



Vertiv™ VRC-S

Edge (Uç Nokta) Uyumlu Mikro Veri Merkezi Sistemi

Entegre Güç Dağıtımı, Soğutma,
İzleme ve 3,5 kW'a kadar BT yüküne
sahip KGK ile Bağımsız BT Kabin
Çözümü



Vertiv™ VRC-S Edge (Uç Nokta) Uyumlu Mikro Veri Merkezi Sistemi

Vertiv™ VRC-S

Yalnızca Birkaç Gün İçerisinde Kapsamlı bir Edge (Uç Nokta) Mikro Veri Merkezi Çözümünü Kullanıma Hazır Hale Getirebilirsiniz

Vertiv VRC-S, fabrikada tamamen monte edilmiş ve özellikle BT edge (uç nokta) uygulamaları için tasarlanmış bir mikro veri merkezi çözümüdür. Çeşitli konfigürasyonlarda sunulan Vertiv VRC-S, birkaç gün içinde teslim edilir ve birkaç saat içinde kurulur. Yedekli iki ayrı soğutma yöntemine (split ve bağımsız (self-contained)) sahip dört farklı kabinet boyutu ve bir KGK'yı entegre etme seçeneği arasından seçim yapın. Ayrıca, tüm bileşenlerin izlenmesi dahil olmak üzere uzaktan yönetilebilen PDU ve kapsamlı bir yazılım paketi teklifi tamamlar.

BT edge (uç nokta) ekipmanlarını barındırmak için bir mikro veri merkezi ile herhangi bir alanı hızla yükseltmek için ihtiyacınız olan her şeye sahipsiniz. Vertiv VRC-S, BT ekipmanlarınızı destekleyecek alan ve 3,5 kW'a kadar entegre BT soğutması ile tek faz 16A bağlantı etrafında BT'yi ihtiyaç duyduğunuz her yere hızlı, kolay ve güvenli bir şekilde yerleştirmenizi sağlar.

Edge (uç nokta) uygulamalarınız için bir BT çözümünün çeşitli bileşenlerini bir araya getirmek günümüzün yoğun BT yöneticileri için büyük bir zorluk olabilir. Doğru bileşenleri belirlemekten, özel bir çözümün oluşturulmasını beklemeye veya uygun soğutmayı, KGK'yı, PDU'yu ve izlemeyi entegre etmeye kadar, süreç her zaman boşa harcamanız gerekmeyen zaman ve kaynakları tüketir.

Yeni Vertiv VRC-S, fiziksel uğraşı ve bekleme süresini denklemden çıkarır. Birkaç günde sevk edilen ve birkaç saat içinde kurulabilen fabrikada entegre, mikro veri merkezi çözümü sunar. Edge (uç nokta) BT gereksinimlerinizi güvenilir ve verimli bir şekilde karşılayan ve sistemin her bileşenini kapsayan üç yıllık bir garantinin sağladığı gönül rahatlığıyla birlikte sunulan bir tak ve çalıştır BT çözümüne sahip olursunuz.



Kutuda Ne Var?

Fabrikada entegre edilmiş mikro veri merkezi ile birlikte;

- Vertiv™ VR Rack tabanlı kabinet
- Vertiv™ VRC KİTİ split veya bağımsız (self-contained) BT soğutma ünitesi
- 3,5 kW BT soğutma kapasitesi sunan rafa monte soğutma ünitesi
- Tercih ettiğiniz entegre ısı atımı sistemi
- Yoğuşma pompası (Drenaj Pompası)
- Sensörleri ile Çıkış seviyesinde uzaktan yönetilebilen ve izlenen Vertiv™ Geist™ rPDU
- Vertiv™ Intelligence Director izleme yazılımı
- Akıllı sensörlere ve önceden programlanmış çıkışlara bağlı yedek fan sistemi
- Opsiyonel KGK Liebert® GXT5 6000VA
- Kapama paneli seti: 10x 1RU

İdeal Çalışma Alanları:

- BT Odaları
- Açık ofis alanı
- Uzak konumlar
- Koşulsuz alanlar
- Hafif sanayi alanları

