



# Rittal – Cool Efficiency



Verantwortung übernehmen –  
Zukunft mitgestalten

# Energieverbrauch runter, Wirkungsgrad hoch



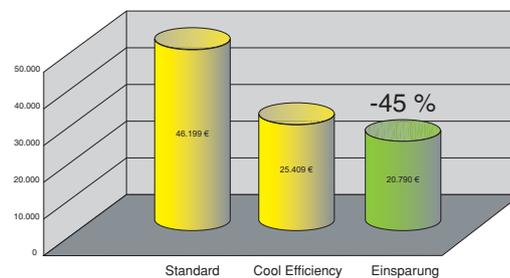
Hocheffizient, umweltschonend, kostensenkend – Energieeffizienz von Rittal. Die effizientere Nutzung vorhandener Ressourcen, gerade angesichts wachsender globaler Klima- und Umweltprobleme sowie ständig steigender Energiepreise, ist ein zentrales Ziel bei der Entwicklung neuer Kühlsysteme. Energie sparen, Klimatisierungskosten senken, energieeffizient kühlen und dabei die Umwelt schonen – das alles realisiert Cool Efficiency, die Energiespar Kühlgeräte von Rittal schon heute.

Die Cool Efficiency Kühlgeräte von Rittal sind bis zu 45 % sparsamer im Verbrauch bei gleicher Kühlleistung als herkömmliche Kühlgeräte. Bei einer angenommenen Zahl von 200 Kühlgeräten können somit 20.794 Euro und 36 t CO<sub>2</sub> eingespart werden.

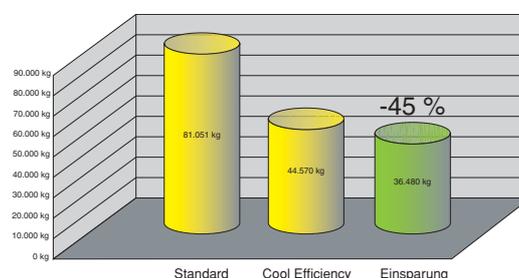
Betrieb unter Vollast	70 %
Betrieb unter Teillast	30 %
Betriebszeit pro Tag	16 Stunden
Betriebszeit pro Jahr	240 Tage
Strompreis pro kWh	0,11 € <sup>1)</sup>
Anzahl der Geräte	200

<sup>1)</sup> Quelle: VEA, VDEW, Stand 1/2007

## Energiekosteneinsparung pro Jahr



## CO<sub>2</sub>-Einsparung pro Jahr



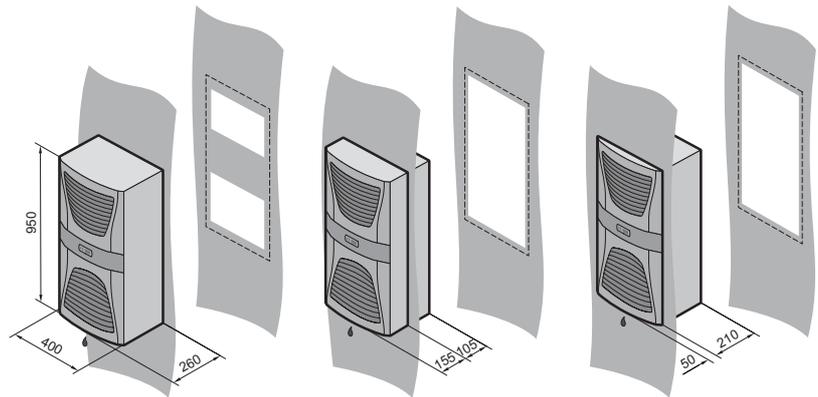
Diese CO<sub>2</sub>-Einsparung entspricht dem Pflanzen von 935 Bäumen oder der CO<sub>2</sub>-Emission bei einem Fahrweg von 202.670 km.

