CLIMMA®
MARINE AIR CONDITIONING

CLIMMA CWS DC CHILLERS

Die Neue chillers mit vollstª ndig variabler Geschwindigkeitstechnologie

- Variable Leistung aus einem einzigen Klimatisierungssystem
- Wassergek¿hlter Wechselrichter
- Climma-Steuerung liefert modulierte Leistung
- ECO modus
- Keine Startzeit
- Bis zu 50% Energieeinsparung
- Modulare Systeme bis zu 1 Mio. Btu

Der neue Climma DC Inverter Kaltwassersatz ist das Ergebnis sorgfª ltiger und Innovation auf der Grundlage von ¿ber 40 Jahren Erfahrung in der Erfahrung, um die Energieeffizienz von Schiffsk¿hlern zu optimieren.
Der DC-K¿hler von Climma wird von einem einzigartigen wassergek¿hlten Wechselrichter angetrieben, der den Strombedarf um bis zu 50 % im Vergleich zu herkº mmlichen K¿hlern.
Der neue DC-K¿hler von Climma ist so programmiert, dass er mit der optimalen Geschwindigkeit; je nach Wª rmelastbedarf variiert die Leistung variiert die Leistung automatisch zwischen dem Minimum und dem Maximum.
Einzigartig in der Schifffahrtsindustrie ist der wassergek¿hlte Inverter von Climma, der sch¿tzt und steuert den Kompressor und ermº glicht die Installation im Maschinenraum ohne zusª tzliche Bel¿ftung installiert werden kann und der Verbrauch des Wechselrichters unter Kontrolle zu halten.
Climma DC-Kaltwassersª tze bieten weitere Effizienzgewinne durch einen speziellen ECO-Modus. Der ECO-Modus ermº glicht den Betrieb der Kª ltemaschine, wenn wenn nur ein Notstrom-/Nachtgenerator in Betrieb ist oder sogar Dock mit einer begrenzten Landstromversorgung.
Die Climma DC-K¿hlmaschine benº tigt keine zusª tzlichen Ampere zum Starten des Kompressors.

La nuova linea di condizionatori **Climma DC brushless** è il risultato della continua ricerca Veco volta ad ottimizzare i consumi dei chiller a bordo. Grazie all'innovativa tecnologia ad inverter i nuovi chiller Climma DC migliorano i consumi fino al 50% rispetto ai chiller tradizionali, permettendo inoltre un ottimo e preciso controllo del raffreddamento e riscaldamento a bordo.

I nuovi chiller Climma DC Inverter garantiscono sempre la **velocità ottimale** rispetto alla richiesta a bordo; a seconda del carico varia automaticamente la potenza dalla minima alla massima.

Primi nell'industria nautica, gli **inverter Climma con raffreddamento ad acqua** proteggo e controllano il compressore, permettendo un'installazione in sala macchine senza ventilazione e mantenendo i consumi dell'inverter sotto controllo.

Tutta la nuova linea Climma DC è stata studiata con la **funzione speciale ECO** per ridurre i consumi a bordo. La funzione ECO permette il funzionamento del sistema anche con un generatore ridotto, o notturno, o da banchina con potenza limitata.

Grazie all'innovativa tecnologia ad inverter, i nuovi chiller Climma DC Inverter **non hanno corrente di spunto.**

ECO MODUS

VARIABLE LEISTUNG GEW HRLEISTET ENERGIEEINSPARUNGEN

WASSERGEK¦ HLTER CLIMA-WECHSELRICHTER

KEINE STARTZEIT