Vertiv™ VRC-S Temel Özellikleri ve Avantajları

Özellikler	Avantajlar
24 standart model arasından seçim yapabileceğiniz tamamen prefabrik bir mikro veri merkezi	Planlama çabası en aza indirilir Gereksinimlerinizi karşılamak için tüm bileşenlerin sorunsuz çalışacağı garanti edilir. Sistem birkaç gün içinde gönderilmeye hazırdır.
Vertiv™ VR rack tabanlı dayanıklı BT kabineti, 1000 kg Dinamik yük ile dört boyutta sunulur	BT alan gereksinimlerine uyarlanabilir BT ekipmanlarınızı en iyi şekilde desteklemek için ihtiyacınız olan kabinet boyutunu seçin; kapalı sistem güvenliği ve soğutma verimliliğini artırır.
Vertiv'e uyarlanabilir Vertiv™ VRC kabin soğutma sistemi, 3,5 kW soğutma kapasitesi ve iki ısı atımı ile	Verimli soğutma sayesinde düşük işletme maliyetleri Soğutma sistemi kapasitesini BT ısısına göre uyarlayarak enerji maliyetlerini azaltır. Isı içeride kalır veya bina dışına çıkarılır.
Soğutma sistemi bağımsız sensörleri tarafından kontrol edilen yedek fan sistemi	Yedek soğutma sayesinde daha fazla kullanılabilirlik Soğutma kesintileri sırasında sağlanan acil durum hava akışı ile ek koruma sağlayarak kontrollü bir kapatma için zamanınızı uzatın veya BT ekipmanlarının daha fazla kullanılabilirliğini sağlayın.
Çıkış seviyesinde uzaktan yönetilebilir, sensör çeşitleri ile Intelligent Vertiv™ Geist™ Rack PDU	İzleme ve uzaktan kontrol ile daha yüksek güvenilirlik Gelişmiş görünürlük, servis yapılabilirlik, güvenilirlik ve kullanılabilirlik için güç çıkış seviyesinde BT ekipmanlarınızı izleyin ve kontrol edin.
Vertiv™ Intelligence Director İzleme yazılımı	Optimizasyonu izleyerek daha az işçilik maliyeti Kurulu tüm bileşenlerin uzaktan kontrolü ve izlenmesi, tek bir yazılımda ve tek bir IP adresinde birleştirilir ve BT personelinin iş yükünü azaltır.
Tek faz çevrimiçi çift çevirim 6 kVA Liebert® GXT5 KGK	Güç Sürekliliği - BT varlıklarınız için en yüksek kullanılabilirlik KGK, soğutma sistemine ve BT varlıklarına kesintisiz olarak güç verdiği için, şebeke gücü kesintisi sırasında uygulama sürekliliği korunur.
Ürün kaydı ile tüm sistem için 3 yıl garanti	Bakım maliyetlerinin azaltılması İçinizi tamamen rahatlatacak şekilde tüm sisteminizi koruyun.

Kendi Vertiv™ VRC-S'nizi Seçin

Vertiv VRC-S, gereksinimlerinizi karşılamak ve edge (uç nokta) uygulamalarınız için BT yönetimini basitleştirmek üzere sorunsuz bir şekilde çalışacak, tamamen fabrikada monte edilmiş son teknoloji ürünü mikro veri merkezinin tüm bileşenlerini içerir. Mikro veri merkezini özelleştirmek için seçiminizi yapın.

Kabinet boyutu:

- Yükseklik 2000 mm, Genişlik 800 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 42 U
- Yükseklik 2000 mm, Genişlik 600 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 42 U
- Yükseklik 2265 mm, Genişlik 600 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 48 U
- Yükseklik 2265 mm, Genişlik 800 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 48 U

Kendi Vertiv™ VRC-S'nizi Seçin

3,5 kW BT soğutma:

- Bağımsız (Self-contained): Bina içinde, örneğin büyük bir üretim veya depo salonunda veya bir asma tavan içerisine ısı atımı
- Split soğutma: Bina dış cephesine bir soğutucu borusu üzerinden, önceden yerleştirilmiş dış mekan kondenserine ısı atımı
- -15 °C'ye kadar minimum ortam havası (standart)
- -34 °C'ye kadar minimum ortam havası (düşük ortam sıcaklığı)

KGK:

- Tek faz veya tek faz olmayan çevrimiçi çift çevirim 6 kVA Liebert® GXT5 KGK

Önerilen Vertiv™ VR Rack Aksesuarları:

- KGK yedekleme süresini artıran ek aküler
- Kabinin önündeki soğuk havanın yalıtımını iyileştirmek için ek kapatma panelleri şiddetle tavsiye edilir
- Kabloları düzenli tutmak ve kabloların hava akışını kısıtlamasını veya güvenlik tehlikelerine neden olmasını önlemek için kablo yönetimi aksesuarları
- Önden hava almayan ağ ekipmanları için Vertiv™ Geist™ SwitchAir™ hava akışı yönetimi çözümü
- Ek bir PDU ve KGK ile kesinti süresini en aza indirmek için ikinci bir güç yolu oluşturun
- Kart okuyucu kilidi ile gelişmiş erişim kontrolü

Vertiv™ VRC-S Edge (Uç Nokta) Uyumlu Mikro Veri Merkezi Sistemi

Vertiv™ VRC-S ile Elde Edeceğiniz Avantajlar

1. “Tak ve Çalıştır”

Vertiv™ VRC-S, fabrikada monte edilmiş, birkaç gün içinde sevk edilen ve birkaç saat içinde yerleştirilen bir “tak ve çalıştır” mikro veri merkezidir. Proje planlama maliyetleri en aza indirilir çünkü tüm bileşenler entegre edilir ve birbirleriyle eşleştirilir. Güç ve ağ bağlı olmalı ve gerekirse, binaya entegre edilmiş soğutma sistemi veya önceden yerleştirilmiş dış mekan kondenseri kurulmalıdır. Kurulduktan sonra, çalışmaya başlayabilir ve böylece kurulum maliyetleri büyük ölçüde düşürülebilir.

2. En yüksek kullanılabilirlik

BT ekipmanınızda benzersiz güvenilirlik ve maksimum kullanım ömrü sunmak üzere Vertiv VRC-S için yalnızca en iyi endüstri standardı bileşenler seçilmiştir. Tüm bu bileşenler birbiriyle uyumlu hale getirilmiştir ve BT varlığına kesintisiz çalışma için en iyi koşulları sağlar. KGK, şebeke gücü kesintisi sırasında soğutma sistemine ve BT varlıklarına kesintisiz olarak güç sağlar. Soğutma sistemi kaybı durumunda, entegre yedek havalandırma kesintisiz çalışmayı mümkün kılar.

3. Düşük işletme maliyeti

Vertiv VRC-S, mümkün olan en düşük işletme maliyetlerine sahip olmanız için tasarlanmıştır. Vertiv VRC soğutma ünitesi, hız kontrollü fanlar ve kompresör kullanarak soğutmayı gerçek BT ısı dağılımına uyarlar ve böylece yalnızca gerektiği kadar enerji tüketir. Energy Star 2.0 sertifikalı KGK, moda bağlı olarak mümkün olan en yüksek güç faktörünü kullanarak elektrik maliyetlerini düşürür.

4. Uzaktan izleme ve kontrol

Güvenilir ve iyi tasarlanmış uzaktan izleme ve kontrol, uzak konumlarda BT personeli olmayan edge (uç nokta) uygulamalarının çalışması için çok önemlidir. Vertiv™ Intelligence Director, Vertiv VRC-S ağ bağlantılı tüm bileşenlere, Vertiv™ VRC soğutma, KGK ve PDU'ya tek bir IP adresi altında erişim sağlar ve tüm ortak ağ protokollerini destekler. PDU, her çıkış başına değiştirilebilir ve izlenebilir, böylece uygulamanın uzaktan kontrol edilmesini kolaylaştırır. Vertiv VRC-S uygulamasını Vertiv™ Environet™ Alert yazılımıyla bir veri merkezi altyapı yönetim sistemine (DCIM) entegre etmek mümkündür.

5. Vertiv VRC-S sisteminin tamamı genelinde 3 yıl garanti

Ürününüzü Vertiv Web Sitesinde kaydederek, orijinal fabrika garanti süresinin ötesinde bir fabrika garanti kapsamı elde edin: <https://www.vertiv.com/en-emea/support/register-your-product/registration/> Ürün kaydı, fabrika garantisini VRC-S sisteminin tamamında toplam 3 yıla kadar uzatır. Vertiv, sistemin tamamını kapsayan bu 3 yıllık garanti ile kalite sözünü verir. İcinizi tamamen rahatlatacak şekilde tüm sisteminizi koruyun.



