DTFS 6021 | 31 | 41
Green Series



+ Flexible Montage-möglichkeiten
+ Konformität mit F-Gas-Verordnung
+ Erhöhte Energie-effizienz

Variable Integration durch platzsparendes Gehäusedesign

Pfannenberg
ELEKTROTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

DTFS Green Series: Produktvorteile auf einem Blick



Flexible Montage

- Voll integrierbar in der Tür oder Seite
- Geeignet für Außenmontage an der Tür oder den seitlichen Anbau
- Geeignet für schmale Gehäuseformen
- Einfache und schnelle Montage: verwendet den selben Ausschnitt

Umweltfreundlich

- In Übereinstimmung mit der „F-Gase“-Verordnung: Verwendung von R-513A, einem Kältemittel mit niedrigem GWP
- Höchste Energie-Effizienz: EER > 2
- Geringe Menge an Kältemittel enthalten

Verschiedene Anwendungsbereiche

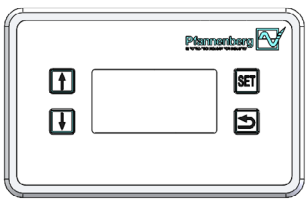
- Kleinere Abmessungen: Geräte passen in schmale Schränke (z.B. Türbreite 400 mm)
- Ermöglicht eine platzsparende Maschinen-planung & Konstruktion
- 400V und 115V Ausführungen benötigen keinen zusätzlichen Platz aufgrund des integrierten Transformators



Controller

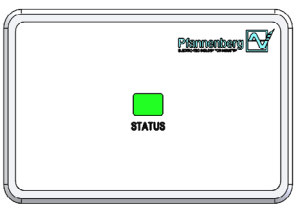
Die DTFS-Serie ist mit zwei Varianten von Controllern ausgestattet – Display- und LED-Variante. Beide Varianten verfügen über den Energiesparmodus mit neuem Algorithmus, der ohne zusätzlichen Tempe-ratursensor auskommt.

Display



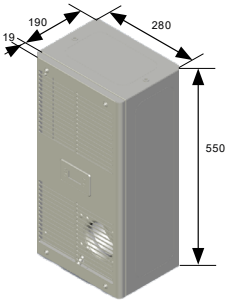
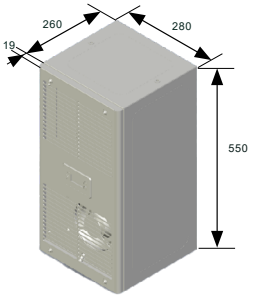
Zeigt Alarme, Temperaturen, Energiesparmodus und Fehler-codes über das Display-Menü.

LED



Zeigt Normalbetrieb, Energiespar-modus und Fehler über farbiges LED-Licht.

DTFS Green Series: Drei Leistungsklassen – zwei Baugrößen

PRODUKT	DTFS 6021	DTFS 6031	DTFS 6041
DATEN			
Kühlleistung @35/35 230 V 50 Hz	370 W	570 W	870 W
Abmessungen			

DTFS Green Series: Vergleich 6000er vs 9000er Serie

	Kühlleistung @35/35 230 V 50 Hz		EER @230 V 50 Hz		Kältemittelmenge R513A / R134a	
VERGLEICH						
DTFS 6021	370 W	+ 16 %	2,1	+ 51 %	150 g	- 57 %
DTFI 9021	320 W		1,39		350 g	
DTFS 6031	570 W	+ 12 %	2,3	+ 28 %	180 g	- 28 %
DTx 9031	510 W		1,8		250 g	
DTFS 6041	870 W	+ 0 %	2,1	+ 27 %	225 g	- 44 %
DTx 9041	870 W		1,66		400 g	

