Pfannenberg
ELEKTROTECHNIK FÜR DIE INDUSTRIE

DIE RICHTIGEN KOMPONENTEN FÜR IHRE NETZQUALITÄT SYSTEME

Die nach wie vor anhaltende schnelle Zunahme nichtlinearer Verbraucher in unserem Stromnetz sorgt für immer größere notwendige technische Aufwendungen, um Versorgungsausfälle und/oder Schäden an Verbrauchern zu verhindern. Allein in der EU entsteht durch schlechte Netzqualität ein jährlicher Schaden von ca. 150 Milliarden Euro. Seien es - um nur einige zu nennen - Hersteller von Einspeiseanlagen, Spannungswandlern, Oberschwingungs- oder Blindstromkompensationsanlagen, sie alle tragen eine hohe Verantwortung um die Anlagen ihrer Kunden und nicht zuletzt den gesamten Verbund zu schützen.

Neben einer ausgezeichneten Entwicklung und hochwertigen Komponenten spielt auch die korrekte Auslegung und Auswahl der Kühlung eine entscheidende Rolle. Pfannenberg ist Komplettanbieter für Produkte und Lösungen im Bereich der Schaltschrank-Klimatisierung und arbeitet mit großen Firmen der Branche als Technologie-Partner und Lieferant zusammen. Sie finden bei uns eine große Auswahl von passenden Standardprodukten in vielen Leistungsklassen direkt vom Lager. Zu Ihrer Unterstützung bieten wir Ihnen äußerst kompetente Beratung durch unsere Mitarbeiter und die Pfannenberg Berechnungssoftware PSS zur einfachen und korrekten Berechnung einer passenden Klimatisierung.

Klicken Sie auf einen der folgenden Links, um sich das gesamte Produkt-Portfolio anzuschauen thermal management und liquid cooling solutions.



Pfannenberg Solutions

Warum Pfannenberg



Filterlüfter und Austrittsfilter

Einzigartiger Einbau	Patentierte „click und sitzt“ Mechanik ohne Schrauben
EMV Varianten	Ebenfalls „click und sitzt“, ohne Vorbearbeitung
Hohe Schutzart	IP55 mit Faltenfilter
Zurückhaltendes Design	Clean, ohne auffälliges Logo, auch in schwarz



Dachaufbau Filterlüfter und Austrittsfilter

Einzigartiger Einbau	Patentierte „click und sitzt“ Mechanik ohne Schrauben
Höchste Leistung	Luftfördermengen von mehr als 1000 m^3/h
Beste Luftströmung	Ausblasende Lüfter unterstützen durch die natürliche Konvektion einen gleichmäßigen Luftstrom



Heizungen, Thermo-/Hygrostate und Lüfter

Hohe Betriebssicherheit	Kondensatvermeidung mit Heizungen
Variable Regelung	Thermostate und Hygrostate auch als Kombination
Lange Lebensdauer	Vermeidung von Hotspots durch interne Lüfter
Verstärkter Luftstrom	Interne Lüfter für höchste Durchströmung im Schrank



Rückkühler

Einfache Inbetriebnahme	Anschlussfertig - Auspacken und Anschließen
Systemlösung möglich	Ideale Ergänzung zur Luft/Wasser Kühlung
Breites Leistungsspektrum	Von 1,1kW bis 150kW



Luft/Wasser Kühlung (Seiten- und Dachmontage)

Hohe Kostenersparnis	Wenn Wasser bereits zur Verfügung steht
Große Flexibilität	Ausschnitte kompatibel zu den aktiven Kühlgeräten
Heiße Umgebung	Kühlt unabhängig von der Umgebung



Kühlgeräte zur Dach-, Seiten- und Türmontage

Einzigartiger Einbau	Seiten- und Türmontage teilversenkt in 3 Min, ohne Werkzeug und ohne Aufkleben einer Dichtung
Einfache Planung	Ausschnittkompatibel über viele Leistungsklassen
Outdoorgeeignet	Spezielle Gerätereihen mit Heizung und aus Edelstahl
100% Kondensatsicherheit	Durch patentiertes Kondensatmanagement
Robustes Design	Stabiles Gehäuse aus Metall, Haube lackierbar

Service und Kontakt



Globaler technischer Service

Globaler technischer Service mit 24/7 weltweiter Präsenz | Inbetriebnahme, Reparatur und Wartung | F-GAS Dichtheitsprüfungen | Ersatzteil-Kits | Service-Schulungen | PSS - Pfannenberg Sizing Software

Klicken oder scannen Sie den QR-Code und finden Sie die nächstgelegenen Pfannenberg Niederlassungen