Vertiv™ VRC-S Servisi: Yerinde Servis Destek / Bakım Programları Dahil Tam Hizmet Programı Yelpazesi

Özenli Yerinde Servis: Sisteminizi mümkün olan en iyi şekilde başlatın

Fabrikada eğitim almış Vertiv Servis teknisyenleri, Vertiv™ VRC-S'nizin profesyonel kurulumunu ve başlatılmasını sağlayabilir. Böylece, süreç basitleştirilir ve ekipmanlarınızın doğru, güvenli ve verimli bir şekilde kurulması ile ilgili endişeleriniz ortadan kalkar; bu da özellikle çok sistemli kurulumlar ve çok tesisli sunumlar için değerli olabilir. Vertiv'in fabrikada eğitim almış teknisyenleri, başlatma kontrol listesini eksiksiz olarak gerçekleştirir ve kabin soğutma ünitenizin her an sorunsuz çalışmasını sağlar. Vertiv VRC-S ve tüm bileşenlerindeki uzmanlar olarak, ekipman ve kurulum sürecini Vertiv Servisi'nden daha yakından hiç kimse bilemez. İşin doğru şekilde, zamanında yapılması ve sizin ve tesisteki personelinizin olası sorularını cevaplanması için bilgili kurulum ekibimize güvenebilirsiniz. Bu, yeni mikro veri merkezi sisteminizin pek çok avantajından tamamen yararlanmaya hazır olmanızı sağlar. Vertiv Servisi olarak, ekipmanlarımızın yanındayız ve satın alma ve kurulum sürecinizden tamamen memnun kalmanızı sağlamaya çalışıyoruz.

Yerinde Servis Programları şunları içerir:

- Kurulum sürecini kolaylaştırmak için kurulumun ve ön koşulların doğrudan sizinle koordine edilmesi
- Gerçekleştirilecek tüm işlerin ve tüm güvenlik gereksinimlerinin saha ekibinizle gözden geçirilmesi
- Tüm bileşenlerin kasasını açıp ambalajından çıkarılması ve bunların belirlenmiş konuma güvenli bir şekilde taşınması
- Ağ kabinetinin dengelenmesi ve etiketlenmesi
- Kabin soğutma ünitesinin monte edilmesi ve emniyete alınması
- Vertiv™ VRC ve tavan ızgarasına bağlantılar dahil olmak üzere ısı atım kanalının kurulması
- Yoğuşma (drenaj) pompasının takılması
- Mevcut bir drenaj hattına yapının altından drenaj hattının çekilmesi
- PDU'ların takılması
- Güç ve ağ kablolarının uzatılması, bağlanması ve hazır hale getirilmesi
- Tüm alarm devrelerinin durum kontrolünün yapılması
- Sistem başlatmasının tamamlanması
- Müşteri tarafından sağlanan prizdeki yabancı maddelerin temizlenmesi ve giderilmesi

Destek / Bakım Programları: Performansın Optimize Edilmesi, Mikro Veri Merkezinizin Ömrünün Uzatılması ve 7/24 Uzaktan Desteğin Sağlanması.

Bakım ve Destek programları, Vertiv teknisyeninin yerinde müdahalesini ya da bileşen değişimini sağlayan 7/24 profesyonel destek hattını içerir ve kararlaştırılan bir zaman dilimi içinde yanıt verir.

Teknik Veriler

Tesis Gereksinimleri:

- Ürünle birlikte verilen yoğuşma pompasını barındıracak konuma 6 m mesafede drenaj
- Zemin en az 1500 kg'ı desteklemelidir
- Kabinin önünde ve arkasında 900 mm boşluk
- Şebeke gücü: 230 VAC, 1 faz, 50 Hz, 32 A
- Duvara monte priz: IEC60309 2P+E, 250 V sıvı sıçramasına dayanıklı IP44
- Vertiv™ VRC split için: 19 inç rafa monte iç ünite ile dış ünite arasındaki soğutucu boruların montajı

Vertiv™ VRC-S Edge (Uç Nokta) Uyumlu Mikro Veri Merkezi Sistemi

Vertiv™ VRC-S parça numarası: VRCS3350-230VU VRCS3350-230V VRCS3350-230VSU VRCS3350-230VS VRCS3350-230VSLU VRCS3350-230VSL

Kabinet boyutu	Yükseklik 2000 mm, Genişlik 800 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 42 U					
Kullanılabilir kabin alanı [U]	27	32	31	36	31	36
Kullanılabilir yük [kg]	806	877	858	929	858	929
Yapılandırılmış sistem ağırlığı [kg]	392	321	341	270	341	270
Ambalajlı ağırlık [kg]	492	421	492	406	507	421
Giriş Gerilimi ve Bağlantısı	230 V / 1Ph / 50 Hz; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V Sıvı Sıçramasına Dayanıklı IP44; 2,5 m kablo (alttan çıkışlı)					
Soğutma Ünitesi	Vertiv™ VRC bağımsız (self-contained)		Vertiv™ VRC Split (-15 °C minimum ortam sıcaklığı)		Vertiv™ VRC Split (-34 °C minimum ortam sıcaklığı)	
Model Numarası	VRC102KIT		VRC202KIT-N		VRC202KIT-L	
Soğutma Kapasitesi*	3,5 kW		3,8 kW		3,4 kW	
Ortalama ses basıncı**	1 m'de 57,8 dB (A)			1 m'de 52,0 dB (A)		
KGK	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır
KGK Model Numarası	GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE	
PDU Model Numarası	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L
İletişim protokolleri	DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+					
Sertifikalar	CE, RoHS, REACH					

