

# Zufriedene Gäste durch gesunde Raumlufth

Befeuchtung und Entfeuchtung für Hotels, Spa-Ressorts,  
Fitnessstudios, Hot Yoga, Wellness- und Carecenter

 **condair**

Healthy air  
inside

## Fühlen Sie gesunde und behagliche Luftfeuchte

Die Luftqualität Ihrer Umgebung hat einen messbaren Einfluss auf Ihre Gesundheit, Ihre Stimmung und Ihr Konzentrationsvermögen. Wie gut Ihrem Körper eine ausgewogene Luftfeuchte bekommt, spüren Sie bei einem Waldlauf oder beim Spazieren am Strand.

Medizinisch nachgewiesen ist eine Temperatur von **20 bis 24 °C** und eine relative Luftfeuchte von **40 bis 60 % r.F.**, der Bereich, der gute Laune macht.



# Warum wird die Raumluft gerade im Winter so trocken?

Kalte Luft kann viel weniger Wasser aufnehmen als warme. Im Sommer ist sie deshalb feucht genug und wird als angenehm und behaglich empfunden. Im Winter enthält sie jedoch nur sehr wenig Wasser und die Raumluft wird bei Erwärmung dementsprechend noch trockener.

Am aussagekräftigsten über den aktuellen Feuchtezustand der Luft ist die Relative Feuchte [r.F.]. Dieser Wert gibt in Prozent

an, wie weit die Feuchtigkeit von der maximalen Sättigung (100 %) entfernt ist.

Ein Wert im Bereich von 40-60 % r.F. gilt sowohl für die menschliche Gesundheit als auch für hygroskopische Stoffe (Papier, Holz usw.) als optimal.

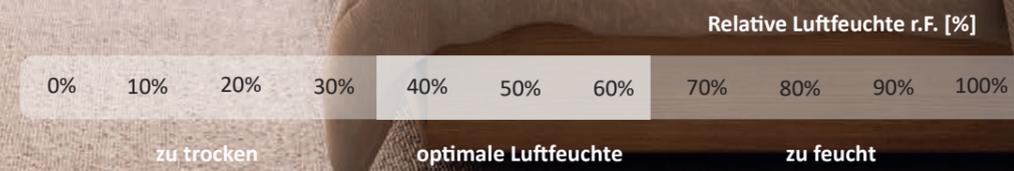
Im Winter gelangt kalte trockene Luft durch die Lüftung in unsere Häuser. Dort wird sie aufgeheizt. Der Wert der relativen Feuchte sinkt somit rapide ab und die ohnehin schon trockene Luft wird noch trockener.



Lüften im Sommer



Lüften im Winter





## Zufriedene Gäste

Hoteliers, Betreiber von Pensionen und Herbergen sind rund um die Uhr um das Wohl ihrer Gäste besorgt. Entsprechend suchen sie stets nach Erweiterungen und Verbesserungen ihres Leistungsangebots, um deren Aufenthalt so angenehmen wie möglich zu machen.

Das gilt nicht nur für die Gästezimmer, sondern auch für die Bewirtungs-, Konferenz- und sonstigen Aufenthaltsräume. Eine durchweg angenehme Luftfeuchte ist dabei ein wichtiger Faktor für das gesamt-körperliche Wohlbefinden und damit auch für die Stimmung der Gäste während ihres Aufenthalts.



## Bessere Bewertungen

Positive Bewertungen erhöhen die Sichtbarkeit und das Ranking in Suchmaschinen und Buchungsportalen.

Ein Hotel mit vielen positiven Bewertungen hat eine höhere Wahrscheinlichkeit, in den Suchergebnissen prominenter angezeigt zu werden.

Darüber hinaus tragen positive Bewertungen auch zur Verbesserung des Gesamtrufs des Hotels bei. Potenzielle Gäste sehen die Bewertungen als Vertrauensindikator und tendieren eher dazu, ein Hotel mit einer höheren Bewertung zu wählen.



## Fehlzeiten Reduzieren

Eine optimale Luftfeuchte trägt auch dazu bei, die Verbreitung von luftgetragenen Viren zu reduzieren und das Immunsystem zu stärken, so dass Mitarbeiter nicht oder seltener krank werden.

Eine aktiv geregelte Luftfeuchtigkeit ist somit auch für die Mitarbeiter ein wichtiger Faktor, fördert die Gesundheit, verringert das Krankheitsrisiko und steigert die Produktivität in einer angenehmen Arbeitsumgebung.



## Parkett und Mobiliar

Holz ist ein hygroskopischer Stoff, der Feuchtigkeit aus der Luft aufnehmen oder auch abgeben kann.

