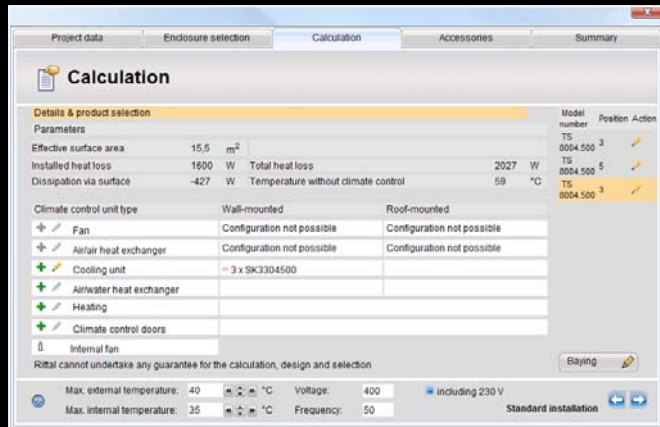


► Einfache Planung und Projektierung Simple project planning and management



Therm Software / Therm software

Berechnungsprogramm zur Klimatisierung von Schaltschränken

- Benutzerführung über Reiter und einfache Auswahlmens
- Express- und Expertenversion
- Konfigurator für Rückkühlsysteme
- Verlustleistungs-Kalkulator
- Update über Internet
- Schnelle Ermittlung der benötigten Klimatisierungsmaßnahme
- Einfaches Errechnen der tatsächlich benötigten Kühlleistung, auch bei Nachbestückung oder Erweiterung von Schaltanlagen
- Dokumentation nach der Berechnung

Alle Auswertungen lehnen sich eng an die Vorgaben der IEC/TR 60 890 AMD1/02.95 und der DIN 3168 für Kühlgeräte an.

30-Tage-Testversion kostenlos downloaden unter www.rittal.de

Program for determining enclosure climate control requirements

- Easy navigation via tabs and simple drop-down menus
- Two versions: Express and Expert
- Configurator for re-cooling systems
- Heat loss calculator
- Updates via the Internet
- Rapid determination of necessary climate control measures
- Simple calculation of the required cooling output, even if enclosures are added/expanded
- Documentation of calculation results

All calculations are carried out in accordance with IEC/TR 60 890 AMD1/02.95 and DIN 3168 requirements for cooling systems.

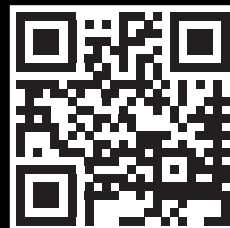
Download a free 30-day trial version at www.rittal.com.

Therm Software als kostenlose App

Mit der Software Therm und der innovativen Therm App wird die Berechnung des Klimatisierungsbedarfs für individuelle Schaltschrank-Aufbauten zum Kinderspiel, und das Rittal Klimatisierungs-Produktprogramm hat für jede Aufgabe die richtige Lösung.

Therm software as a free app

The Therm software programme and the innovative Therm app make it easy to determine climate control requirements for customised enclosure equipment. And you can rest assured that Rittal's broad climate control portfolio has the right solution for every challenge.



Zu weiteren Informationen gelangen Sie über den QR-Code oder über www.rittal.com/flyer-special

For more information, simply scan this QR code or visit www.rittal.com/flyer-special

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► Kühlung mit System Intelligent cooling



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

FRIEDHELM LOH GROUP

► Energieeffiziente Systemklimatisierung von S bis XXL

Efficient climate control for systems from S to XXL



TopTherm Filterlüfter
Luftleistung von 20 – 900 m³/h

TopTherm fan-and-filter unit
Air throughput 20 – 900 m³/h



Filtertechnik
– Ersatzfiltermatten
– Metallfilter
– u.v.m.

Filter technology
– Filter mats
– Metal filters
– And more



Kühlgeräte TopTherm Blue e
Leistungsklassen:
Wandanbau 300 – 2500 W
Dachaufbau 500 – 4000 W

TopTherm Blue e cooling unit
Output classes:
Wall-mounted 300 – 2500 W
Roof-mounted 500 – 4000 W



Luftführung
– Luftkanalsysteme
– Luftumlenkung
– u.v.m.

Air routing
– Air duct systems
– Air diverters
– And more



Luft/Wasser-Wärmetauscher
Leistungsklassen:
Wandanbau 300 – 4000 W
Dachaufbau 1875 – 7000 W

Air/water heat exchanger
Output classes:
Wall-mounted 300 – 4000 W
Roof-mounted 1875 – 7000 W



Wasserverteilung
– Wasseranschlüsse
– Abgleichventil
– u.v.m.

Water distribution
– Water connection kits
– Valves for air/water heat exchangers
– And more



Chiller
Leistungsklassen 1 – 40 kW

Chiller
Output classes 1 – 40 kW



Steuerung/Regelung
– Temperaturregler
– Hygrostat
– u.v.m.

Monitoring/control systems
– Thermostats
– Hygrostats
– And more

Rittal – The System.

Faster – better – worldwide.

- Enclosures
- Power Distribution
- Climate Control
- IT Infrastructure
- Software & Services



RITTAL GmbH & Co. KG
Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Phone +49(0)2772 505-0 · Fax +49(0)2772 505-2319
E-mail: info@rittal.de · www.rittal.com



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

FRIEDHELM LOH GROUP