Vertiv™ VRC-S parça numarası: VRCS3300-230VU VRCS3300-230V VRCS3300-230VSU VRCS3300-230VS VRCS3300-230VSLU VRCS3300-230VSL

Kabinet boyutu	Yükseklik 2000 mm, Genişlik 600 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 42 U					
Kullanılabilir kabin alanı [U]	27	32	31	36	31	36
Kullanılabilir yük [kg]	806	877	858	929	858	929
Yapılandırılmış sistem ağırlığı [kg]	347	276	296	225	296	225
Ambalajlı ağırlık [kg]	434	363	449	378	464	393
Giriş Gerilimi ve Bağlantısı	230 V / 1Ph / 50 Hz; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V Sıvı Sıçramasına Dayanıklı IP44; 2,5 m kablo (alttan çıkışlı)					
Soğutma Ünitesi	Vertiv™ VRC bağımsız (self-contained)		Vertiv™ VRC Split (-15 °C minimum ortam sıcaklığı)		Vertiv™ VRC Split (-34 °C minimum ortam sıcaklığı)	
Model Numarası	VRC102KIT		VRC202KIT-N		VRC202KIT-L	
Soğutma Kapasitesi*	3,5 kW		3,8 kW		3,4 kW	
Ortalama ses basıncı**	1 m'de 57,8 dB (A)			1 m'de 52,0 dB (A)		
KGK	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır
KGK Model Numarası	GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE	
PDU Model Numarası	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L
İletişim protokolleri	DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+					
Sertifikalar	CE, RoHS, REACH					

Vertiv™ VRC-S parça numarası: VRCS3307-230VU VRCS3307-230V VRCS3307-230VSU VRCS3307-230VS VRCS3307-230VSLU VRCS3307-230VSL

Kabinet boyutu	Yükseklik 2265 mm, Genişlik 600 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 48 U					
Kullanılabilir kabin alanı [U]	33	38	37	42	37	42
Kullanılabilir yük [kg]	806	877	858	929	858	929
Yapılandırılmış sistem ağırlığı [kg]	383	312	332	261	332	261
Ambalajlı ağırlık [kg]	470	399	455	384	470	399
Giriş Gerilimi ve Bağlantısı	230 V / 1Ph / 50 Hz; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V Sıvı Sıçramasına Dayanıklı IP44; 2,5 m kablo (alttan çıkışlı)					
Soğutma Ünitesi	Vertiv™ VRC bağımsız (self-contained)		Vertiv™ VRC Split (-15 °C minimum ortam sıcaklığı)		Vertiv™ VRC Split (-34 °C minimum ortam sıcaklığı)	
Model Numarası	VRC102KIT		VRC202KIT-N		VRC202KIT-L	
Soğutma Kapasitesi*	3,5 kW		3,8 kW		3,4 kW	
Ortalama ses basıncı**	1 m'de 57,8 dB (A)			1 m'de 52,0 dB (A)		
KGK	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır
KGK Model Numarası	GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE	
PDU Model Numarası	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L
İletişim protokolleri	DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+					
Sertifikalar	CE, RoHS, REACH					

Vertiv™ VRC-S parça numarası: VRCSS3357-230VU VRCSS3357-230V VRCSS3357-230VSU VRCSS3357-230VS VRCSS3357-230VSLU VRCSS3357-230VSL