Durch diese Vorgänge schwindet oder quillt das Holz, was man im Volksmund als „Arbeiten“ bezeichnet.

Damit Parkett und Mobiliar keinen Schaden nehmen, ist eine ausgewogene Raumluft-Feuchte erforderlich. Hier gilt ebenfalls der Bereich von 40-60 % r.F. als optimal, wie auch für die Gesundheit bei Menschen.



## Gesunder Schlaf

Der Körper braucht aktive Erholung in der Nacht. Nur wenn sich Ihr Körper in der Nacht regenerieren kann, können Sie am Tag Ihr volles geistiges und körperliches Potenzial ausschöpfen.

Mit einer aktiven Luftbefeuchtung können Sie Ihren Schlaf positiv beeinflussen um am nächsten Tag leistungsfähig in den Tag starten zu können. Eine optimale Raumluftfeuchte im Schlafzimmer sorgt für einen ruhigen Schlaf ohne Hustenreiz oder trockene Schleimhäute.



## Trockene Augen

Ein intakter Tränenfilm hat die Aufgabe, die Augenoberfläche vor Einwirkungen aus der Umwelt zu schützen. Denn die in der Luft vorhandenen Partikel können zu erheblichen Reizungen und Infektionen der Bindehaut führen.

Bei zu trockener Raumluft kommt es zu einer verstärkten Verdunstung der Tränenflüssigkeit. Ist die Luftfeuchte andauernd zu gering, kann der Tränenfilm ausdünnen oder gar reißen. Zunehmende Reizung, Augenbrennen, Entzündungen bis hin zu ernsthaften Augenschäden sind die Folgen.

# Wie sich Allergien in Luft auflösen

Aus medizinischer Sicht ist Hausstaub die häufigste Ursache für die Auslösung einer Allergie.

Wer eine Hausstaub-Allergie hat, reagiert entweder auf Milbenbestandteile oder auf Tierallergene mit Beschwerden wie Niesen, Augenreizungen oder Asthma. Gemeinsam mit den Pollen-Allergikern leiden diese Personen unter luftübertragenen, allergieauslösenden Stoffen, sogenannten Allergenen.

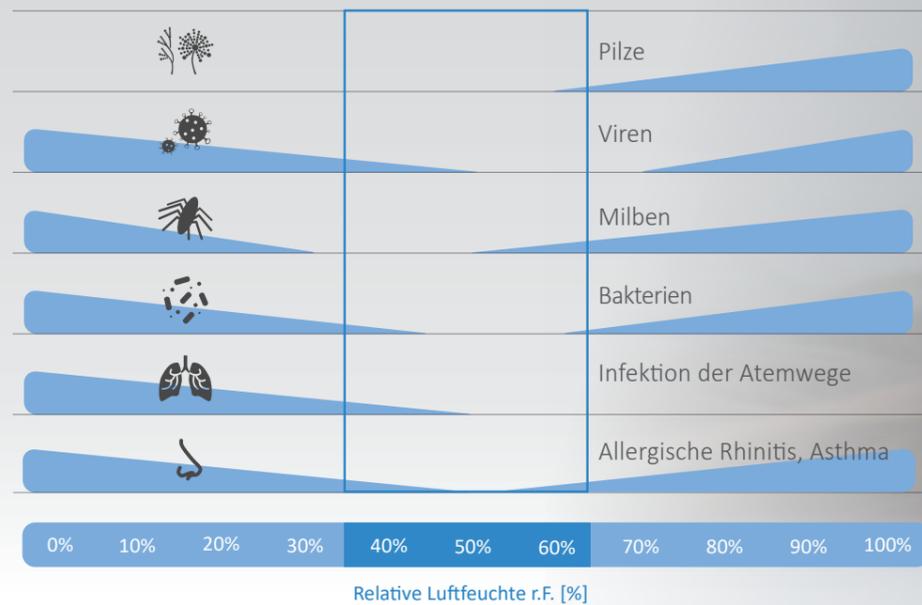
## Warum hilft eine ausgewogene Luftfeuchtigkeit gegen Schwebstoffe?

Die Luftfeuchtigkeit ist für das Ausmaß der Staubaufwirbelung von großer Bedeutung. Experimente zeigen, dass die Haftung von angefeuchtetem Staub auf glatten Böden oberhalb von etwa 40 % r.F. rasch zunimmt. In diesem Bereich steigt auch das Gewicht der Staubpartikel durch Wasserkondensation rasch an. Die allergenen Stoffe kleben zusammen, bilden Verbände und sinken rascher auf den Boden ab.

