Klimaanlagen und Lüftungssysteme

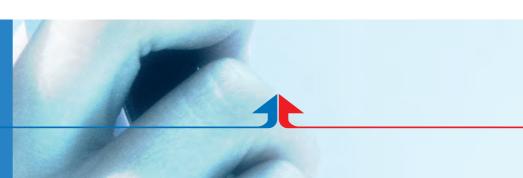






PÖTTER-KLIMA

Wir wissen mehr über besseres Klima





KLIMAANLAGEN UND LÜFTUNGSSYSTEME

Kühle Köpfe denken klarer

Hohe Temperaturen mindern die menschliche Leistungsfähigkeit, belasten den Kreislauf und setzen die Konzentrationsfähigkeit herab. Kühle Köpfe arbeiten, planen und denken erfolgreicher. Aber gutes Klima kann noch mehr: Gleichmäßige Klimatisierung durch Raumklimageräte steigert auch das Wohlbefinden des Menschen.



PÖTTER-KLIMA auf einen Blick

Seit 1978 haben wir viel Luft bewegt. In dieser Zeit haben wir den richtigen Weg eingeschlagen und immer mehr Menschen arbeiten unter dem Dach von PÖTTER-KLIMA: In der Entwicklung und in der Fertigung, im Vertrieb und im Servicebereich. Viele Kunden aus Industrie und Gewerbe konnten wir in dieser Zeit für uns gewinnen.

Wir freuen uns über Ihr Interesse an unserem Tun und Wirken und auf die anstehenden Aufgaben und Herausforderungen von Ihrer Seite.

Vielleicht können wir auch Sie mit unseren Ideen begeistern und zukünftig als Kunden gewinnen.

Lüftung und Klima sind im Trend. Neben den sich ständig verändernden Klimabedingungen werden an die Luftqualität von Produktionsstätten, Verwaltungsgebäuden, Werkhallen, Verkaufsräumen, Restaurants etc. immer höhere Anforderungen gestellt. Themen wie Betriebskosten, Investitionen und umweltschonende Technik sind in aller Munde und zu wichtigen Entscheidungsfaktoren geworden.

Wir unterhalten Außenbüros und Serviceabteilungen in der gesamten Bundesrepublik. Jährlich werden von uns über 3000 Wartungsverträge bundesweit und im europäischen Ausland abgearbeitet. Eine Leistung, die nur mit Servicetechnikern geleistet werden kann, die durch regelmäßige Schulungen immer auf dem neuesten technischen Stand der Klima-, Lüftungs- und Regeltechnik sind.

Messen Sie uns an unseren Ideen und Erfahrungen.

Auf den nächsten Seiten erfahren Sie mehr über Vorteile von Klimaanlagen. Und dann folgen Beispiele von Klimageräten in unterschiedlichen Größen für verschiedene Einsatzzwecke. Verschaffen Sie sich einen ersten Eindruck und lassen Sie uns dann gemeinsam über die für Sie optimale Lösung sprechen.

Mit der Klimatisierung und Belüftung von Ladengeschäften im Premium-Segment der Filialisten haben wir uns einen Namen gemacht. Europaweit sorgen wir für Lüftungs- bzw. Klimaanlagen in Unterhaltungscentern, Restaurants, Ladengeschäften etc. Zum Verkauf von hochwertigen Waren an einen erlesenen Kundenkreis gehört auch eine exklusiv gestaltete Inneneinrichtung. Es versteht sich von selbst, dass die Wirkung des edlen Designs nicht durch banale Lüftungskanäle beeinträchtigt werden darf.

Deshalb fordern unsere Auftraggeber, dass Lüftungs- und Klimaanlagen nicht nur optimal funktionieren, ihre Bestandteile sollen auch unsichtbar sein. Gemeinsam mit Innenarchitekten entwickeln wir Lösungen, um Lüftungskanäle und Quellauslässe geschickt zu verstecken.





WARUM KLIMATISIEREN?

Klimageräte steigern die Leistungsfähigkeit und das körperliche Wohlbefinden. Viele Modelle mit Heizfunktion sorgen auch ganzjährig für ein angenehmes und komfortables Wohlfühlklima. Darüber hinaus spricht eine Vielzahl weiterer Argumente für Klimalösungen aus dem Hause PÖTTER-KLIMA.



