

19" Racks

Klimatisierte Racks

Klimatisierte Racks

Kompaktgeräte All-in-one (Dachklimagerät)



- Sichttür vorne, Volltür hinten (wechselseitig)
- Drehhebelgriffe abschließbar
- Seitenwände abnehmbar
- stabile tiefenverstellbare 19" Lochwinkel
- max. 19" Einbautiefe 710 mm
- Kabeleinlass im Bodenmodul
- Erdungssatz
- Nivellierfüße
- Kanalsystem für gezielte Luftstromsteuerung
- steckbare Anschlussklemmleiste für Stromanschluss
- Pulverbeschichtung RAL7035 lichtgrau

Art.Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	HE	Kühlleistung
LE-20656-DK-1.2	800	1000	1200+415	25	1000 W
LE-20656-DK-2.1	800	1000	1200+415	25	2000 W
LE-20656-DK-4.2	800	1000	1200+470	25	4000 W
LE-20521-DK-1.2	800	1200	1200+415	25	1000 W
LE-20521-DK-2.1	800	1200	1200+415	25	2000 W
LE-20521-DK-4.2	800	1200	1200+470	25	4000 W
LE-20505-DK-1.2	800	1000	1600+415	34	1000 W
LE-20505-DK-2.1	800	1000	1600+415	34	2000 W
LE-20505-DK-4.2	800	1000	1600+470	34	4000 W
LE-20689-DK-1.2	800	1200	1600+415	34	1000 W
LE-20689-DK-2.1	800	1200	1600+415	34	2000 W
LE-20689-DK-4.2	800	1200	1600+470	34	4000 W
LE-20633-DK-1.2	800	1000	2000+415	42	1000 W
LE-20633-DK-2.1	800	1000	2000+415	42	2000 W
LE-20633-DK-4.2	800	1000	2000+470	42	4000 W
LE-20688-DK-1.2	800	1200	2000+415	42	1000 W
LE-20688-DK-2.1	800	1200	2000+415	42	2000 W
LE-20688-DK-4.2	800	1200	2000+470	42	4000 W
LE-20688-DK-4.248	800	1200	2200+470	48	4000 W

Klimatisierte Racks

Serverschränke mit DX Seitenkühleinheit



- 19" Schrank vormontiert
- mit Seitenkühlgerät 510-4000 Watt
- mit Kanalsystem für gezielte Luftstromsteuerung
- Rahmen im Stecksystem, zerlegbar
- Seitenwände abnehmbar
- Sichttür vorne, Volltür hinten
- Drehhebelgriffe abschließbar
- tiefenverstellbare 19" Lochwinkel
- Erdungssatz
- Dachmodul mit Kabeleinlass
- Bodenmodul mit Kabeleinlass
- Nivellierfüße
- Spezielles Kanalsystem für gezielte Luftstromsteuerung
- Pulverbeschichtet RAL 7035 Lichtgrau

Art.Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	HE	Kühlleistung
LE-20619-SK-500	800+212	800	1200	25	510 W
LE-20624-SK-500	800+212	900	1200	25	510 W
LE-20656-SK-500	800+212	1000	1200	25	510 W
LE-20521-SK-500	800+212	1200	1200	25	510 W
LE-20619-SK-1000	800+253	800	1200	25	1000 W
LE-20619-SK-1500	800+253	800	1200	25	1500 W
LE-20624-SK-1000	800+253	900	1200	25	1000 W
LE-20624-SK-1500	800+253	900	1200	25	1500 W
LE-20656-SK-1000	800+253	1000	1200	25	1000 W
LE-20656-SK-1500	800+253	1000	1200	25	1500 W
LE-20521-SK-1000	800+253	1200	1200	25	1000 W
LE-20521-SK-1500	800+253	1200	1200	25	1500 W
LE-20630-SK-500	800+212	800	2000	42	510 W
LE-20630-SK-1000	800+253	800	2000	42	1000 W
LE-20630-SK-1500	800+253	800	2000	42	1500 W
LE-20630-SK-2000	800+278	800	2000	42	2000 W
LE-20630-SK-2500	800+278	800	2000	42	2500 W
LE-20630-SK-4000	800+372	800	2000	42	4000 W
LE-20650-SK-500	800+200	900	2000	42	510 W
LE-20650-SK-1000	800+253	900	2000	42	1000 W
LE-20650-SK-1500	800+253	900	2000	42	1500 W
LE-20650-SK-2000	800+278	900	2000	42	2000 W
LE-20650-SK-2500	800+278	900	2000	42	2500 W

