiede solo l'inserimento e la rotazione degli accessori senza aiuto di attrezzi sul montante verticale da 19"o sulle staffe di gestione di PDU/cavi.



### Allineamento integrato delle guide da 19"

Assicura che le guide da 19" siano posizionate correttamente senza misurare.



### Chiusura singola per i pannelli laterali divisi

Montaggio e smontaggio rapidi e semplici. Le chiusure offrono sicurezza.



### Piedini regolabili

Accessibili dall'alto del telaio per una facile regolazione.



## Rack completo Vertiv™ VR

| Numero di parte | U  | Altezza mm (pollici)* | Larghezza mm (pollici)* | Profondità mm (pollici)* |
|-----------------|----|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| VR3100          | 42 | 2000 (78.6")          | 600 (23.6")             | 1100 (43.3")             |
| VR3100SP        | 42 | 2000 (78.6")          | 600 (23.6")             | 1100 (43.3")             |
| VR3300          | 42 | 2000 (78.6")          | 600 (23.6")             | 1200 (47.8")             |
| VR3300SP        | 42 | 2000 (78.6")          | 600 (23.6")             | 1200 (47.8")             |
| VR3150          | 42 | 2000 (78.6")          | 800 (31.5")             | 1100 (43.3")             |
| VR3150SP        | 42 | 2000 (78.6")          | 800 (31.5")             | 1100 (43.3")             |
| VR3350          | 42 | 2000 (78.6")          | 800 (31.5")             | 1200 (47.8")             |
| VR3350SP        | 42 | 2000 (78.6")          | 800 (31.5")             | 1200 (47.8")             |
| VR3107          | 48 | 2265 (89.2")          | 600 (23.6")             | 1100 (43.3")             |
| VR3107SP        | 48 | 2265 (89.2")          | 600 (23.6")             | 1100 (43.3")             |
| VR3307          | 48 | 2265 (89.2")          | 600 (23.6")             | 1200 (47.8")             |
| VR3307SP        | 48 | 2265 (89.2")          | 600 (23.6")             | 1200 (47.8")             |
| VR3157          | 48 | 2265 (89.2")          | 800 (31.5")             | 1100 (43.3")             |
| VR3157SP        | 48 | 2265 (89.2")          | 800 (31.5")             | 1100 (43.3")             |
| VR3357          | 48 | 2265 (89.2")          | 800 (31.5")             | 1200 (47.8")             |
| VR3357SP        | 48 | 2265 (89.2")          | 800 (31.5")             | 1200 (47.8")             |

\*Dimensioni nominali, fare riferimento ai disegni VRXXXXSP per le dimensioni esatte.  
Spedito con imballo anti urto fino a ca. 900 kg.

## Il rack completo include:

- Porta anteriore singola perforata al 77%, con serratura.
- Porte posteriori sdoppiate perforate al 77%, con serratura.
- 2 coppie di pannelli laterali bloccabili.
- Coperchio superiore con ingresso cavi ad alta densità (2000 cavi Cat 6).
- 2 set di guide EIA da 19".
- 2 staffe a tutta altezza per gestione cavi e montaggio rack PDU (una per lato).
- Ruote a profilo ribassato e piedini regolabili.
- Staffe di accoppiamento rack.
- Staffe imbullonate.
- La minuteria di montaggio comprende: 50 viti e dadi a gabbia M6, attrezzo di montaggio dei dadi a gabbia, protezione del bordo per l'ingresso dei cavi dal pannello superiore, cacciavite a L a croce/T30, inserto T30.
- Chiavi.

## Caratteristiche

### Telaio

Telaio in grado di sostenere un carico statico fino a 1360 kg e dinamico di 1022 kg.

Staffe di bloccaggio esterne e semplici per un accoppiamento metrico o su centri a 24"; piedini di livellamento incorporati nel telaio per una facile regolazione.

42U frame height that will allow access through  
sAltezza telaio 42U per consentire l'accesso attraverso porte standard su quattro ruote piroettanti.

### Porte e pannelli laterali

Porta anteriore perforata singola e porte posteriori sdoppiate con cerniere smontabili senza attrezzi.

Maniglie di chiusura.

Porte reversibili sul posto.

La perforazione del 77% supera le specifiche dei produttori IT.

Pannelli laterali divisi con chiusura a scatto singolo.

### Pannello superiore

Pannello superiore rimovibile senza attrezzi.

Schema dei fori integrato per una facile installazione degli accessori del pannello superiore (gestione dei cavi, staffe di supporto per busway modulari, staffe di supporto per griglie/ passerelle portacavi).

Quattro fori per l'ingresso dei cavi che consentono di collegare fino a 2000 cavi Cat6 o spine PDA da 60 A.

Capacità di carico del pannello superiore di 70 kg.

### Guide di montaggio da 19".

(2) Coppia di guide di montaggio EIA da 19" a tutta altezza; accettano dadi a gabbia e presentano contrassegni U sulla parte anteriore e posteriore di ciascuna guida.

Marcatura di profondità inclusa nel telaio per un facile allineamento.

I fori di montaggio lungo le guide consentono il montaggio senza attrezzi di pettini per la gestione dei cavi e di altri accessori.

Aperture rettangolari per l'instradamento dei cavi attraverso le guide EIA da 19" (larghezza 800 mm) dalla parte anteriore a quella posteriore o per il flusso d'aria per dispositivi a circolazione laterale.

Regolazione a tutta profondità entro lo spazio fruibile.

### Staffe di gestione cavi/PDU

Due staffe di gestione cavi/PDU regolabili a tutta altezza, montate nello spazio U zero.

Asole per montaggio a bottone su tutta la lunghezza per l'installazione di rack PDU di varie altezze senza attrezzi.

I fori consentono il montaggio senza attrezzi di accessori per la gestione dei cavi.

Posizioni fermacavo integrate.

Regolabile in profondità.

### Colore

Telaio, porte, pannelli laterali, pannello superiore, guide e staffe per PDU sono verniciati a polvere RAL 7021 (nero).

### Certificazioni

EIA 310E

UL2416

RoHS

REACH



**Vertiv.it** | Vertiv S.r.l., Via Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia, P.IVA: IT00230510281

© 2020 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv™, il logo Vertiv, Vertiv™ VR Rack sono marchi o marchi registrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e logo a cui viene fatto riferimento sono nomi commerciali, marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Group Corp. non si assume obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni o per eventuali errori o omissioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.