Energieersparnis mit Inverter-Technologie

Energieeffizienzklasse A

Klimageräte nutzen unterschiedli-

che Energieniveaus und können

dadurch ein Vielfaches der einge-

setzten Energie (Stromaufnahme)

als Kälteleistung zur Verfügung

stellen. Beleg für den energiespa-

renden Betrieb ist die Klassifizie-

rung. Nahezu alle Klimageräte

sind in der Energieeffizienzklasse A

Raumklimagerä

PÖTTER-KI IMA

Α

460

3,00

3,26

eingruppiert.

Energie

Niedriger Verbrauch

Hoher Verbrauch
Jährlicher Energieverbrauch
kWh im Kühlbetrieb

Energieeffizienzgröße

Nur Kühlfunktion Kühlfunktion/Heiz Luftkühlung Wasserkühluna

Küh**ll**eistuna

Geräusch dB (A) re 1 pW

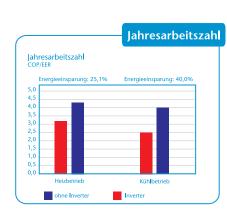
Тур

B

C

Hersteller Außengerät Klimageräte mit Invertertechnik sparen im Kühlbetrieb bis zu 40 % der Stromkosten ein. Die Drehzahlregelung der Inverter- und V-PAM-Technologie machen dies möglich.

Während konventionelle Systeme nur zwischen den Betriebsarten Volllast und Stillstand wählen können, regelt der Inverter die "Schaltstufen" der Kompressoren stufenlos und sorgt so nicht nur für einen sparsamen, sondern auch sanften und verschleißreduzierenden Betrieb. Diesen Effekt kennt man auch beim Autofahren: Eine gleichmäßige Geschwindigkeit spart Energie und reduziert den Verschleiß im Gegensatz zu Vollgas und Bremsen.

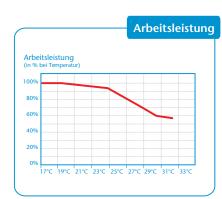




Leistungsfähiger zu Hause und im Büro

Durch innere Wärmelasten, transparente Bauweise und gute Isolierung heizen sich Innenräume bereits bei mäßigen Außentemperaturen übermäßig auf.

Laut Arbeitsstätten-Richtlinie wird für Büroräume eine Temperatur zwischen 21 °C und 22 °C als optimaler Wert empfohlen, der bei 26 °C bereits die Obergrenze erreicht. Bei etwa 20 °C ist der Mensch zu 100 % leistungsfähig, bei 28 °C sinkt die Leistungsfähigkeit schon auf 70 % und bei 33 °C liegt sie nur noch bei 50 %. Daher ist es fast unerlässlich, durch Klimageräte das Wohlbefinden und die Leistungskonstante aufrecht zu erhalten.

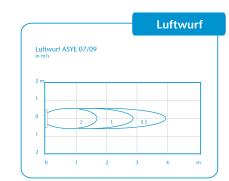




Keine Angst vor Zugluft

Starke Luftbewegung und hohe Luftgeschwindigkeiten werden in Verbindung mit kühler Luft schnell als Zug empfunden. Die Ausblastemperatur sollte daher nicht zu weit unter der Raumtemperatur liegen.

Invertereinheiten passen permanent ihre Kälteleistung der Raumtemperatur an und arbeiten dadurch mit einer geringen Differenz zwischen Raum- und Ausblastemperatur. Lüftergeschwindigkeit und -richtung sind manuell nach Ihren Bedürfnissen regulierbar. In der Automatikfunktion regelt sich die Lüftergeschwindigkeit nach dem optimalen Wohlfühlbereich aus, so dass ein Gefühl von Zugluft gar nicht erst auftreten kann.





Kann ein Klimagerät wirklich leise sein?

Die Antwort lautet eindeutig: JA! Eine moderne Klimaanlage läuft im Normalbetrieb bei lediglich 20 dB(A).

Die Geräuschbelastung in unserem Alltag spielt eine nicht zu unterschätzende Rolle. So sollte z. B. im Wohnraum die Geräuschentwicklung durch Klimageräte den im Haus schon vorhandenen Geräuschpegel bei Nacht nicht erhöhen. Das entspricht etwa einer Geräuschentwicklung von maximal 22 - 25 dB(A) Schalldruck. Zur besseren Vorstellung kann man diese Geräuschintensität mit Blätterrascheln bei Wind (etwa 25 dB(A)) vergleichen. Die unten stehende Tabelle zeigt weitere Geräuschbeispiele aus dem Alltagsleben.