Klimatisierte Racks

Serverschränke mit DX Seitenkühleinheit

Art.Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	HE	Kühlleistung
LE-20650-SK-4000	800+372	900	2000	42	4000 W
LE-20633-SK-500	800+212	1000	2000	42	510 W
LE-20633-SK-1000	800+253	1000	2000	42	1000 W
LE-20633-SK-1500	800+253	1000	2000	42	1500 W
LE-20633-SK-2000	800+278	1000	2000	42	2000 W
LE-20633-SK-2500	800+278	1000	2000	42	2500 W
LE-20633-SK-4000	800+372	1000	2000	42	4000 W
LE-20688-SK-500	800+212	1200	2000	42	510 W
LE-20688-SK-1000	800+253	1200	2000	42	1000 W
LE-20688-SK-1500	800+253	1200	2000	42	1500 W
LE-20688-SK-2000	800+278	1200	2000	42	2000 W
LE-20688-SK-2500	800+278	1200	2000	42	2500 W
LE-20688-SK-4000	800+372	1200	2000	42	4000 W

Klimatisierte Racks

Coolrack DX (Kältemittel)



- stufenlos tiefenverstellbare 19" Lochwinkel mit 42 HE
- max. 19" Einbautiefe 780 mm
- 1 x Sichttür mit Dreipunkt-Verriegelung und Drehhebelgriff, abschließbar, umlaufende Dichtung, 3 St. wechselseitige Scharniere mit 180° Öffnungswinkel
- 1 x Tür aus Voll-Stahlblech mit Dreipunkt-Verriegelung und Drehhebelgriff, abschließbar, umlaufende Dichtung, 3 St. wechselseitige Scharniere mit 180° Öffnungswinkel
- Sockel mit Nivellierfüßen
- Dachmodul mit Kabeleinlass aus Bürstenleiste
- Bodenmodul mit Kabeleinlass aus Bürstenleiste
- Pulverbeschichtung RAL 7035, lichtgrau

Auf Wunsch können alle CoolRacks auch mit Kältemittel R32 statt dem Standard-Kältemittel R410A geliefert werden.

Auch als schallisolierte Ausführung erhältlich.

Art.Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	HE	Kühlleistung
LE-CR-3.5-M-G-8-10-42	800+150	1000	2100	42	3,5 kW
LE-CR-3.5-M-G-8-12-42	800+150	1200	2100	42	3,5 kW
LE-CR-5.8-M-G-8-10-42	800+150	1000	2100	42	5 kW
LE-CR-5.8-M-G-8-12-42	800+150	1200	2100	42	5 kW
LE-CR-7.1-M-G-8-10-42	800+150	1000	2100	42	7,1 kW
LE-CR-7.1-M-G-8-12-42	800+150	1200	2100	42	7,1 kW
LE-CR-10-M-G-8-12-42	800+150	1200	2100	42	10 kW
LE-CR-12.5-M-G-8-12-42	800+150	1200	2100	42	12,5 kW
LE-CR-14-M-G-8-12-42	800+150	1200	2100	42	14 kW
LE-RZ-G-6-10-42-CROS	600	1000	2100	42	Anreihschrank
LE-RZ-G-6-12-42-CROS	600	1200	2100	42	Anreihschrank
LE-RZ-G-8-10-42-CROS	800	1000	2100	42	Anreihschrank
LE-RZ-G-8-12-42-CROS	800	1200	2100	42	Anreihschrank

Klimatisierte Racks

Coolrack CW (Kühlwasser)



- Seiten-Kühleinheit mit einer Kühlleistung von 8-13 kW (bei 6°C Vorlauftemperatur)
- Kühlmedium: Kaltwasser (CW)
- bestehend aus einer Seiten-Kühleinheit im Rack
- (Installationskosten nach Aufwand)

Optional:

- Automatischer Türöffner (Türen öffnen automatisch bei zu hoher Temperatur und Ausfall der Klimaeinheit)

Auch als schallisolierte Ausführung erhältlich.

Art.Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	HE	Kühlleistung
LE-CR-8-MW-G-8-10-42	800+185	1000	2100	42	8 kW
LE-CR-8-MW-G-8-12-42	800+185	1200	2100	42	8 kW
LE-CR-10-MW-G-8-12-42	800+185	1200	2100	42	10 kW
LE-CR-11-MW-G-8-12-42	800+185	1200	2100	42	11 kW
LE-CR-13-MW-G-8-12-42	800+185	1200	2100	42	13 kW

Klimatisierte Racks

Rearcool-Rack (Kaltwasser)



Das RearCool-Rack ist gleichzeitig eine direkte Rack-Kühlung für hohe Wärmelasten, wie sie bei Blade-Servern, Hochleistungsrechnern und Clustern (HPC-Computing) entstehen, aber auch eine effiziente RZ-Raum-Kühlung. Selbst bestehende Racks können ohne Ausfallzeiten als Retrofit nachgerüstet werden.