Kabinet boyutu	Yükseklik 2265 mm, Genişlik 800 mm, Derinlik 1200 mm, Toplam Kabin Alanı 48 U					
Kullanılabilir kabin alanı [U]	33	38	37	42	37	42
Kullanılabilir yük [kg]	806	877	858	929	858	929
Yapılandırılmış sistem ağırlığı [kg]	410	399	359	288	359	288
Ambalajlı ağırlık [kg]	510	439	495	424	510	439
Giriş Gerilimi ve Bağlantısı	230 V / 1Ph / 50 Hz; IEC60309 2P+E, 32 A, 250 V Sıvı Sıçramasına Dayanıklı IP44; 2,5 m kablo (alttan çıkışı)					
Soğutma Ünitesi	Vertiv™ VRC bağımsız (self-contained)		Vertiv™ VRC Split (-15 °C minimum ortam sıcaklığı)		Vertiv™ VRC Split (-34°C minimum ortam sıcaklığı)	
Model Numarası	VRC102KIT		VRC202KIT-N		VRC202KIT-L	
Soğutma Kapasitesi*	3,5 kW		3,8 kW		3,4 kW	
Ortalama ses basıncı**	1 m'de 57,8 dB (A)		1 m'de 52,0 dB (A)			
KGK	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır	Liebert® GXT5 6kVA	Hayır
KGK Model Numarası	GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE		GXT5-6000IRT5UXLE	
PDU Model Numarası	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L	GU30017L****	GU30017L
İletişim protokolleri	DHCP, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, LDAP, NTP, RADIUS, RSTP, SSH, SMTP, SNMP (v1/v2c/v3), Syslog, TACACS+					
Sertifikalar	CE, RoHS, REACH					

Soğutma ünitesi

Vertiv™ VRC Kabin Soğutma Sistemi

Soğutma yöntemi	bağımsız (self-contained)	split sistem	
Model numarası	VRC102KIT	VRC202KIT-N	VRC202KIT-L
Minimum Dış Ortam Çalışma Sıcaklığı	N/A	-15 °C	-34 °C
İç ve dış ünite arasında boru uzunluğu	N/A	maks. 30 m***	maks. 30 m***
Kondansatör hava kanalı uzunluğu	3,8 m	N/A	N/A
Net hissedilir soğutma kapasitesi*	3,5 kW	3,8 kW	3,4 kW
Kapasite modülasyonu	%25 - 100	%25 - 100	%25 - 100
Tam yük amperajı (toplam / iç mekan / dış mekan)	11,5 A	8,0 A / 1,5 A / 6,5 A	8,0 A / 1,5 A / 6,5 A
Maks. güç girişi	1,86 kW	1,33 kW	1,33 kW
EER	1,88	2,63	2,56
Soğutucu R410 (önceden doldurulmuş)	720 g	1300 g	4000 g
Soğutma havası akışı	750 m³/sa	750 m³/sa	750 m³/sa
Kaplanan U alanı	10 U	6 U	6 U
LCD Ekran dahildir	EVET	EVET	EVET
Dış mekan kondansatör Ünitesi Y, G, D [mm]	N/A	527, 282, 786	527, 282, 1158

KGK	Entegre Liebert® GXT5-6000IRT5UXLE	PDU'nun	Entegre rPDU GU30017L
Tip	Online çift çevirim	Tip	Çıkış seviyesinde anahtarlı ve izlenen
Değer	6000 VA (maksimum soğutma kapasitesine göre BT yükü)	Giriş	200 - 240 VAC / 32 A / 1Ph / 50 Hz
Kaplanan U alanı	5 U	Pozisyon	Dikey
Çalışma frekansı	50 veya 60 Hz (varsayılan fabrika değeri 50 Hz'dir)	Prizler	(20) Kilitleme IEC 60320 C13, (4) Kilitleme IEC 60320 C19 ****
Kullanıcı tarafından yapılandırılabilir AC gerilimi	200/208/220/230/240 VAC (varsayılan fabrika değeri 230 VAC'dir)	İletişim	Gömülü Vertiv Intelligence Director
AC-AC Verimliliği	%94	Giriş İzleme	Faz (A) İzleme (kWh, W, VA, PF, V, A)
Dalga Şekli	Sinüs dalgası	Çıkış İzleme	Her çıkış (kWh, W, VA, PF, V, A)
Akü	16 x 12 V x 9,0 Ah	Güç Yönetimi	Bağımsız çıkış değiştirme, zamanlama, gecikme, sıra
Çıkış prizleri	(6) IEC 60320 C13, (2) IEC 60320 C19 ****	Aşırı Akım Koruması	(2) 16A Tek Kutuplu Manyetik Devre Kesicileri (5kAIC Anma)

*BT ekipmanlarına Hava Sıcaklığı 21 °C, Dış hava sıcaklığı 35 °C

** sabit %100 ısı yükü

*** talep üzerine uzatma

**** (2) Yedek fan ve yoğuşma pompası tarafından kullanılan IEC C13 çıkışları

***** KGK ile PDU arasında fiziksel bağlantılı