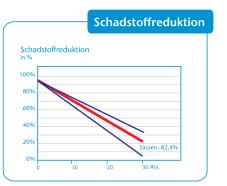




Saubere, frische Luft

Stickige Raumluft ist nicht nur unangenehm, sie beeinträchtigt auch die Gesundheit! Täglich muss unser Organismus mit vielerlei Schadstoffen zurechtkommen. In der Stadt spielen Abgase eine große Rolle, auf dem Land sind Pollen oftmals Ursache von Allergien und Atemproblemen.

Die meisten Klimageräte sind daher mit leistungsfähigen, mehrstufigen Filtersystemen ausgestattet. Diese filtern einen Großteil der Schadstoffe wie Pollen, Rauch, Staub aus der Atemluft und tragen zur Reinigung der Raumluft bei. Durch die Klimaanlage können Allergiker in der kritischen Zeit zudem ihre Fenster geschlossen halten und sich unbeschwert wohl fühlen.





KLIMAANLAGEN

SPLIT-KLIMASYSTEME



Leistungsbereiche: von 2000 bis 10500 Watt

Wandgerät

Das neue FCW-Splitsystem für Wandmontage eignet sich aufgrund seiner niedrigen Einbauhöhe besonders für Montagen über Türen und Fenstern. Der Luftausblas ist motorisiert und gewährleistet so eine optimale Luftverteilung. Zur Steuerung steht serienmäßig eine Infrarot-Fernbedienung mit Zeitschaltuhr, Nachtschaltung, automatischer Drehzahlregelung und eine LCD-Anzeige für den persönlichen Komfort zur Verfügung. Zum Lieferumfang gehören die Verflüssiger mit leisen Rollkolbenverdichtern bei 230 V und modernen Scrollverdichtern bei 400 V.



Leistungsbereiche: von 2000 bis 10500 Watt



Leistungsbereiche: von 2000 bis 10500 Watt

VAW-Design

Für den besonderen Anspruch bietet das DESIGN-Modell die richtige Lösung. Edel und formschön fügt sich das Gerät auch in das gehobene Ambiente. Natürlich sind die Geräte nicht nur elegant, sondern auch funktionell auf hohem Niveau. Für saubere Luft sorgt der integrierte lonen-Generator. Er produziert negativ geladene lonen, die in Verbindung mit dem auswaschbaren Luftfilter Schadstoffe wie Schimmelsporen, Allergene etc. aus der Luft filtern. Die Luftverteilung erfolgt über drei Luftauslässe geräuscharm und sanft. Mit Infrarot-Fernbedienung. Festinstallation mit separater Außeneinheit.

Truhengerät

Klimatruhen können einfach auf dem Boden aufgestellt oder auch an der Wand montiert werden. Durch das moderne Design fügen sich diese Klimageräte in jeden Raum ein. Bei dieser neuen Baureihe besitzen alle Klimatruhen einen motorgesteuerten Luftausblas. Somit kann für jede Montageart die Luftverteilung optimal eingestellt werden. Durch den Luftauslass wird eine schnelle, wirkungsvolle Temperaturanpassung erreicht. Der Luftstrom ist bei allen Modellen per Infrarot-Fernbedienung exakt einstellbar.

Deckenunterbaugerät

Das Gerät wird direkt unter der Decke montiert. Es sorgt durch automatische Luftverteilung für rasche und gleichmäßige Erreichung der Zieltemperatur bei Heiz- und Kühlbetrieb und liefert so eine angenehme und entspannende Atmosphäre. Als ideale Lösung für fest eingebaute Decken eignet sich das Gerät für zahlreiche unterschiedliche Anwendungen, insbesondere Modernisierungsobjekte.

Einfacher und rascher Einbau: Montage un-

ter der Decke. Platzsparendes Gerät: Ideal für Standorte mit beschränktem Raumangebot über dem Deckenniveau. Optimale Lamellensteuerung: Die Einstellung des Luftströmungswinkels erfolgt automatisch auf die optimale Stellung entsprechend dem Heiz- bzw. Kühlbedarf. Durch automatisches Schwenken wird der Luftstrom in alle Bereiche des Raumes gelenkt.



Leistungsbereiche: von 2000 bis 17500 Watt

Kassetten- und Rasterkassettengerät – das Deckeneinbaugerät im Euro-Decken-Raster-Maß.

Umfangreiches Zubehör wie fotokatalytischer Titanfilter sowie Regelungen für insgesamt 6 Kassetten sind verfügbar.

