

## SILENCIO



Silencio

### FUNKTION

Die Hochleistungsklimageräte der Silencio Serie wurden speziell für den Einsatz in sensiblen Anlagen wie Telekommunikations-Sheltern, Containern und ähnlichen IT- und Hightech-Räumen entwickelt, um die Wärmelast temperaturempfindlicher Bauteile zuverlässig abzuführen.

### STANDARDMERKMALE

Notkühlung	Notkühlung mit 48 VDC.
Schrank	Klimagerät für Außenmontage.
	Konstruiert aus Aluzink mit Schrägdach, pulverlackiert.
Aktive Kühlung	Einstellbare Geschwindigkeit des Kondensatorventilators
	Einstellbare Geschwindigkeit des Verdampferventilators
	Hoch- und Niederdruckregler, automatische Rückstellung
	Kältemittel R407c, Umweltfreundlich
Energieeinsparungen	Modulare Luftklappe für freie Kühlung 0-100 %
	Energieeinsparungen durch freie Kühlung
	Notkühlbetrieb (Freie Kühlung - 48VDC Ventilatoren)
	F5 Feinfilter und Filterüberwachung
Heizung	Heizelement 2.0 kW
	Einstellbare Temperatur-Sollwerte der Heizung und Kühlung
Klima-Regler	Servicemodus; Komforttemperaturen für Servicepersonal
	Selbsttest-Funktion
	3 potentialfreie Alarmanschlüsse (Warnung, Fehler, Alarm)

### ZUBEHÖR

Alarmkabel – unterschiedliche Ausführungen
Hot Spot Sensor
Hygrostat
Verbindungskabel (ermöglicht die Verbindung von mehreren Geräten)
“Occupied” Schalter – extern (für Servicemodus)
Alarmkabel mit Rauchmelder
Rauchmelder-Kit
DanView Display
Dancon – Test Software
DanLink - Fernüberwachung

## TECHNISCHE DATEN

	Leistung kW nominal	Leistung Btu/Stunde nominal	Maße H x B x T mm EA Modell <sup>*)</sup>
<b>Silencio 600</b>	50 Hz: 6.0	50Hz: 20,400	1895 x 900 x 790
<b>Silencio 800</b>	50 Hz: 8.0	50Hz: 27,300	1895 x 900 x 790
<b>Silencio 1000</b>	50 Hz: 10.0	50Hz: 34,100	1895 x 900 x 790
<b>Silencio 1400</b>	50 Hz: 14.0	50Hz: 47,700	1895 x 900 x 790

\*) EA = European und Asian Modell

Die Daten und Spezifikationen sind so entwickelt, dass sie mit den freigegebenen Anforderungen der Air Conditioning and Refrigeration Institute (ARI) übereinstimmen.

Achtung: Alle Varianten sind mit 3 x 400 V, 50 Hz, und 48 V DC verfügbar.

## ABMESSUNGEN