Andererseits nehmen oberhalb von 60 % die Risiken von Schimmelproblemen zu. Der optimale Feuchtebereich für die Minimierung der Allergiebeschwerden liegt deshalb zwischen 40 und 60 % r.F.

Sehr anschaulich zeigt auch das Scofield-/Sterling-Diagramm, dass die Belastung der Luft mit unerwünschten Mikroorganismen im Bereich von 40-60 % r.F. am geringsten ist.

Scofield-/Sterling-Diagramm



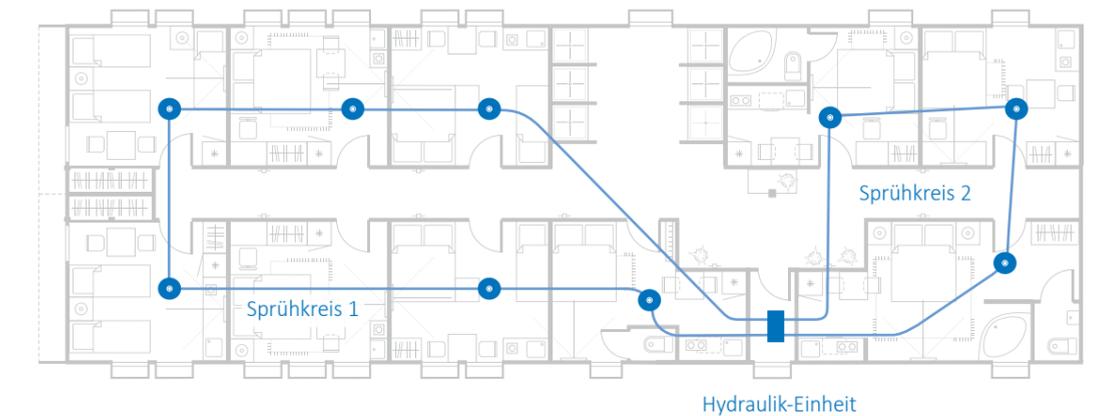


## Optimale Luftfeuchte für Hotelgäste

Als Hotelbesitzer oder -manager wissen Sie, dass der Komfort der Gäste oberste Priorität hat. Ein Faktor, der jedoch oft übersehen wird, ist das Raumklima. Trockene Luft kann bei Gästen eine Reihe unangenehmer Symptome hervorrufen, darunter ein kratziges Halsgefühl und trockene Augen, während muffige Luft dazu führen kann, dass sich Gäste unwohl fühlen und unangenehme Gerüche entstehen. Dadurch kann es für Gäste schwierig sein, gut zu schlafen, was sich negativ auf ihr Gesamterlebnis auswirken kann.

Tatsächlich beziehen sich 50 % aller Hotelbewertungen auf das schlechte Raumklima und schlechte Bewertungen können zu weniger Buchungen führen. Glücklicherweise kann die Verbesserung des Raumklimas durch aktiv geregelte Luftbefeuchtung eine einfache und effektive Lösung sein.

Befeuchterspot  
Condair HumiLife, die flexible Raumlösung





## Beste Gesprächs-Atmosphäre für Networking und Konferenzen

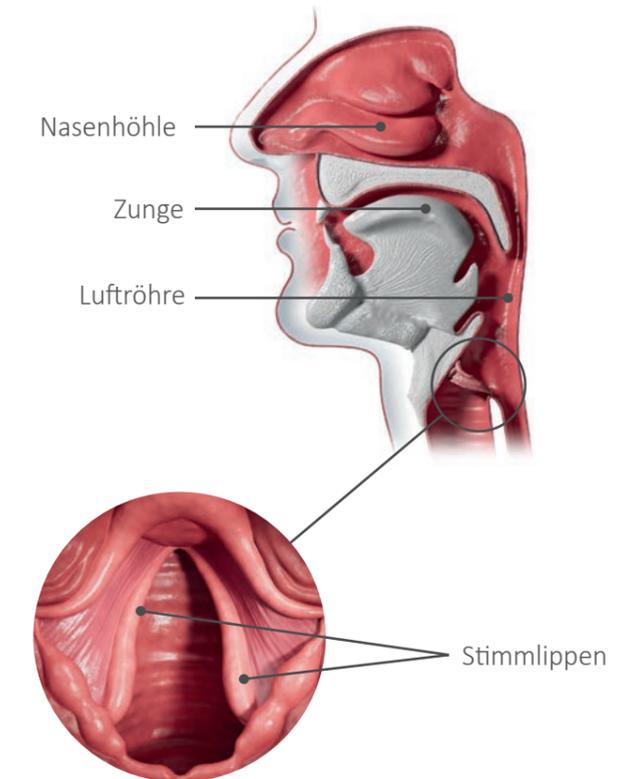
Auch für Kongress- und Konferenzräume ist gutes Raumklima mit aktiv geregelter Luftfeuchte von großer Wichtigkeit. Insbesondere für den Redner respektive die Networking-Gespräche der Teilnehmer, denn ist die Luftfeuchte zu gering, wird der Hals trocken und die Stimme versagt.

Ein erwachsener Mensch atmet durchschnittlich 12 mal in der Minute ein und aus. Unsere Atemwege sind mit Schleimhäuten ausgestattet, die die Luft vor dem Eindringen in die Lunge filtern und erwärmen. Wenn die Luft aber sehr trocken ist, geben unsere Schleimhäute Feuchtigkeit an sie ab, damit sie angefeuchtet in die Lunge einströmen kann.

Die Feuchtigkeit entweicht aber auch beim Ausatmen aus unserem Körper. Es ist dann also auch immer weniger Feuchtigkeit in unseren Schleimhäuten vorhanden, wodurch Hustenreiz entsteht und Heiserkeit befördert wird.

Für das Wohlbefinden der Teilnehmer und eine angenehme Networking-Atmosphäre, ist eine optimale Luftfeuchte die ideale Voraussetzung.

Ein weiterer Vorteil ist, dass die Konferenzteilnehmer auch nach mehreren Tagen im gleich Raum mit anderen Teilnehmern gesund bleiben. Denn eine gesunde Luftfeuchte minimiert die Virenübertragung und stärkt das Immunsystem auf natürliche Weise.



## Das Gefühl von frischer Frühlingsluft für Spa- und Wellnessbereich

Gäste erwarten, dass Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf einem gesunden und richtigen Niveau sind. Die richtige relative Luftfeuchtigkeit während der Heizperiode verbessert das Wohlbefinden Ihrer Gäste. Eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 60 % bedeutet ein gesundes und angenehmes Raumklima.

Während der Heizperiode liegt die relative Luftfeuchtigkeit häufig unter 30 %. Niedrige Luftfeuchtigkeit beeinträchtigt aber die Gesundheit und das Wohlbefinden Ihrer Gäste. Ohne Luftbefeuchtung ist die Anfälligkeit für Krankheiten erheblich erhöht. Der Grund: Virenhaltige Aerosole bleiben bei niedriger Luftfeuchtigkeit länger in der

Luft, was das Übertragungsrisiko erheblich erhöht. Durch trockene Nase, Hals und Haut wird der natürliche Widerstand des Körpers verringert.

Achten Sie auch auf die richtige Temperatur und Luftfeuchtigkeit in Ihren Entspannungs- und Massageräumen, dem Solarium und dem Schönheitssalon?

Erhitzte, trockene Luft entzieht der menschlichen Haut und den Haaren wie ein Schwamm Feuchtigkeit. Das Ergebnis: Die Haut juckt, die Augen stechen, Kopfschmerzen entwickeln sich und die Gäste sind müde statt entspannt. Die an Pools und Wellness-Suiten angrenzenden Zimmer

müssen daher nicht nur warm gehalten, sondern auch mit einer angenehmen Luftfeuchtigkeit versorgt werden.

Darüber hinaus verhindert eine optimale Raumfeuchtigkeit Schäden an Parkettböden, Holzmöbeln und Gemälden und verbessert das Wohlbefinden und die Leistung Ihrer Mitarbeiter.

Condair-Befeuchtungssysteme bieten eine intelligente Steuerung für eine optimale Raumfeuchtigkeit.





## Entspannen und Geniessen: Die innovativen Dampfbadsysteme von Condair

Viele Hotels und Health Clubs bieten Spa-Einrichtungen für das Wohlbefinden ihrer Gäste und Mitglieder an: Ein Schwimmbad, eine Sauna und immer öfter sogar ein Dampfbad oder eine Dampfdusche. Eine Dampfbadkabine beansprucht kaum mehr Platz als eine Dusche, und die Dampfbadgeneratoren von Condair lassen sich in Leistung und Ausstattung genau an Ihre Bedürfnisse anpassen. Darüber hinaus liefert Condair ein ganzes System dampferzeugender Komponenten, die für den Einsatz in Installationen aller Art geeignet sind, einschließlich Full-Scale-Spas.

Per Knopfdruck kann die Dampferzeugung gestartet und die Kabine aufgeheizt werden. Der Dampf ist durch die im Raum zirkulierende Frischluft sicht- und fühlbar. Das autosensitive Steuersystem passt die

Temperatur an den eingegebenen Sollwert an, indem es die Dampfproduktion entsprechend erhöht oder verringert, ohne dass der Badegast davon Kenntnis erhält.

Die Condair Spa Control ist ein flexibel konzipiertes Touch Display zur Steuerung von einer, mehrerer oder der parallelen Steuerung von mehreren Kabinen. Es bietet die Möglichkeit neben dem Dampfbadgenerator auch verschiedenstes Zubehör wie Licht, Duftstoff, Ventilator, Sitzbankheizung und Zusatzrelais anzusteuern. Das Kundenlogo kann individuell in das Display geladen werden und eine innovative „Keepwarm-Funktion“ hilft Energie zu sparen.

Gerätesteuerung per Touch Display



# Warum ist Luftentfeuchtung für Schwimmbäder so wichtig?

Die hohe Wasserverdunstung in Schwimmhallen führt, insbesondere in Kombination mit den dort herrschenden hohen Raumtemperaturen, zu enormen Luftfeuchten und dem unbehaglichen Gefühl von Schwüle. Bei den Badegästen können diese klimatischen Bedingungen nicht nur das persönliche Wohlfühlgefühl beeinträchtigen, sondern in Form von Kreislaufproblemen die Gesundheit von Besuchern und Schwimmbadpersonal ernsthaft gefährden. Bakterien und Keime bieten feuchtwarme Luft den perfekten Nährboden. Diese können aufgrund der leichten Bekleidung der Badegäste besonders schnell mit menschlicher Haut in Kontakt kommen und im ungünstigsten Fall Infektionen oder Krankheiten auslösen.

Neben möglichen Gesundheitsrisiken wirkt sich warme, feuchte Luft nachteilig auf die Gebäudesubstanz aus. Gerade an

sogenannten „kalten Stellen“ wie Glasflächen, metallischen Bauteilen oder Außenwänden kondensiert der Wasserdampf und führt auf lange Sicht zu Schimmelbildung und Korrosion. Daraus resultierende Schäden führen zu kürzeren Wartungs- und Reparaturzyklen der Gebäudeinfrastruktur, ziehen ungeplante Betriebsunterbrechungen und damit vor allem höhere Kosten nach sich. Schwimmbadbetreiber sollten daher auf die Installation einer zeitgemäßen Entfeuchtungslösung setzen.

Die vermeintlich einfachste Variante besteht in der intuitiven Lüftung der Schwimmhalle über Fenster und Türen oder mittels einer Lüftung. Sie ist jedoch ähnlich kostspielig wie die intuitive Lüftung von Wohnräumen während der Heizperiode (z. B. in Form von permanent in Kippstellung gehaltener Fenster). Das Dilemma: Die von außen zugeführte Luft muss unter ho-

hem Energieaufwand auf die im Innenraum gewünschte Temperatur gebracht werden.

Die Luftentfeuchtungssysteme von Condair, speziell für den Einsatz im Schwimmbad-Bereich entwickelt, arbeiten im Vergleich dazu deutlich effizienter und nachhaltiger. Erhältlich in unterschiedlichen Leistungsklassen und Komfortstufen basiert ihre Technik auf der Grundlage eines Kältekreislaufs, in dem ein Kompressor das darin befindliche Kältemittel verdichtet und an einer Drossel entspannt. Der Vorteil: Mit dieser Technologie lassen sich Entfeuchtungs- und Temperierungsvorgänge gegenüber herkömmlichen Systemen, die mit Zu- und Fortluft arbeiten, um bis zu 60 % wirtschaftlicher durchführen.



Behagliche Luft statt drückender Schwüle



Sichere, trockene Laufflächen



Vermeidung von Rost und Schimmel





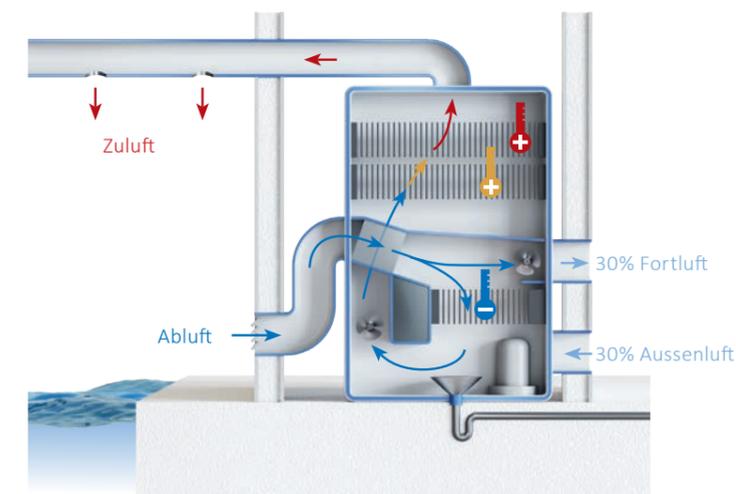
## Hocheffizienz-Luftentfeuchter Condair DP-HE

In großräumigen Schwimmhallen, Indoor-Aquaparks, Saunalandschaften sowie im Hotel-, Sport- und Wellnessbereich sorgen die Hocheffizienz-Luftentfeuchter Condair DP-HE für eine zuverlässige Temperatur- und Luftfeuchteregulation auch unter extremen Klimabedingungen. Zusätzlich zum bewährten Condair-Wärmerückgewinnungsprinzip über den Kältekreislauf ist in den DP-HE Geräten ein zusätzlicher Plattenwärmetauscher verbaut, um den Energieaufwand zur Aufrechterhaltung der gewünschten Innentemperatur in Badehallen möglichst gering zu halten.

Da bis zu 30 % Aussenluftanteil zugegeben werden können, wird die Luftqualität erheblich verbessert. Die zugeführte Außenluft wirkt sich positiv auf die

Entfeuchtungsleistung aus, da diese in der Regel eine geringere Feuchte als die Hallenluft besitzt. Somit wird weniger Energie für den Entfeuchtungsprozess über den Kältekreis benötigt. Im Vergleich zu Luftentfeuchern gängiger Bauarten haben sie durch den zweifach genutzten Kreuzstromwärmetauscher bei kleinerer Leistungsaufnahme eine bis zu 30 % erhöhte Entfeuchtungsleistung.

Die Energieeffizienz kann durch Nutzung der separat erhältlichen Energiesparschaltung für den Ruhebetrieb noch weiter optimiert werden. Durch die flexiblen Möglichkeiten bei der Regelung kann bei jedem Auslastungsgrad und jeder Betriebsart die höchste Effizienz erreicht werden.



## Welche Vorteile bietet eine optimale Luftfeuchte im Fitnessstudio?

Die richtige Luftfeuchtigkeit kann die Atmung erleichtern und die Symptome von Asthma und anderen Atemwegserkrankungen lindern. Trockene Luft kann zu Schleimhautreizungen und Husten führen. Wenn die Luft zu trocken ist, kann sie dem Körper Feuchtigkeit entziehen und zu Dehydrierung und Unwohlsein führen. Dies kann dazu führen, dass die Muskulatur schneller ermüdet und die Leistung im Fitnessstudio abnimmt.

Mit der optimalen relativen Luftfeuchtigkeit (40-60 %) bieten Sie Ihren Besuchern perfekte Trainingsbedingungen, was zu einem schnelleren Fitnessaufbau und mehr Zufriedenheit bei Ihren Kunden führt.

Mangelnde Luftfeuchtigkeit ist wahrscheinlich die häufigste Ursache für Beschwerden von Abonnenten, dennoch verwenden viele Studios weiterhin einfache mobile Luftbefeuchter, die den Anforderungen eines Trainingsraums einfach nicht gerecht werden.

Denn trockene Luft fördert die Übertragung von Krankheiten, vor allem Infektionen der Atemwege. Es ist erwiesen, dass die Sportintensität im Fitnessstudio das Infektionsrisiko beeinflusst. Die Trainierenden wissen es zu schätzen, dass neben der Einhaltung höchster Hygienestandards, aktive Massnahmen getroffen werden, um sie nicht nur fit, sondern auch gesund zu halten.



## Kreieren Sie das optimale Hot-Yoga-Erlebnis!

Nach der Installation eines Condair-Luftbefeuchters in Ihrem Hot-Yoga-Studio werden Sie den Unterschied fast sofort bemerken. Condair-Luftbefeuchter sind ideal für wechselnde Umgebungen wie Yoga, in denen der Körper jedes Schülers Wärme und Feuchtigkeit erzeugt. Sie reagieren schnell auf diese Veränderungen und behalten gleichzeitig den relativen Luftfeuchtigkeitssollwert bei. Dies hilft den Schülern, sofort ins Schwitzen zu kommen, sodass sich ihre Muskeln entspannen und sie verletzungsfrei üben können.

Für viele Condair-Kunden macht allein ein System, auf das sie sich verlassen können, den entscheidenden Unterschied.

Sie berichten von weniger Ausfällen und Wartungsproblemen mit Condair-Luftbefeuchtern, die für ihre hervorragende Qualität und ihren Kundenservice bekannt sind.

Und sie lieben die Tatsache, dass sie das Condair-Gerät nur 30 Minuten vor dem Unterricht einschalten können, um den Raum auf die richtige Luftfeuchtigkeit zu bringen. Unabhängig davon, ob jeden Monat Hunderte oder Tausende von Kunden durch Ihre Türen kommen, ist die optimale Luftfeuchtigkeit der Schlüssel zur Sicherstellung neuer und wiederkehrender Geschäfte.



# Gesunde Luftfeuchte für Carecenter

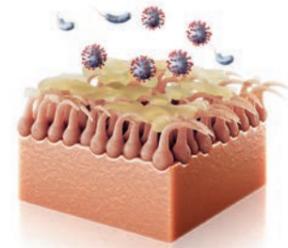
Pflegeeinrichtungen aller Art spielen eine entscheidende Rolle bei der Erhaltung der Gesundheit und des Wohlbefindens von Patienten. Um eine schnellere Genesung der Patienten und ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld für das Personal zu gewährleisten, ist es wichtig für ein angenehmes und gesundes Raumklima sorgen. Hierbei spielt die optimale Luftfeuchtigkeit eine entscheidende Rolle, denn sie dämmt die Verbreitung von Keimen und Bakterien ein.

Falsch hydrierte Raumluft hat gravierende Auswirkungen auf das Wohlbefinden und die Gesundheit. Eine Studie von 2018 über die Raumluftfeuchtigkeit in einer Altenpflegeeinrichtung zeigte eindeutig: Die Infektionsraten von Atemwegen (bakteriell und viral), Magen-Darm (z. B. Noro-Virus) und Augeninfektionen waren am niedrigsten, wenn die relative Luftfeuchtigkeit in Innenräumen 40- 60 % betrug.

Klassische Auswirkungen von zu hoher oder zu niedriger Luftfeuchtigkeit sind: Müdigkeit, Konzentrationsschwächen, Kopfschmerzen, Augenbrennen und Reizungen der Atemwege. Von besonderer Bedeutung ist die Luftfeuchtigkeit für das Funktionieren der Immunabwehr in den Nasenschleimhäuten, denn je trockener die Nasenschleimhaut, desto anfälliger wird der Körper für Bakterien, Viren und Krankheitserreger.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Luftbefeuchtung ein wesentlicher Bestandteil der Aufrechterhaltung eines gesunden und komfortablen Raumklimas ist und schon bei der Planung neuer Gebäude berücksichtigt werden sollte. Durch die Förderung des Wohlbefindens, die schnellere Genesung der Patienten und eine sichere Arbeitsumgebung für die Mitarbeiter ist die Luftbefeuchtung eine wichtige Investition für jedes Gesundheitszentrum.

Trockene Cilien lassen Keime eindringen



Feuchte Cilien binden und filtern Keime ab



## Alles aus Einer Hand: von fachgerechter Planung bis zur sorgenfreien Wartung.

Führende Hospitality Unternehmen weltweit vertrauen uns seit vielen Jahrzehnten voll und ganz. Und das aus gutem Grund. Damit Sie sich keine Sorgen machen müssen, stehen wir Ihnen in allen Phasen Ihres Projekts fachkundig zur Seite: von der Planung über die Bereitstellung der für Ihren Bedarf am besten geeigneten Lösung - mit einem breiten Produkt- und Werkzeugportfolio - bis hin zum Inhouse-Service während des gesamten Lebenszyklus unserer Anlagen.

Wie muss die Anlage dimensioniert sein, um das spezifische Anforderungsprofil vor Ort zu erfüllen? Welche Technologien sind für dieses Anforderungspro-

fil bei der Luftbefeuchtung (adiabat, isotherm) bzw. bei einer Entfeuchtung (Adsorption, Kondensation) am sinnvollsten? Und wie ist die Anlage einzurichten, um die Betriebskosten so niedrig wie möglich zu halten?

Um präzise Antworten auf Fragen zu Umfang, technischer Ausstattung und Kosteneffizienz zu erhalten, sollten bereits früh im Planungsprozess entsprechende Experten konsultiert werden. Unsere Spezialisten verfügen über ein ausgeprägtes Fachwissen in den Bereichen Luftbe- und -entfeuchtung, adiabate Kühlung sowie Wasseraufbereitung. Sie unterstützen dabei, die benötigten Anlagen exakt auf die

geforderten Bedingungen zu dimensionieren und anzupassen.

Ein besonderes Augenmerk legen unsere Mitarbeiter dabei stets auf das Identifizieren und Aufzeigen der energieeffizientesten und somit ökonomisch sinnvollsten Lösung. Unsere Fachberater sind stets schnell vor Ort und Ihnen gerne bereits in der Planungsphase behilflich, denn eine fachgerechte Planung ist stets die Basis für einen einwandfreien, sicheren und energieeffizienten Betrieb.

## Isotherme Luftbefeuchter



**Condair EL**  
Dampf-Luftbefeuchter mit  
Elektrodenheizung



**Condair RS**  
Widerstands-Dampf-Luftbefeuchter  
mit Kalkmanagement



**Condair GS**  
Gasbefeuerter  
Dampf-Luftbefeuchter



**Condair ESCO**  
Verteilsystem für vorhandenen  
Druckdampf



**Condair Optisorp**  
Mehrfachdampfverteilsystem



**Condair DL**  
Hybrid-Luftbefeuchter



**Condair ME**  
Verdunstungskühler



**DRAABE TurboFogNeo 1/2**  
Hochdruckbefeuchter



**DRAABE TurboFogNeo 8**  
Hochdruckbefeuchter



**DRAABE Nanofog**  
Kompakter Hochdruckbefeuchter



**Condair AT4**  
Dampfgenerator für Dampfbäder  
mit integrierter Selbstreinigung



**Condair Sigma**  
Dampfgenerator für Dampfbäder



**Condair Delta**  
Simultane Steuerung für  
Dampfgeneratoren



**Condair Omega**  
Kompakter Dampfgenerator  
für Dampfbäder



**ML Princess**  
Leistungsstarkes  
Hochdruckdüsen-System



**ML Flex**  
Flexibles Hochdruckdüsen-System

## Adiabate Luftbefeuchter

## Entfeuchter / Trockner



**Condair DP 50 - 200 W**  
Kondensations-Luftentfeuchter zur Wandmontage in Schwimmbäder



**Condair DP 50 - 200 R**  
Kondensations-Luftentfeuchter zur Hinterwandmontage in Schwimmbäder



**Condair DP 50 - 200 C**  
Kondensations-Luftentfeuchter zur Deckenwandmontage in Schwimmbäder



**Condair DP**  
Kondensations-Luftentfeuchter für Schwimmbäder



**Condair DP-HE**  
Hocheffizienz-Luftentfeuchter für Schwimmbäder



**Condair DA 210 - 450**  
Kompakter Adsorptions-Trockner mit AISI304 Edelstahlgehäuse



**Condair DA 500 - 9400**  
Adsorptions-Trockner für hohe Trocknungsleistungen



**Condair DC - LT**  
Kondensations-Luftentfeuchter für niedrige Temperaturen



**Condair DC 75 - 100**  
Leistungsstarker Kompakt-Kondensations-Luftentfeuchter



**Condair DC - N**  
Kondensations-Luftentfeuchter mit externer Wärmeabfuhr

## Lufthydrierung Condair HumiLife



**Condair HumiLife**  
Die bewährte Dampfösung



**Condair HumiLife**  
Die effiziente KWL-Lösung



**Condair HumiLife**  
Die flexible Raumlösung

Hygiene mit Zertifikat: Der keimfreie und sichere Betrieb wird durch die systemeigene Wasseraufbereitung und umfangreiche Hygienefunktionen garantiert. Das DGUV Test-Zeichen „Optimierte Luftbefeuchtung“ dokumentiert den hohen Standard.



## Minimalismus in Perfektion

Elegante, lautlose Spots befeuchten dort, wo Sie es wünschen. Ihr Design fügt sich unauffällig in die Architektur und die Farbpalette Ihrer Räume ein. Für jeden Raum wird die optimale Luftfeuchte dank integrierten Sensoren automatisch geregelt.

Die Steuerung der gewünschten Feuchtwerte, Online-Monitoring und eine Remote-Bedienung erfolgt bequem über eine Smartphone App. Alles smart im Griff- für höchste Ansprüche.



Ich will mehr erfahren:  
E-mail: [Hospitality@condair.com](mailto:Hospitality@condair.com)



Condair AG  
Gwattstrasse 17, CH-8808 Pfäffikon SZ  
Tel. +41 (0)55 416 61 11  
[www.condair.ch](http://www.condair.ch)

Condair SA  
Route de la Pâla 100, 1630 Bulle (FR)  
Tél. +41 26 651 77 46  
[www.condair.ch](http://www.condair.ch)