Wartungsvorgänge werden stark vereinfacht, da alle Komponenten von unten zugänglich sind, ohne dass die Decke geöffnet werden muss. Der Luftausblas ist motorisiert und kann wahlweise nach 2, 3 oder 4 Seiten erfolgen. Durch die neue Konstruktion sind die Kassetten noch leiser als ihr Vorgängermodell. Serienmäßig sind alle Geräte mit Kondensatpumpe 500 mm und Luftaustrittsgitter ausgerüstet.







Leistungsbereiche: von 2000 bis 17500 Watt

Kanalgerät

Wenn Sie vom Klimagerät nichts sehen und hören möchten, ist dies die richtige Lösung für Sie. Zwischendeckengeräte finden durch ihre geringe Bauhöhe in praktisch jeder Zwischendecke Platz.

Die neuen DWC Ventilator-Hydronik-Einheiten bieten zuverlässige, wirtschaftliche Kühlung oder Heizung für kleine und mittelgroße Anwendungen im Gewerbe und Wohnungsbau. Durch die zusätzliche externe Pressung können diese Einheiten auch mit Luftkanälen kombiniert werden. Ein Anschluss für Frischluftzuführung ist vorhanden.



Leistungsbereiche: von 2000 bis 17500 Watt



KLIMAANLAGEN



Leistungsbereiche: von 2000 bis 17500 Watt.

Schema: Schraubenverdichter







Leistungsbereiche: von 2500 bis 6100 Watt

Power-Klimagerät für EDV- und Schalträume

Leistungsstarkes Power-Klimagerät in Industrie-Ausführung. Zum Einsatz in Schaltwarten und EDV-Räumen. Hohe Luftleistung sorgt für große Luftumwälzung. Große Filterflächen sorgen für hohe Standzeiten. Durch die hohe zusätzliche externe Pressung ist Luftkanalanschluss oder ein Zuluftgitter mit entsprechenden Luftlenklamellen möglich.

Zur Steuerung steht eine Kabelfernbedienung zur Verfügung.



Kompressor-/Kondensatoreinheiten für Kühl- und Wärmepumpenbetrieb

in luftgekühlter und wetterfester Ausführung.

Digitaler Gleichstrom-Scrollkompressor (MultiZone)

Mit Hilfe einer digitalen Steuerung wird die PAM-Steuerleistung des Motors maximiert. Das bedeutet:

- 1. Weniger Verluste bei hoher Drehzahl dank digitaler Motorsteuerung.
- 2. Ein ruhiger Lauf der Welle bei hoher Geschwindigkeit durch drei auf der Kurbelwelle angebrachte Ausgleichsvorrichtungen.
- 3. Durch eine spezielle Verarbeitung der Scrollspiraloberfläche bleibt der bewegliche Teil im Dauerkontakt mit der festen Spirale. Hierdurch werden unnötige Undichtigkeiten im Verdichtungsraum vermieden.

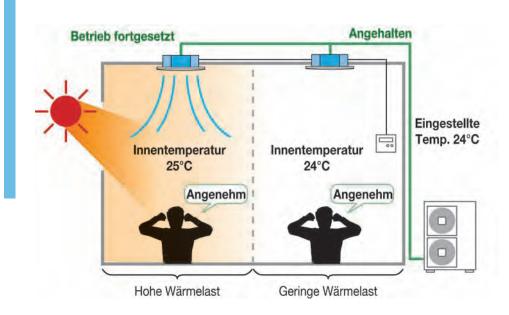
Kompaktraumklimagerät

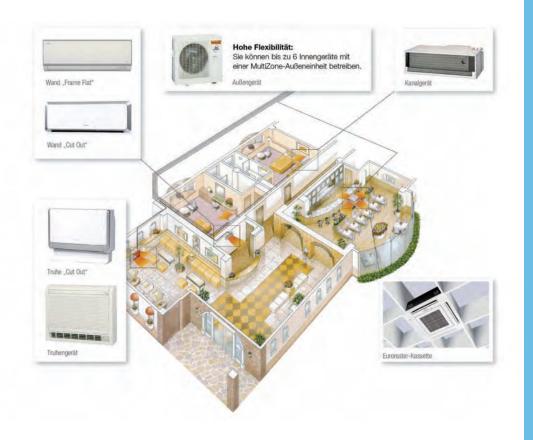
Jedes dieser Raumklimageräte ist eine komplette kältetechnische Anlage mit einem geschlossenen Kältekreislauf.

Es besteht aus einem Wärmetauscher (Verdampfer), Verdichter, Wärmetauscher (Verflüssiger), Ventilator und Regelorganen.

Alles in einem wetterfesten Stahlblechgehäuse, galvanisiert und lackiert, eingebaut. Der Elektroanschluss ist steckerfertig, es muss lediglich der Wasserabfluss für das Kondensat gelegt werden.

Der Einbau kann in eine Außenwand oder in ein Fenster erfolgen.





Effiziente Steuerung für optimale Wohlfühl-Temperatur

Die Einzelraumregelung gewährleistet individuellen Komfort sowie mehr Effizienz bei Räumen mit unterschiedlichen Wärmelasten.

Breites Spektrum an individueller Ausstattung

Systeme richten sich maßgeblich an kleinere Gebäudeeinheiten und mittelständisches Gewerbe. Der Umfang kann auf einen oder mehrere Räume gleichzeitig vorab genau bestimmt und individuell eingebaut werden. Jeder Raum kann individuell ausgestattet und geregelt werden.

Lebensqualität und Komfort

Energiesparender und außerordentlicher Komfort wird vollendet durch
eine individuelle und leichte Handhabung. Gleichsam wird eine deutlich
einfachere und kostensparendere Installation ermöglicht. Ein Gleichstrominverter sowie der verbesserte Kältemittelstrom liefern eine hohe Effizienz
und senken den Geräuschpegel mit
maximal 58 dB(A) beim Kühlen und
60 dB(A) beim Heizen auf ein Minimum. Die Serie steht für umweltschonende Lebensqualität und ein hohes
Maß an Zuverlässigkeit.



LÜFTUNGSSYSTEME

KLIMA- UND LÜFTUNGSANLAGEN

Die Lüftungstechnik dient der Versorgung bestimmter Bereiche mit Luft. Innerhalb dieser Bereiche erfolgt eine Gliederung in Raumlufttechnik und Prozesslufttechnik.

Während die Prozesslufttechnik in Absaugung, Abscheidung, Trocknung und Förderung unterteilt wird, gliedert man die Raumlufttechnik in "Freie Lüftung" und "Mechanische Lüftung". Unter freier Lüftung versteht man die Luftförderung, die durch Ausnutzung natürlicher Druckunterschiede infolge Wind und Thermik (Temperaturunterschiede) entsteht. Wechselnde Wetterlagen und Windverhältnisse führen zu nicht kontrollierbaren Luftwechseln.

Bei der mechanischen Lüftung erfolgt die Luftförderung mit Hilfe von Ventilatoren. Damit ist es möglich, definierte Luftmengen und Druckverhältnisse bereitzustellen, um die gewünschten Luftzustände beizubehalten. Das sind ideale Voraussetzungen, um die Luft hinsichtlich Reinheit, Temperatur und Feuchte weiter aufzubereiten.



Kombinierte Zu- und Abluftgeräte

Leistungsbereiche: bis 100000 cbm/h Einsatz in Gewerbe- und Industrieunternehmen.

Filtern/Heizen/Kühlen/Befeuchten/Entfeuchten/Wärmerückgewinnung

Leistungsbereiche: bis 100000 cbm/h



Leistungsbereiche: bis 100000 cbm/h

Dampfbefeuchtungsanlagen





Wir liefern Ihnen und installieren alle Luftbefeuchtungssysteme. Ob im Bedarfsfall Dampf, Wasserzerstäuber, Verdunster oder Ultraschallbefeuchtung eingesetzt werden, entscheiden Sie nach unserer eingehenden Beratung.

Lufterhitzer



Direktgefeuerte Lufterhitzer für flüssige und gasförmige Brennstoffe in liegender und stehender Ausführung.

Die Luftgeschwindigkeit

Eine zu hohe Luftgeschwindigkeit beeinträchtigt die Behaglichkeit ganz erheblich. Als Zug wird bei normalen Temperaturen schon eine Luftgeschwindigkeit von ca. 0,2 m/s empfunden. Zugluft entzieht dem Körper Wärme und kann so zu Auskühlung führen. Schmerzhafte Muskelverspannungen und Erkältungen sind die Folge. Zu geringe Luftgeschwindigkeit behindert ähnlich wie zu hohe Luftfeuchtigkeit die Verdunstung. Bei hohen Umgebungstemperaturen wirkt sich das negativ auf den Wärmeabbau aus. Fehlende Luftbewegung erschwert den Luftaustausch in Räumen. Dadurch wird die Luft schnell verbraucht, ihr Sauerstoffgehalt geht zurück und der CO2-Anteil steigt an. Es kommt zu Konzentrationsschwäche, Kopfschmerzen, Übelkeit und Müdigkeit. Diese Symptome werden noch verstärkt, wenn der zur Verfügung stehende Luftraum sehr klein und die Raumluft schadstoffbelastet ist. Die Lösung:

Die erforderliche Art von Be- und Entlüftungsanlagen hängt unter anderem von der Raumgröße und den baulichen Gegebenheiten ab. PÖTTER-KLIMA plant, liefert und montiert individuelle Anlagen, die der gegebenen Situation gerecht werden und die Betriebskosten gering halten – natürlich effi-

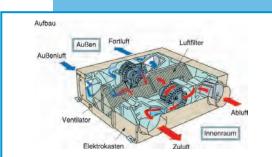
> zient und umweltfreundlich. Sprechen Sie mit unseren Spezialisten über Ihre Anforderungen.



Luftkanalanlage aus runden Bauteilen für eine Luftmenge von 50000 cbm/h



Lüftungsanlage für die kunststoffverarbeitende Industrie mit einem Zu- und Abluftvolumenstrom von 80000 cbm/h, montiert bei der Spies Kunststofftechnik GmbH, Melle.



Schema Wärmerückgewinnung



LÜFTUNGSSYSTEME



Dachlüftungszentralen zur Versorgung von Frischluft in den Produktionsräumen der Emsland Frischgeflügel GmbH, 49733 Haren.



Zu- u. Abluftanlage für eine Produktionshalle der Solland Solar Energy BV, Bohr 12 Avantis, 52072 Aachen.



Prozesslüftungsanlage mit Luftbefeuchtung im Reinraumbereich.



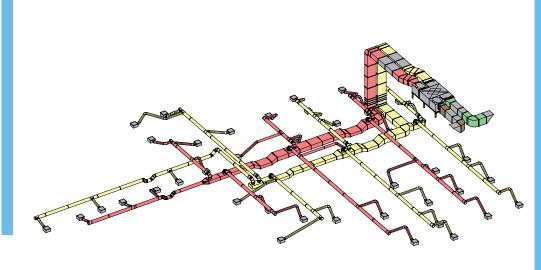
Aufbau einer Dachklimazentrale bei der Nordland Papier GmbH, 26892 Dörpen.



Dachlüftungszentrale mit einer Luftleistung von 50000 cbm - im Einsatz bei Solland Solar, 6422 RL Heerlen/ NL.



Lüftungs- und Kaltwasserverteiler (unisoliert) für die Versorgung von diversen Klimaanlagen.

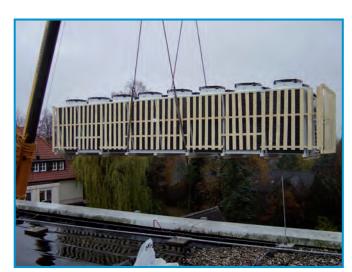




CAD-Ausführungszeichnung eines Lüftungsanlagendetails

CAD-Ausführungszeichnungen, auch in 3D-Ausführung, sind Grundlagen und wertvolle Hilfsmittel für die Planungsphase und für die Montage der lüftungstechnischen Anlagen. Gleichzeitig bilden sie einen wichtigen Bestandteil der Dokumentation für die Bauherren.

PÖTTER-KLIMA verfügt über insgesamt 12 CAD-Arbeitsplätze.



Unsere Spezialisten installieren einen Kaltwassersatz mit einer Leistung von 750 kW.



Eine Verflüssigungseinheit wird auf die bereits montierte Dachkonsole gehoben. Installiert bei der Rottendorf Pharma GmbH, 59320 Enningerloh.



Aus eigener Fertigung – Luftkanäle und **Sonderbauteile**







Was ist schon eine Klima- bzw. Lüftungsanlage für Sie wert, wenn nicht zu jeder Zeit die optimalste und effizienteste Leistung abgerufen werden kann?

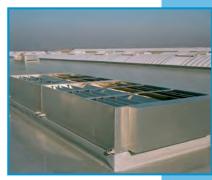
Diese Sorge nehmen wir Ihnen ab! Unser Kundendienst ist Tag und Nacht zu erreichen. Wir führen für Sie kostenlos das Industrie-Management der Anlagenverwaltung durch. Es erspart Ihnen viel Zeit und Kosten und garantiert optimalen Serviceeinsatz.

Bundesweit und im europäischen Ausland werden jährlich über 3100 Wartungen an luft- und klimatechnischen Anlagen von uns ausgeführt. Fordern Sie weitere Informationen an oder besuchen Sie uns im Internet unter www.klimatechnik.de.

Weitere Produkte von PÖTTER-KLIMA



Filtermedien in allen Güteklassen und Bauarten.



Unsere Windleitflächenlüfter wurden entwickelt für höchste Anforderungen in Industriehallen mit erheblicher Wärmebelastung.



Schallschutzkabinen fertigen wir in allen Größen und nach Ihren speziellen Wünschen und Vorgaben



Unsere patentierten Industrie-Absaugtische: Schweiß-, Löt-, Klebe-, Reinigungs-, Farbspritz-, Putz- und Abfülltisch

Fordern Sie detaillierte Produktinformationen an.



















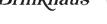




















Deutsche Post

































Felix Schoeller





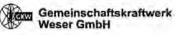


















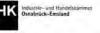




hansa TIEFKÜHLMENÜ























MODINE (MTU







MEYER WERFT MCM

KESSEBÖHMER (T)

























rasch



























POPPELMANN



porta





Referenzen national / international

RLT – Anlagen, die von uns geplant, gefertigt und montiert wurden. (Auftragsvolumen von 15.000,00 bis 2.500.000,00 €.)

- Aero Pump GmbH, Hochheim/Main
 Aerotec Europa GmbH,
 February
- Erkelenz
 AKsys GmbH, Bielefeld
- Allianz-Versicherungs AG, Osnabrück
- Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.KG, Hasbergen und Hude
 Angus Chemie GmbH, Ibbenbüren-Uffeln
 anetic commission

- apetio convenience GmbH & Co.KG, Hilter
 Artland Fleischwaren
- Artland Fleischwaren GmbH, Badbergen
 ATHEX GmbH & Co.KG, Werl
 AUDI AG, Ingoldstadt und Neckarsulm
 Auto Weller GmbH & Co. KG. Osnabrück
 AREVA Energietechnik GmbH, Frankfurt
 Avermann Maschinenfabrik

- Avermann Maschinenfabrik
 GmbH & Co.KG, Osnabrück
- Bäckerei Brinkhege GmbH & Co.KG, Hilter/Borgloh
 Badische Stahlwerke
- GmbH, Kehl

 BASF Lacke & Farben AG,

- Ludwigshafen
 Bayer AG, Leverkusen
 Bertelsmann BKK, Gütersloh
 Bethel, Bielefeld
 Beuke & Söhne GmbH &
- Co. KG. Dissen Bischof u. Klein GmbH &
- Co. KG, Lengerich

 Bischöfliches Generalsekräteriat,
 Osnabrück
- Borbet GmbH,
- Hallenberg/Hesborn

 BorgWarner Turbo System
- GmbH, Kirchheimbolanden

 Brenner Parfümerie, Riemsloh

 Brinkhaus H. GmbH &

- Brinkhaus H. GmbH & Co.KG, Warendorf
 Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg
 C.-v.-O. Universität
 Oldenburg, Oldenburg
 Coca-Cola- Erfrischungsgetränke, Berlin und Münster
 Class Industrieterbnik
- Claas Industrietechnik GmbH, Paderborn
 Conditess Feine Kuchen

- Coolit Isoliersysteme
 Coolit Isoliersysteme
 GmbH, Melle
 Coppenrath & Wiese
 GmbH & Co. KG, Mettingen
- Crespel + Deiters GmbH & Co. KG, Ibbenbüren
 Daimler AG, Stuttgart
 Darpe Industriedruck
 GmbH & Co. KG, Warendorf

- Degussa Bank GmbH, Frankfurt-Höchst
 DENIOS AG, Bad Oeynhausen
- DEULA Westfalen-Lippe GmbH, Warendorf
- Deutsche Bahn AG, Osnabrück
 Deutsche Nickel AG, Schwerte
- dm Märkte.
- Karlsruhe bundesweit Dräxlmaier GmbH, Vilsbiburg
 Drescher Full-Service

- Drescher Full-Service
 Versand GmbH, Offenburg
 Druckerei J. F. Niemeyer
 GmbH & Co., Ostercappeln
 DZE GmbH Druckzentrum,
- Douglas Holding AG, Hagen
 Duni GmbH & Co.KG,
- Bramsche

 DRK Landkreis Osnabrück,
- Osnabrück
 Egerland Automobillogistik
 GmbH & Co. KG, Osnabrück
- EGO Schlachthof
 Georgsmarienhütte GmbH
 & Co.KG
- & Co.KG

