



## 19" Rack mit integriertem Klimagerät



### Ausgangssituation

Die Einhaltung optimaler Umgebungsbedingungen für IT-Systeme ist eine der Voraussetzungen für die Gewährleistung von Hochverfügbarkeit. IT-Systeme, egal zu welchem Zweck sie eingesetzt werden, produzieren grundsätzlich Abwärme, welche die Verfügbarkeit der Prozesse und die Lebensdauer der Systeme herabsetzen kann. Die Kühlung im Datacenter ist durch den zunehmenden Einsatz von Blade-Servern und anderen Systemen mit hoher Leistungsdichte schwer kalkulierbar geworden.

### Lösung: 19" Rack mit integriertem Dachklimagerät

Der 19" Klimaschrank mit integrierter Kühltechnik über ein Dachklimagerät ermöglicht gezielte Kaltluftströmung vorne für frontsaugende Server, individuelle Steuermöglichkeit und Warmluftabsaugung hinten.

Die gesteuerte Luftführung sorgt für einen optimalen Innenkreislauf. Erwärmte Luft wird effektiv nach außen abtransportiert. Der Kaltluftstrom wird zur Kühlung der Hardware gezielt gelenkt. Diese systematisierte Kühltechnik sorgt für optimale Kühlprozesse und leistet entscheidenden Beitrag zu einer erhöhten Ausfallsicherheit und Funktionalität der Hardware.

### Features - 19" Klimaschrank

- » durchdachtes Design
- » Rahmen zerlegbar, anreihbar
- » Sichttür vorne, Volltür hinten, wechselseitig
- » Drehhebelgriffe, abschließbar
- » Seitenwände, abnehmbar
- » stabile, tiefenverstellbare 19" Lochwinkel, 4 St. 42 HE
- » Kabeleinlässe über Bodenmodul
- » Erdungssatz
- » Nivellierfüße
- » Kanalsystem für gezielte Luftstromsteuerung
- » Dachklimagerät 1200W / 2130 W / 4200 W
- » Pulverbeschichtung RAL7035, lichtgrau

Art-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	HE	Klimaleistung
LE-20656-DK-1.2	800	1000	1200+415	25	1200
LE-20633-DK-1.2	800	1000	2000+415	42	1200
LE-20633-DK-2.1	800	1000	2000+415	42	2130
LE-20633-DK-4.2	800	1000	2000+470	42	4200

### EDP Vertriebs GmbH

Otto-Hahn-Strasse 1c  
69190 Walldorf  
Tel.: 06227 / 82 87-0  
Fax: 06227 / 82 87-11  
sales@edp-germany.de  
www.edp-germany.de

### Über EDP

EDP ist Spezialanbieter für IT-Lösungen mit Fokus auf die Bereiche: Stagemanagement, Netzwerkmanagement und Infrastrukturmanagement. Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1991 hat EDP sein ursprüngliches Portfolio kontinuierlich ausgebaut und den Anforderungen des Marktes angepasst. EDP bietet heute umfassende Lösungen für die komplexen Anforderungen im IT-Umfeld aller Größenordnungen.