

SCHALTSCHRANK-KLIMATISIERUNG FÜR IHRE WERKZEUGMASCHINE

Die Temperaturmanagement-Lösungen von Pfannenberg erfüllen die Anforderungen der Industrie an präzise Temperaturregelung und Zuverlässigkeit - rund um die Uhr, das ganze Jahr über. Kompakt und wartungsfreundlich konzipiert, sind unsere **Filterlüfter, Kühlgeräte und Heizlösungen** die richtige Antwort auf die steigende Kundennachfrage nach mehr Präzision, Leistung und Effizienz.

Schneller Durchsatz, lange Lebensdauer und maximale Maschinenverfügbarkeit sind ohne präzises Wärmemanagement fast unmöglich zu erreichen. Dies gilt insbesondere für kritische **Schalterschrankkomponenten**, die z.B. Umrichter steuern.

Das Know-how von Pfannenberg im Bereich der Kühlungslösungen hat zu einer breiten und nachhaltigen Produktpalette geführt, während unser Team von vertrauenswürdigen Beratern kundenorientierte Innovationen vorantreibt und die beste Kundenerfahrung liefert. Wir entwickeln einzigartige Werte durch qualitativ hochwertige, kostengünstige und energieeffiziente Lösungen für anspruchsvolle industrielle Anforderungen.

Klicken Sie [hier](#), um unser komplettes Portfolio an Klimatisierungslösungen zu sehen.



UL
Zulassung



Service-
freundlich



Extreme
Umgebungs-
bedingungen

EINE PRÄZISE
TEMPERATUR-
STEUERUNG VON
SCHALTSCHRÄNKEN
SICHERT
SCHNELLE UND
EFFIZIENTE
PRODUKTIONS-
PROZESSE

Pfannenberg Lösungen

für die Klimatisierung von Schaltschrankkomponenten



Filterlüfter und Austrittsfilter

Einfacher Einbau
EMV Varianten
Hohe Schutzart

Patentierte „click and fit“ Mechanik ohne Schrauben
Keine Störungen durch elektromagnetischen Wellen
IP55 mit Faltenfilter in beanspruchten Umgebungen



Kühlgeräte (Seiten- und Türmontage)

Sicherheit
Einfache Instandhaltung
Outdoor geeignet
Flexibles Design

Maschinenausfälle werden reduziert
Kein Filtertausch, langfristige Funktionalität
Gerätereihe mit Heizung und aus Edelstahl
Kompakte Geräte für den Einbau in enge Anlagen,
Ausschnittkompatibel über viele Leistungsklassen



Kühlgeräte als Dachaufbau

100% Kondensatsicherheit
Hohe Betriebssicherheit
Platzsparend

Durch patentiertes Kondensatmanagement
Kaltluft erreicht ohne Hilfsmittel sicher den Boden
Integration in bestehende Hallen & Anlagen



Heizungen, Thermo-/Hygrostate und Lüfter

Hohe Betriebssicherheit
Variable Regelung
Lange Lebensdauer

Kondensatvermeidung und Frostschutz
Thermostate und Hygrostate auch als Kombination
Vermeidung von Hotspots durch interne Lüfter



Luft/Wasser Kühlung (Seiten- und Dachmontage)

Hohe Kostenersparnis
Große Flexibilität
Heiße Umgebung

Wenn Wasser bereits zur Verfügung steht
Ausschnitte kompatibel zu den aktiven Kühlgeräten
Kühlt unabhängig von der Umgebung

Globaler technischer Service

24/7 weltweite Präsenz | Inbetriebnahme, Reparatur und Wartung | F-GAS Dichtheitsprüfungen | Ersatzteil-Kits | Service-Schulungen | PSS - [Pfannenberg Sizing Software](#)



Einfach den QR-Code scannen und die nächstgelegene Niederlassung von Pfannenberg finden!