Hervoragende Servicefreundlichkeit

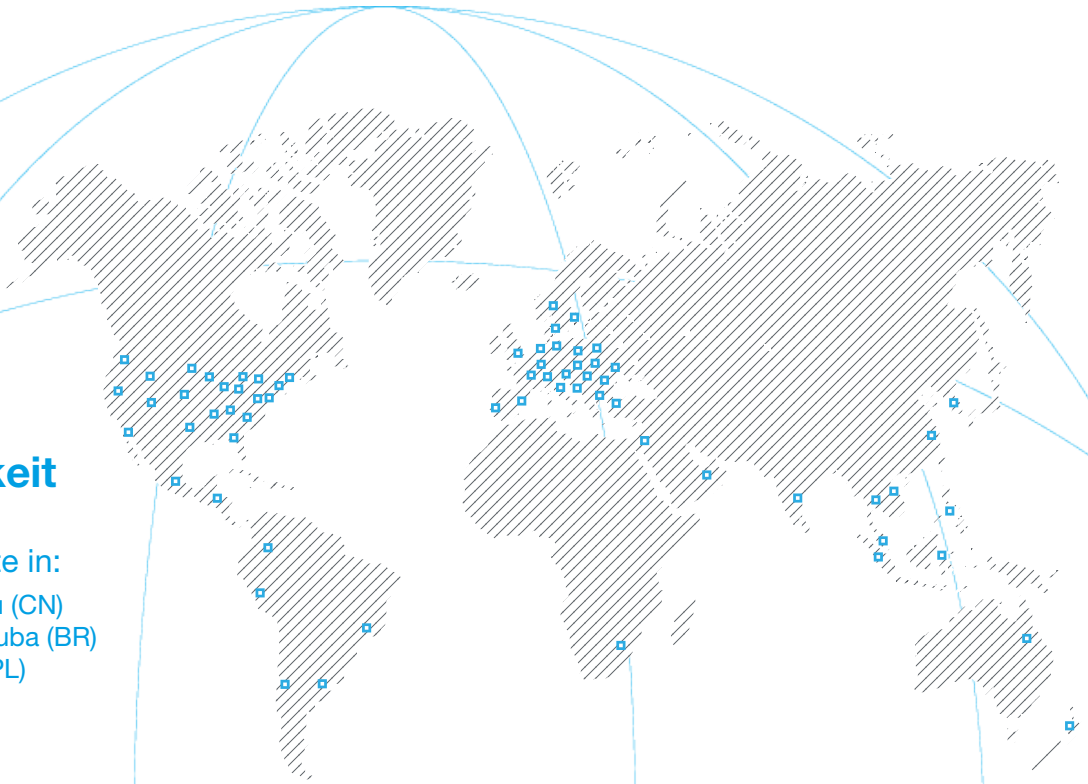


- Direkter Zugang zu Steuergerät und Kondensator
- Einfacher Austausch von Lüftern durch vormontierte Ersatzteile
- Schneller Zugang zum externen Wärmetauscher ermöglicht schnelle Reinigung

Pfannenberg – Protecting People, Machines and the Environment

Vision

One Pfannenberg for Our Customers – Wir arbeiten ständig daran die besten und nachhaltigsten Produkte für Sie zu entwickeln.



Globale Erreichbarkeit

Neun Pfannenberg Standorte in:

Hamburg (DE) - HQ
Rotherham (UK)
Fidenza (IT)
Lancaster N.Y. (US)
Singapore (SG)
Suzhou (CN)
Indaiatuba (BR)
Łódź (PL)

Darüber hinaus arbeiten wir bei Pfannenberg weltweit partnerschaftlich mit Handelsvertretungen und regionalen Agenten zusammen, um Ihnen unser Produktportfolio präsentieren zu können.

Nachhaltigkeit

Wir bringen die Flexibilität eines familiengeführten Unternehmens mit der Handlungsfähigkeit eines weltweit aufgestellten Konzerns zusammen. In unserer Arbeit legen wir Wert darauf, Tradition mit Innovation zu verbinden, um zukunftsorientiert handeln zu können.

Sie möchten mehr über unsere F-Gas-Verordnungskonformen Kühlgeräte erfahren?

Kontaktieren Sie bitte Ihren Pfannenberg-Ansprechpartner oder schreiben Sie unserem Produktmanagement eine Nachricht!

Pfannenberg
ELEKTROTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE