



Danline

DANLINE

FUNKTION

Die Hochleistungsklimageräte der Danline 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

		DANLINE I	DANLINE II
Schrank	Klimagerät für Innenmontage. Kein Zugang von Außen.	+	+
	Konstruiert aus Aluzink	+	+
Aktive Kühlung	Einstellbare Sollwerte	+	+
	Einstellbare Geschwindigkeit des Kondensatorventilators	+	+
	Einstellbare Geschwindigkeit des Verdampferventilators	+	+
	Hoch- und Niederdruckregler, automatische Rückstellung	+	+
	Kältemittel R134a - Umweltfreundlich	+	+
	Heizelement um den Kompressor zu schützen und die Lebenszeit zu verlängern.	+	+
Energie einsparungen	Modulare Luftklappe für freie Kühlung 0-100 %	-	+
	Energieeinsparungen durch freie Kühlung	-	+
	G4 Standard Filter	-	+
Heizung	Heizelement 1.5 kW	+	+
	Einstellbare Temperatur-Sollwerte der Heizung	+	+
Klima-Regler	Servicemodus; Komforttemperaturen für Servicepersonal	+	+
	Selbsttest-Funktion	+	+
	3 potentialfreie Anschlüsse	+	+

OPTIONALE FUNKTIONEN

Heizelement 3.0 und 4.5 kW	+	+
Notkühlung mit 24 oder 48 VDC	-	+
Feinfilter F5	-	+
Innenumluftfilter PPI 15 (nur DL 4 und DL 5,5 kW)	+	+
Filterüberwachung	-	+

ZUBEHÖR

Alarmkabel – unterschiedliche Ausführungen	+	+
Hot Spot Sensor	+	+
Hygroskop	+	+
Verbindungskabel (ermöglicht die Verbindung von mehreren Geräten)	+	+
“Occupied” Schalter – extern (für Servicemodus)	+	+
Alarmkabel mit Rauchmelder	+	+
Rauchmelder-Kit	+	+
Wandeinbaurahmen	+	+
Luft-Verteiler – 90°	+	+
DanView Display	+	+
DanLink – Fernüberwachung	+	+
Dancon – Test Software	+	+

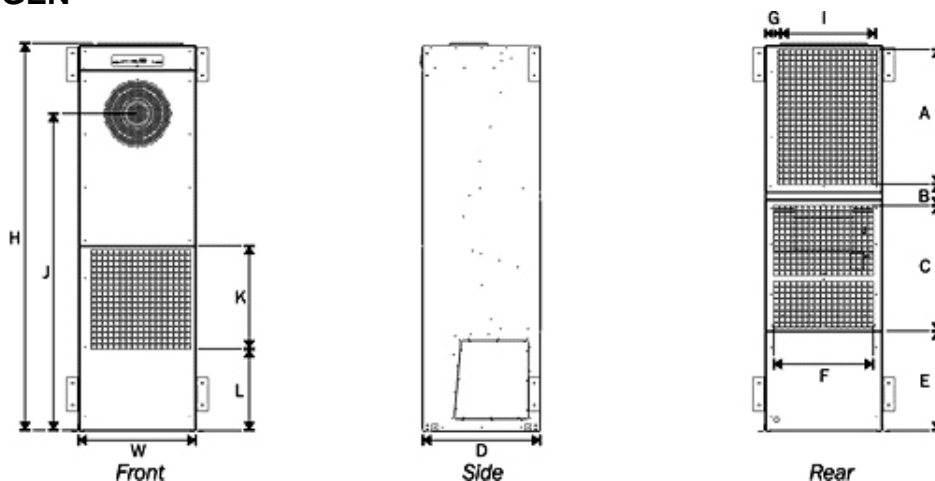
TECHNISCHE DATEN

	Leistung kW nominal	Leistung Btu/Stunde nominal	Maße H x B x T mm	Maße H x B x T Zoll	Frequenz 50HZ	Frequenz 60 HZ
Danline 4.0	50/ 60 Hz: 4.0	50/ 60 Hz: 13,700	1965 x 300 x 605	74.4 x 11.8 x 23.8	1 ph. 230V 3 ph. 400V	N/A*
Danline 5.5	50/ 60 Hz: 5.5	50/ 60 Hz: 19,000	1965 x 400 x 605	74.4 x 15.8 x 23.8	1 ph. 230V 3 ph. 400V	N/A*
Danline 8.0	50/ 60 Hz: 8.0	50/ 60 Hz: 27,500	1965 x 600 x 605	77.4 x 23.6 x 23.8	1 ph. 230V 3 ph. 400V	1 ph. 208-230V
Danline 11.5	50/ 60 Hz: 11.5	50/ 60 Hz: 39,400	1965 x 650 x 900	77.4 x 25.6 x 35.4	3 ph. 400V	N/A*
Danline 13.5	50/ 60 Hz: 13.5	50/ 60 Hz: 46,200	1965 x 650 x 900	77.4 x 25.6 x 35.4	3 ph. 400V	N/A*

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

* Andere Frequenzen sind für OEM Projekte verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns mit Ihrer spezifischen Anfrage.

ABMESSUNGEN



Maße (Siehe Zeichnung)	Danline 4.0		Danline 5.5		Danline 8.0		Danline 11.5		Danline 13.5	
	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll
H (Höhe)	1965	77.4	1965	77.4	1965	77.4	1965	77.4	1965	77.4
W (Breite)	300	11.8	400	15.8	600	23.6	650	25.6	650	25.6
D (Tiefe)	605	23.8	605	23.6	605	23.8	900	35.4	900	35.4
A (Luftkanal Höhe)	895	35.3	895	35.3	685	26.9	863	34.0	863	34.0
B	72.5	2.9	70	2.8	108	4.2	71	2.8	71	2.8
C (Luftkanal Höhe)	520	20.5	480	18.9	620	24.4	495	19.5	495	19.5
E	442.5	17.4	480	18.9	525	20.7	496	19.5	496	19.5
F (Luftkanal Breite)	235	9.3	325	12.8	505	19.9	592	23.3	592	23.3
G	67.3	2.7	72.5	2.9	70	2.8	82	3.2	82	3.2
I (Luftkanal Breite)	205	8.1	295	11.6	505	19.9	535	21.1	535	21.1
J	1617	63.7	1602	63.0	1610	63.3	1630	64.1	1630	64.1
K (Luftkanal Höhe)	489	21.5	692	27.2	505	19.9	775	30.5	775	30.5