

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 7999.991

Utomhusklimatisering med inverterteknik

State: 2025-12-20 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 7999.991 - Utomhusklimatisering med invertertechnik för Micro Data Center

Utomhusklimatisering med invertertechnik, varvtalsreglering av kompressorn och reglering av köldmediemängd gör att upp till 40% kan sparas.

Features

Art. nr.	SK 7999.991
Produktbeskrivning	Utomhusenheten med invertertechnik möjliggör en behovsanpassad varvtalsreglering av kompressorn. Regleringen av köldmediemängd sker via den elektroniska expansionsventilen. Anpassningen efter kylbehovet möjliggör en energibesparing på upp till 40 %. Via inomhusenheten (kompressorn) blåses den kalla luften ut framför 19"-profilen och den varma luften sugas in på baksidan. Tack vare anpassade luftstyrplåtar kan man få en ökad effektivitet och förebygga värmefickor.
Funktion	Alla kylaggregat för Micro Data Center är konstruerade som split-enheter, för att ge hermetisk tätning mellan kylkretsloppet innanför och utanför skåpet. Detta förhindrar att damm och korrosiva gaser tränger in. Luftflödet i skåpet är horisontellt. Den varma luften sugas in i det bakre området och den kylda luften blåses ut framför 19"-profilen.
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Super Digital Inverter utomhusenhet Kabelfjärrkontroll DX-styrsats
Märkström max.	Vid 50 Hz: 13,9 A
Startström (max.)	Vid 50 Hz: 36 A
Noise Level general min	48 dB(A)
Noise Level general max	49 dB(A)
Dimension	Bredd: 900 mm Höjd: 795 mm Djup: 320 mm

Features

Driftstemperatur	-15 °C...43 °C
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 25 A
Inställningsområde	-15 °C...43 °C
Förpackningsenhet	1 st.
Tullvarukod	84159000
EAN	4028177654129
ECLASS 8.0	27180704