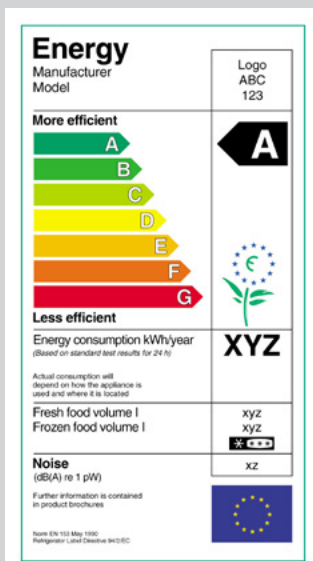


KLISPMOD 9.4 kW

Klimasplitmodul 9.4 kW mit Aussenteil

Zur Kühlung von geschlossenen 19" Racks oder für eine Kalt /- Warmganglösung im Serverraum

- Kühlleistung von 4.3 bis 14 kW
- Rackdesign schwarz
- Energieklasse A (Green-IT)
- automatische Luftmengen Anpassung
- automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall
- digitale Steuerung
- Geräuscharm
- Invertertechnologie



Energieausweis



Klimasplitmodul



19" Serverracks mit Klimasplitmodul

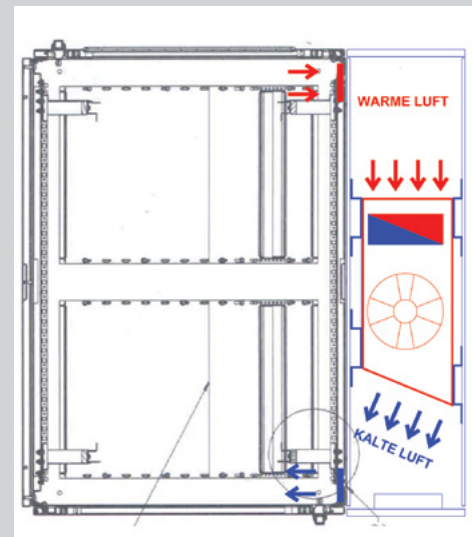
Klimamodulbeschreibung für geschlossene 19" Racks

Das Klimamodul wird in ein Rack-ähnliches Gehäuse verbaut, dass wiederum direkt an ein Serverrack montiert ist.

Die Ventilatoren bewegen über einen Wärmetauscher die kalte Luft an die Vorderseite der Server, hinten wird die warme Luft abgesaugt und wieder durch das Klimamodul geführt.

Dadurch entsteht ein Umluftsystem, dass direkt in den Serverrack läuft. Eine Raumkühlung entfällt.

Eine Außeneinheit die mit Kältemittelrohre mit den Klimaspplitmodul verbunden ist bringt die Wärme von den Servern ins Freie.



Kühlung im geschlossenen Rack

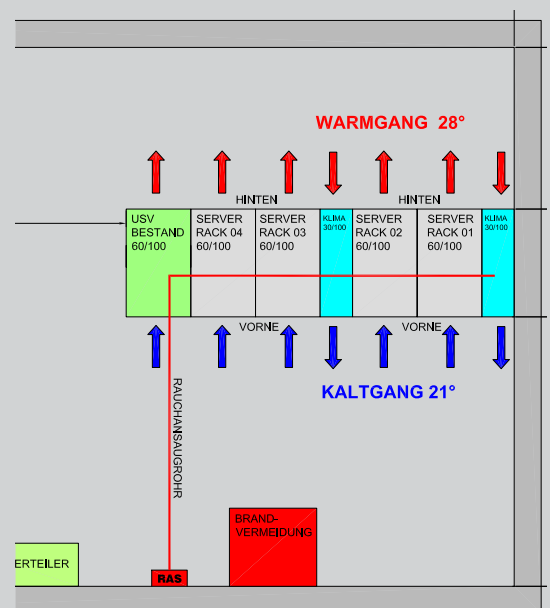
Klimamodulbeschreibung für eine Kalt / -Warmganglösung im Serverraum

Das Klimamodul bläst über eine gelochte Frontpartie die kalte Luft direkt vor die Serverracks in den Kaltgang.

Die Server saugen diese an und geben warme Luft nach hinten ab. An der Rückseite des Klimamodules wird die warme Luft direkt angesaugt.

Die Klimamodule stehen direkt in der Serverrackreihe. Eine modulare Erweiterung ist so problemlos möglich.

Eine Außeneinheit die mit Kältemittelrohre mit den Klimaspplitmodul verbunden ist bringt die Wärme von den Servern ins Freie.



Kalt / -Warmganglösung im Serverraum

Technische Details

- Kühlleistung: 9,4KW
- Energieklasse A
- Leistungsaufnahme 2,9KW
- Spannung 230V
- Maximale Luftmenge: 1900 m³/h
- Schalldruck (1m)
Inneneinheit minimal 29dB
- Schalldruck (1m)
Ausseneinheit maximal 54dB
- Masse Inneneinheit
300x1200x2300mm (HXBXT)
- Masse Ausseneinheit
830x900x330mm (HXBXT)

Lieferumfang

- 1 x Komplettes Klimamodul
- Kältemittel R410a
- 1 x Außengerät Kompressoreinheit
- Kabelfernbedingung
- Kondenspumpe

Artikeltabelle

Nummer	Artikel
KLISPMOD4,3kW	Klimasplitmodul 4,3kW mit Aussenteil für den Einbau in ein Modulgehäuse
KLISPMOD5,2kW	Klimasplitmodul 5,2kW mit Aussenteil für den Einbau in ein Modulgehäuse
KLISPMOD7,1kW	Klimasplitmodul 7,1kW mit Aussenteil für den Einbau in ein Modulgehäuse
KLISPMOD9,4kW	Klimasplitmodul 9,4kW mit Aussenteil für den Einbau in ein Modulgehäuse
KLISPMOD12,5kW	Klimasplitmodul 12,5kW mit Aussenteil für den Einbau in ein Modulgehäuse-2
KLISPMOD14kW	Klimasplitmodul 14kW mit Aussenteil für den Einbau in ein Modulgehäuse-2
MODULMONITOR	Zustandsüberwachung eines Klimamodules über email/SNMP



Projektbeispiel