

Wir haben da ein  
ziemlich großes Problem



Das Problem dieses Herrn ist uns wohl bekannt. Ein Problem das über kurz oder lang auch auf Sie als Arzt und Apotheker zu kommen könnte.

Dieses Problem bezieht sich auf die keimfreie Klimatisierung Ihrer Räumlichkeiten.

Immer mehr gehen niedergelassene Ärzte, Fachärzte als auch Allgemeinmediziner dazu über, kleinere Operationen direkt in Ihrer Praxis auszuführen.

Die Schwierigkeiten die gerade im Sommer bei höheren Außentemperaturen dabei auftreten, sind Ihnen sicher bestens bekannt. Natürlich kann eine Klimaanlage hier Abhilfe schaffen. Aber sind Sie sich auch über die Nachteile einer Klimaanlage bewusst?

Der wohl gravierendste Nachteil einer solchen Anlage ist der ständige Luftausstoß im Betrieb. Kühle Luft wird ständig in den Raum geblasen und das mit erheblichen gesundheitlichen Belastungen für Ihre Patienten, für Ihre Mitarbeiter und letztendlich auch für Sie selbst.

**Die Sterilität ist bei Klimaanlage nicht gegeben. sie gelten als wahre „Dreckschleudern“**

Durch ständigen Ausstoß von Keimen über den Luftstrom.  
Durch Schimmelpilzwachstum. (im laufendem Betrieb bildet sich Kondensat und fördert das Pilzwachstum)  
Durch ständige Staubaufwirbelung und Staubablagerungen an und in den Lüftungsauslässen.

Auch im ausgeschalteten Zustand werden die sich an den Lüftungsauslässen angesammelten Keime durch den Raum getragen. Hier hilft nur penibelste Sauberkeit und laufendes sterilisieren.

Aber darüber hinaus entstehen noch laufende Kosten:

Kosten für den Betrieb (Strom) und die laufende Wartung.

Kosten für wiederkehrende Brandschutzprüfungen.

Kosten für Reparaturen und Instandsetzungsarbeiten.

Kosten durch erkranktes Personal. (durch Zugscheinungen, Erkältungen, Infektionen durch Keimbelastung usw.)

Dazu kommt jedes Mal noch die Ungewissheit, ob die Anlage die regelmäßig anfallende Hygieneprüfung noch besteht. Diese Zweifel sind aufgrund der immer strenger werdenden Hygienevorschriften durchaus berechtigt.

Die Probleme sind uns  
bestens bekannt, aber ...



In vielen Fachbereichen, wie z.B. in der Zahn,- und Augenmedizin, ist das Thema Hygiene als sehr hoch einzustufen.



... wie können wir Sie  
abstellen und welche Lösungen  
gibt es dagegen ?



Sie möchten ein gesundes Wohlfühlklima in Ihren Praxisräumen?  
Mit allen Vorteilen einer Klimaanlage, aber ohne deren Nachteile?

Sie möchten sich auch über die lästigen Brandschutz,- und Hygieneprüfungen  
keine Sorgen mehr machen wollen?

Sie möchten Energie und somit Kosten sparen und gleichzeitig auch noch die  
Umwelt schonen?

Und wäre es nicht toll, wenn Sie mit der Anlage auch noch kostengünstig  
heizen könnten?

Dann kommt für Sie eigentlich nur ein **KLIMA**plus Flächenkühl,- und Heizsystem in Frage.

Dieses System beruht auf einer Modulbauweise, das einfach und ohne  
große Dreck,- und Staubbelaugung, nachträglich an vorhandene Decken,-  
oder Wandflächen montiert wird.

Eine großflächige und gleichmäßige Temperaturverteilung gewährleistet im  
gesamten Raum ein angenehmes und ausgeglichenes Wohlfühlklima.

Mit KlimaPlus-Anlagen erreichen Sie nicht nur alle Vorteile einer Klimaanlage,  
sondern darüber hinaus noch alle Hygieneanforderungen.

- Keine Keimbelastung durch Luftausstoß
- Keine Pilzbildung durch Kondenswasser.
- Keine, oder sehr geringe Konvektion, dadurch kaum Staubaufwirbelungen.
- Keine Geräuschentwicklung, da kein Luftstrom durch Lüfter erzeugt wird.
- Keine aufwändigen Wartungs,- und Reparaturarbeiten.
- Keine Kosten für die Reinigung und Austausch von teuren Filtern.
- Keine Staub,- oder Pilzablagerungen an Lüftungsausstritten. (keine vorhanden)
- Keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen für Patienten und Mitarbeiter.
- Keine wiederkehrende Brandschutzprüfungen.
- Keine wiederkehrende Hygieneprüfungen.



Darüber hinaus bieten **KLIMA**plus Flächenkühl,- und Heizsysteme aber  
noch weitere Vorteile:

Die Modulbauweise erlaubt eine individuelle Anpassung an die Räume.  
Durch die flächige Anwendung erzielen Sie deutlich niedrigere Betriebskosten.  
Die Anbindung an Wärmepumpen ist ohne weiteres möglich.  
Wärmetauscher Ihrer Klimaanlage können verwendet werden.  
Als Energiesparanlage ist das System förderungswürdig.  
Die Anlage kann im Sommer Ihre Räume kühlen und im Winter heizen.



Das hört sich ja alles  
ganz wunderbar an, aber wie  
soll das funktionieren?



Das Funktionsprinzip ist seit vielen Jahren erprobt und nicht nur in Deutschland im Einsatz.

Durch die Flächenwirkung wird eine gleichmäßige Temperaturverteilung und ein sehr hoher Wirkungsgrad erreicht.

Dadurch werden die Energiekosten, im Vergleich zu einer Klimaanlage, mehr als halbiert

Das **KLIMAplus** - System kann mit Wärmepumpen, Wärmetauschern, Solaranlagen oder Erdkollektoren kombiniert werden.

**KLIMAplus** - Flächenkühlungen arbeiten nach dem Prinzip des Wärmeentzugs, ähnlich wie Ihr Kühlschrank. Dabei wird nicht nur die eigentliche Raumwärme berücksichtigt, sondern auch alle wärmeabgebenden Geräte (Untersuchungsgeräte, Monitore, Computer, Beleuchtung usw.) sowie alle sich im Raum befindlichen Personen. Aber auch Fensterflächen, Wände zu Nachbarräumen werden mit berücksichtigt.

In den Kühlmodulen sind Kollektoren eingebettet durch die ständig entsprechend kühles Wasser zirkuliert. Dieses entzieht den Wärmequellen und der Raumluft die Wärme. Diese Wärme wird abgeführt und kann für andere Zwecke weiter verwendet werden. (z.B. Warmwasserbereitung)  
Sofort strömt kühles Wasser nach und der Prozess beginnt von neuem.  
So entsteht ein gleichmäßiges und angenehmes Wohlfühlklima.  
Im Gegensatz zu einer Klimaanlage, die stupide surrend, immer gleichbleibend kühle Luft in den Raum bläst, (und damit Keime und Bakterien) arbeiten diese Anlagen individuell und stellen sich automatisch auf die jeweiligen Erfordernisse ein.

Das „Arbeitsklima“ stimmt und selbst im Hochsommer behalten Sie einen kühlen Kopf.

Lassen Sie sich ausführlich durch uns beraten und vereinbaren Sie einen Termin zu einem unverbindlichen Informationsgespräch.  
Unsere Fachleute berechnen Ihnen nicht nur die erforderliche Kühllast, sondern auch die Energiekostensparnis und machen Ihnen ein unverbindliches Angebot.  
Wir informieren Sie auch ausführlich über Fördergelder und stellen mit Ihnen die erforderlichen Anträge.

Prima!  
Jetzt bin ich überzeugt  
und habe mit Sicherheit eine  
Sorge weniger.



KlimaPlus - Heiz,-und Kühlsysteme  
Industrieweg 20  
32479 Hille

Telefon: (0 57 03) 52 07 20  
Fax: (0 57 03) 52 07 29  
E-Mail: wiese@wide-hg.de