Direkt wassergekühlter Serverschrank bestehend aus:

- Grundgestell, verschweißt, mit umlaufender Rund -und Langlochung, statische Belastbarkeit bis 1548 kg
- stufenlos tiefenverstellbare 19" Lochwinkel mit 42 HE
- Nivellierfüße
- Transportrollen und Nivellierfüße
- belüftete Hexagon-Lochblech-Fronttür mit Dreipunkt-Verriegelung und Drehhebelgriff, abschließbar, umlaufende Dichtung, 3 St. wechselseitige Scharniere mit 180° Öffnungswinkel
- Rücktür (D=70 mm) mit ThinTube-Kühlwasserregister mit einer Kühlkapazität von 20-35 kW, Öffnungswinkel 180°, abschließbar,
- 2 x Seitenwand im Einstecksystem, verschraubt
- Dachmodul mit Kabeleinlass aus Bürstenleiste
- Pulverbeschichtung RAL 9005, tiefschwarz (auch möglich: RAL7035, lichtgrau Artikel Nr. LE-RC-G-xx)

Art.Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	HE	Kühlleistung
LE-RC-S-6-10-42-20	600	1000	2000	42	20 kW
LE-RC-S-6-12-42-20	600	1200	2000	42	20 kW
LE-RC-S-8-10-42-20	800	1000	2000	42	20 kW
LE-RC-S-8-12-42-20	800	1200	2000	42	20 kW
LE-RC-S-6-10-42-35	600	1000	2000	42	35 kW
LE-RC-S-6-12-42-35	600	1200	2000	42	35 kW
LE-RC-S-8-10-42-35	800	1000	2000	42	35 kW
LE-RC-S-8-12-42-35	800	1200	2000	42	35 kW



Ihre EDP Ansprechpartner
RZ/IT-Infrastruktur

Mario Boer

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 21
✉ mario.boer@edp-germany.de

Marvin Hefner

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 19
✉ marvin.hefner@edp-germany.de

Alexander Kocergin

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 20
✉ alexander.kocergin@edp-germany.de

Jakob Bart

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 14
✉ jakob.bart@edp-germany.de

Nicolas Lotz

☎ +49 (0) 62 27 8287 - 15
✉ nicolas.lotz@edp-germany.de



Kompetenz rund um Rechenzentrum und IT-Raum

19" Racks



offen, geschlossen,
schallgedämmt, klimatisiert

IT-Safes + Schutzschränke



19" Brandschutzschränke
& RZ Container-Lösungen

Airflow-Management



Lösungen für
Doppelboden, Rack und Raum

IT-Infrastruktur Innovative und individuelle Lösungen



Monitoring, Infrastruktur-Management / DCIM, Patchkabel Kupfer und LWL,
Stromverteilung / PDU's, ... bis hin zu RZ-Containern und IT-Einhausungen,
Datenträgervernichtung, Labelservice, Datenträgerrettung, Datenträgerlagerung,
Tape-Services, USV-Service und RZ Reinigung

Klima-Kühlösungen



verschiedene Technologien
für Raum und/oder 19"-Rack

Unterbrechungsfreie Stromversorgung - USV



1 phasig / 3 phasig, Zubehör,
Wartung, Service, Ersatz-Batterien

Starke Partnerschaften





Kompetenz rund um Barcode-Label und Magnetbänder

Magnetbänder



aller Hersteller und Technologien,
mit und ohne Barcode-Label

Magnetbandarchivierung



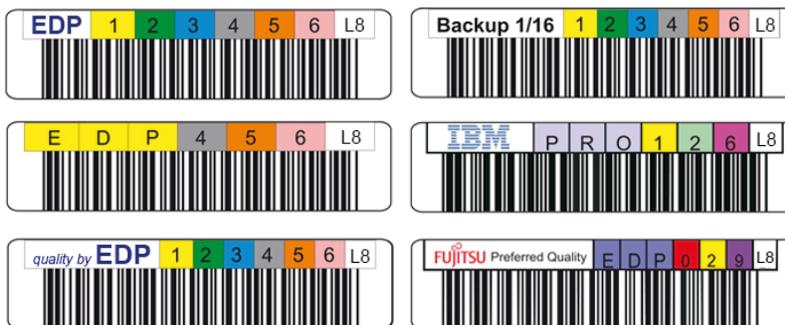
Transportkoffer, Regale,
Schränke und Safes

Magnetbandvernichtung



direkt vor Ort,
zertifizierte Vernichtung

Zertifizierte Barcode-Label für alle Libraries vom Marktführer EDP



EDP Barcode-Label sind von allen Library-Herstellern zertifiziert
und werden mit einem individuellen Nummernkreis für
Standard-Label, Custom-Label, Orga-Label und RFID-Label geliefert

Magnetbandrettung - Magnetband-Management



bei beschädigten Datenträgern

DC-Analyser



aussagekräftige Analyse
von LTO-Datenträgern

Starke Partnerschaften