Ø CO<sub>2</sub>-Emission pro kWh in Deutschland 0,57.  
Ø Wert für Deutschland<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Quelle: Energiemix in Deutschland

# Wandanbau-Kühlgeräte

Cool Efficiency, Nutzkühlleistung 1000 W



## Lieferumfang:

Mit nanobeschichtetem Verflüssiger und integrierter Kondensatverdunstung. Anschlussfertig verdrahtet, inkl. Bohrschablone und Befestigungsmaterial.



<b>Best.-Nr. SK mit Basiscontroller, RAL 7035</b>	<b>3304.700</b>	
<b>Best.-Nr. SK mit Comfortcontroller, RAL 7035</b>	<b>3304.800</b>	
Bemessungsbetriebsspannung Volt, Hz	230, 1~, 50	
Abmessungen mm	B 400 H 950 T 260	
<b>Nutzkühlleistung <math>\dot{Q}_K</math> nach DIN 3168</b>	L 35 L 35	1000 W

Bemessungsstrom max.		3,0 A
Anlaufstrom		12,0 A
Vorsicherung T		10,0 A
Nennleistung $P_{el}$ nach DIN 3168	L 35 L 35 L 35 L 45	520 W 580 W
Kälteleistungszahl $\epsilon = \dot{Q}_K/P_{el}$	L 35 L 35	1,9
Kältemittel		R134a, 325 g
Zulässiger Betriebsdruck p. max.		20 bar
Temperatur- und Einstellbereich		+20°C bis +45°C
Schutzart nach EN 60 529	Außenkreislauf Innenkreislauf	IP 34 IP 54
Einschaltdauer		100 %
Anschlussart		steckbare Anschlussklemmleiste
Gewicht		40 kg
Luftleistung der Ventilatoren	Außenkreislauf Innenkreislauf	600 m <sup>3</sup> /h 450 m <sup>3</sup> /h
Temperaturregelung		Basis- bzw. Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35°C)

Zubehör	VE		HB 32, Seite
Filtermatten	3 St.	3286.400	723
Metallfilter	1 St.	3286.410	724
Türpositionsschalter	1 St.	4127.000	1030
SK-Bus-System für Comfortcontroller	1 St.	3124.100	717
RiDiag II inkl. Kabel für Comfortcontroller	1 St.	3159.100	1154
Schnittstellenkarte für Comfortcontroller	1 St.	3124.200	716
Kondensatschlauch	1 St.	3301.612	720

Lieferzeit auf Anfrage.

Sonderspannungen und weitere Leistungsklassen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

## Alles in allem – Lösungen von Rittal

Rittal hat eines der größten Sofortlieferprogramme für Schaltschränke. Aber Rittal hat auch integrierte Lösungen. Und zwar auf hohem Niveau, bis Level 4. Dazu gehören mechanischer Ausbau, Stromversorgung, Elektronik-Komponenten, Klimatisierung und zentrale Überwachung. Für alle Facetten Ihres Bedarfes. Komplett montiert und funktionsfähig.

Wo immer Sie in der Welt Lösungen für sich und Ihre Kunden entwickeln und umsetzen, wir sind in Ihrer Nähe. Denn der globale Verbund von Produktion, Distribution und Service garantiert Kundennähe. Weltweit!



## Anfragen und Informationen

**Fax-Hotline (02772) 505-70101**

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen oder beraten Sie in einem persönlichen Gespräch.

### Senden Sie mir bitte folgende Broschüre(n):

- Handbuch 32
- Neuheiten 2008
- System-Klimatisierung

Absender:

\_\_\_\_\_  
Name/Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma/Kd.-Nr.

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
eMail

01/09 • 38A5

Rittal GmbH & Co. KG · Postfach 1662 · D-35726 Herborn  
Telefon +49(0)2772 505-0 · Telefax +49(0)2772 505-2319 · eMail: info@rittal.de · www.rittal.de



**Umschalten auf Perfektion** **RITTAL**