 Eisenmann Maschinenbau KG, Böblingen

 ELA Container GmbH, Haren/Ems

 Elster Kromschröder GmbH, Lotte

 Emsland Frischgefügel

- GmbH, Haren/Ems
 Eugen Lägler GmbH,
- Güglingen

 Extra-Games Entertainment
 GmbH, Pfullendorf
 Fantasialand, Brühl

- Farmingtons Holding GmbH, Georgsmarienhütte
 Feldhaus B. Klinkerwerke,
- Bad Laer
 FHW Feucht-Hygiene-Werk

- FHW Feucht-Hygiene-Werk GmbH, Ochtrup
 Fiege Deutschland Stiftung GmbH & Co. KG, Greven
 Fisia Babcock Environment GmbH, Gummersbach
 Flughafen Köln, Köln
 Flughafen Frankfurt,
 Frankfurt
- Freund GmbH, GM-HütteFuchs Gewürze GmbH,
- Dissen
 Fülling, Kurt GmbH, Dissen
- G+H Schallschutz GmbH. Bochum

 Garant Maschinenhandel

- GmbH, Lengerich
 Gates GmbH, Aachen
 GE-Wind Energy GmbH, Salzbergen

 Georgsmarienhütte GmbH,
- Georgsmarienhütte
 Gerresheimer Glas AG,
 Gerresheim
- Goodyear Dunlop Tires Germany GmbH, Hanau
 Günther Druck GmbH,

- Günther Druck GmbH, Georgsmarienhütte
 Haindl Papier AG, Augsburg
 Hamker Heinrich GmbH & Co. KG, Bad Essen
 Harting Elektronik GmbH, Espelkamp
 Hoerbiger Service GmbH, Walsrode
 Hohentwiel Gewerbeschule, Singen

- Howaldtswerke-Deutsche-Werft AG, Kiel
 Humana GmbH, Herford
 Hüttinger Medizintechnik
 GmbH & Co. KG, Umkirch
- Ihr Platz Drogeriekette,
 Osnabrück bundesweit -
- Imperial Werke OHG, BündeIMS Messsysteme GmbH,
- Heiligenhaus
 Indasia Gewürzfabrik
 GmbH, Georgsmarienhütte
 Julabo Labortechnik GmbH,
- SeelbachKaffee Partner Ost-Automaten

- Kaffee Partner Ost-Automaten GmbH, Wallenhorst
 Kamps AG, Schwalmtal
 Karl Diedrichs KG, Remscheid
 Keller HCW GmbH, Ibbenbüren
 Kempa Etiketten GmbH, Feucht
 Kesseböhmer, Heinrich
 Josef KG, Bad Essen
 Kessler & Co. GmbH & Co.KG,
 Abtsgründ

- Kessier & Co. CmbH & Co.KC Abtsgmünd
 Kieler Nachrichten, Kiel
 KME Germany AG & Co. KG, Osnabrück
 Knipex Werk, Wuppertal
- Knipex Werk, Wupperka
 Kolbe-Druck GmbH & Co.
 KG, Versmold
 Kolbus GmbH & Co.KG, Rahden
 KÖSTER AG, Osnabrück
 Krauss Maffei Technologies
- GmbH, München

 Kromschröder AG, Osnabrück
- Kröner GmbH, Ibbenbüren/Brochterbeck
 Krones AG, Nittenau
- Landkreis Osnabrück, Osnabrück
 Laumer Bautechnik GmbH,
- Massing
 Leiber GmbH & Co.KG,
- Bramsche Lemförder Electronic, EspelkampLienhard Werbung GmbH,
- Osnabrück Linde AG, Umkirch und
- Tacherting

 Lubig GmbH, Deuselbach

 Lungenklinik Hemer, Hemer
- Mannesmann
 Maschinenfabrik GmbH &
 Co. KG, Remscheid
- MAPA GmbH, ZevenMarktkauf Märkte mbH &
- CO.OHG Max-Planck-Institut für Plasmaphysik, Garching
 MediMet Precision Casting
 und Implants Technology
 GmbH, Stade
- Melos GmbH, MelleMerck KGaA, Darmstadt







PÖTTER-KLIMA

PÖTTER-KLIMA GmbH

Oeseder Feld 9 - 15 49124 Georgsmarienhütte Telefon (0 54 01) 86 06-0 Telefax (0 54 01) 86 06-22 www.klimatechnik.de info@poetter-klima.de