

# NetShelter® CX Gehäuse

**Ein geräuschgedämmter Serverraum „in a Box“ für den flexiblen Einsatz von IT-Systemen – benötigt weniger Stellfläche, spart Kosten und beschleunigt die Installation**



## Modell AR4038i

- >Kapazität: **38 Höheneinheiten (HE)**
- >Integrierte APC PDU: **15 Ausgänge, EMEA-Version**
- >Max. zulässige thermische Belastung: **3,6 kW**
- >Geräuschdämpfung: **18,5 dB**
- >Leistungsaufnahme: **57 – 101 Watt**
- >Gewicht: **200 kg**
- >Max. zulässige Belastung: **250 kg**
- >Abmessungen H x B x T: **1950 x 750 x 1130 mm**



## Modell AR4024i

- >Kapazität: **24 Höheneinheiten (HE)**
- >Integrierte APC PDU: **15 Ausgänge, EMEA-Version**
- >Max. zulässige thermische Belastung: **2,4 kW**
- >Geräuschdämpfung: **18,5 dB**
- >Leistungsaufnahme: **39 Watt**
- >Gewicht: **169 kg**
- >Max. zulässige Belastung: **250 kg**
- >Abmessungen H x B x T: **1285 x 750 x 1130 mm**



## Modell AR4018i

- >Kapazität: **18 Höheneinheiten (HE)**
- >Integrierte APC PDU: **15 Ausgänge, EMEA-Version**
- >Max. zulässige thermische Belastung: **1,2 kW**
- >Geräuschdämpfung: **18,5 dB**
- >Leistungsaufnahme: **19 Watt**
- >Gewicht: **138 kg**
- >Max. zulässige Belastung: **250 kg**
- >Abmessungen H x B x T: **1015 x 750 x 1130 mm**

## Standardmerkmale

### Erforderliche Stellfläche:

Die Gehäuse sind so konzipiert, dass sie mit der Rückseite direkt an der Wand platziert werden können. Ein Abstand von 200 mm ist auf beiden Seiten des Gehäuses erforderlich, um einen normalen Betrieb sicherzustellen.

### Belüftungssystem:

Jedes der ultraleisen Lüftermodule eignet sich für eine maximale thermische Belastung von 1,2 kW (oder 4.100 BTU/h). Das Modell 38U CX verfügt über 3 dieser Module, das 24HE-Gehäuse über 2 und das 18HE-Gehäuse über ein Lüftermodul.

### Geräuschreduzierung:

18,5 dB Geräuschdämpfung insgesamt, gemessen in 1,0 m Entfernung von der Frontseite des Gehäuses (Server von HP und Dell als Geräuschquelle für diese Messungen verwendet).

### Mobilität:

4 Schwerlastrollen  
Räder an der Vorderseite um 360 Grad drehbar für optimale Manövrierfähigkeit; Räder auf der Rückseite ermöglichen Vorwärts-/Rückwärtsbewegung.

### Seitlicher und rückwärtiger Zugang:

Abnehmbare hintere seitliche Abdeckungen, links und rechts, erleichtern Systeminstallation und Wartung  
Abnehmbare rückwärtige Lüftermodule ermöglichen einen vollständig freien Zugang von der Rückseite

### Kabelmanagement:

76 mm breite vertikale Schienen über die gesamte Gehäusehöhe; montiert auf beiden Seiten vorne; in der Mitte und hinten im Rack

### Erdung:

Alle in einem NetShelter CX installierten Systeme müssen konventionell über die Stromkabel geerdet sein. Doch im Gegensatz zu herkömmlichen Metallgehäusen erfordern die NetShelter CX Modelle keine zusätzliche Erdung über ein Erdungsband oder Rohrschellen. Die gesamte Gehäusehülle besteht aus nicht-leitenden Materialien und das Rack ist vollständig gegen Kontakt von außen geschützt.

### Türschloss:

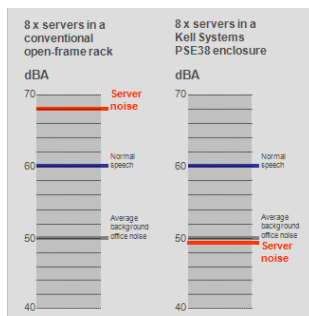
Schloss mit Schlüssel

### Garantie:

2 Jahre Garantie

# Merkmale und Vorteile

1. Geräuschgedämmtes Gehäuse
2. Integrierte Lüfter
3. Integrierte Stromverteilung
4. Mobil durch Schwerlastrollen
5. 4-Pfosten-Rack, 19 Zoll, nach EIA-Standard
6. Abschließbare Fronttüren
7. Schienen für Zubehör- und Kabelmanagement im vorderen und hinteren Bereich
8. Seitenverkleidungen und hintere Lüftermodule für leichten Zugang abnehmbar



**Geräuschdämmung**  
Das Netshelter CX erreicht eine Geräuschdämmung von 18,5 Dezibel. Damit ist die Lösung für den Einsatz in offenen Büroumgebungen geeignet und Mitarbeiter können sogar direkt neben dem Gehäuse sitzen.

- Vollständig EIA-konforme Rack-Kapazität  
1 ¼ Zoll / 44,5 mm Rackeinschübe mit: 31,5 Zoll / 800 mm Tiefe, reduzierbar auf 28,3 Zoll / 720 mm
- RoHS-konforme Elektrik
- Oberfläche aus hellem Eichenfurnier, fügt sich diskret in jede Büroumgebung ein
- Akustikschaum-Auskleidung reduziert hörbare Geräusche von Servern und anderer Hardware um 18 dBA auf das Niveau normaler Hintergrundgeräusche im Büro
- Abschließbare Türen (Schlüssel enthalten)
- Rückwärtiger Zugang für einfache Hardware-Installation
- 2 Jahre Garantie
- Einfache „Plug and Play“-Installation

Benutzerhandbücher, Broschüren, Referenzen und andere Produktinformationen finden Sie unter [www.apc.com](http://www.apc.com)