Thermal Management Lösungen

Green Series DTI/DTS 6000

Energieeffizient in die Zukunft



Pfannenberg
ELEKTROTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

Was die neue Green Series so besonders macht



Die Vorteile der Green Series sind vielfältig

Weniger Energieverbrauch

Die neue Green Series erreicht durch erneute Geräteoptimierung eine noch höhere Energieeinsparung von bis zu 11% (geräteabhängig) und ist damit merklich kosteneffizienter.

Weniger Kühlmittel

Der Kühlmittelbedarf konnte um bis zu 50% reduziert werden. Dieses minimiert den Ressourceneinsatz, senkt das Global Warming Potential (GWP) und unterstützt die Ziele der Europäischen F-Gase-Verordnung.

Zukunftssicher

Alle Geräte der neuen Green Series sind bereits heute nach „UL 60335 listed“ zertifiziert. Durch den Zusatz „listed“ wird die Zertifizierung erleichtert, da die Geräte nicht als Teil der Gesamtanlage abgenommen werden müssen.



Intelligente Inbetriebnahme

Durch den Einsatz einer Steckbrücke ist jetzt ein einfacher Wechsel zwischen 400V und 460V auch bei den 3-phasigen Geräten schnell und einfach möglich. Der Anschlussstecker findet sich vollversenkt im jetzt mittig platzierten Anschlussbereich.

Weitere Features

Alle Vorteile, die unsere DTI/DTS Serie bislang auszeichneten, bleiben selbstverständlich erhalten oder wurden sogar verbessert. Um nur einige zu nennen:

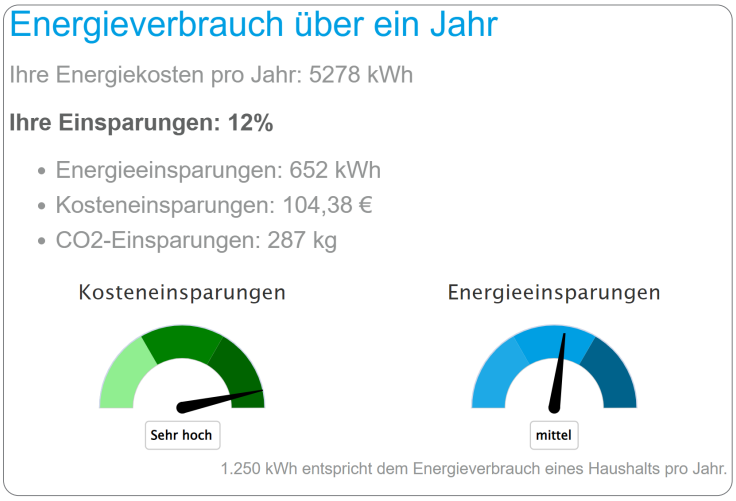
- Ausschnittkompatibiliät aller Leistungsklassen untereinander, den Vorgängergeräten und auch gegenüber anderen Kühlkonzepten wie z.B. mit Luft-/Wasser Wärmetauschern
- Einfache und schnelle Installation in wenigen Minuten in der teilversenkten Variante
- Große Abstände zwischen Luftein- und austritt für eine besonders gute Durchlüftung
- Höchste Servicefreundlichkeit durch leichten Zugang zu den Hauptkomponenten
- Erhöhung der Schutzart von IP54 auf IP55 gegenüber dem Schaltschrank

Für jeden Anwendungsfall

Einbau*	Leistungs-klasse	Spannung			Haubenmaterial		Controller***	
		115V	230V	400/460V	Stahlblech**	Edelstahl	SC	MC
DTI / DTS	1000W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1500W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2000W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2500W			✓	✓	✓	✓	✓
	4000W			✓	✓	✓	✓	✓

* DTI - teilversenkter Einbau, schnelle Installation; DTS - Tür- oder Seitenanbau
** Verzinktes Stahlblech, RAL7035 gepulvert. Weitere Farben auf Anfrage.
*** SC - Standard-Controller mit Basisfunktionen; MC - Multi-Controller mit erweiterten Features (weitere Details finden Sie auf unserer Website)

Energieeffizienz selber berechnen



Kalkulationsbeispiel

Wenn Sie sich einen Überblick über mögliche Einsparpotentiale Ihrer Anwendung verschaffen möchten, dann besuchen Sie doch unseren Energieeffizienz-Rechner auf unserer Homepage.
Geben Sie einfach die Leistung, die Auslastung und Ihren Preis pro kWh ein und Sie erhalten eine übersichtliche Darstellung Ihrer Einsparungen als pdf-Datei.

www.pfannenberg.com/GreenSeries

Weiterführende Informationen

Interessieren Sie sich für die Kühlgeräte unserer neuen Green Series? Wünschen Sie weitere Informationen zu unseren Lösungen und unserem Portfolio rund um die Schaltschrankklimatisierung? Im Folgenden finden Sie zwei Links, die Sie dabei unterstützen. Wir freuen uns über Ihre Rückmeldung.

GreenSeries

Kontaktformular

Pfannenberg Ihr weltweiter Partner für Thermal Management

- Über 60 Jahre Erfahrung im Thermal Management, Signaltechnologie und Rückkühlung
- Fähigkeit und Flexibilität zur Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen in Zusammenarbeit mit dem Kunden
- Erfahrung mit der Wartung und Unterstützung von Projekten in der ganzen Welt
- Globale Präsenz mit mehreren eigenen Produktionsstätten
- Weltweites Service-Netzwerk
- Eine Übersicht der internationalen Kundenberater finden Sie hier.



Pfannenberg Europe GmbH
Werner-Witt-Straße 1
21035 Germany
pfannenberg.com

Tel.: +49 (040) 734 12 0
Fax: +49 (040) 734 12 101
Email: info@pfannenberg.com

Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY