

A woman with blonde hair tied back, wearing a white button-down shirt, is holding a black mobile phone to her ear. She has a pleasant expression and her eyes are closed. In the background, there is a large, faint white heart shape. The overall scene is bright and airy, suggesting a comfortable indoor environment.

WE LOVE HUMIDITY

Humidification et Refroidissement par Évaporation

 **condair**



HUMIDIFIER

Une humidité adéquate de l'air a un impact décisif sur les diverses situations du quotidien, que ce soit sur le lieu de travail ou dans l'espace privé. Le taux d'humidité dans l'air est d'une importance telle qu'il existe déjà des directives précises sur les systèmes d'humidification dans les résidences et les entreprises pour de nombreux pays. Du point de vue scientifique, le véritable bien-être se trouve dans une petite fourchette entre 40 à 60 % d'humidité dans l'air. Ces limites sont parfois extrêmement difficiles à respecter dans la vie quotidienne. C'est pourquoi nous proposons une gamme complète de différents systèmes d'humidification avec plusieurs technologies pour obtenir le taux d'humidité idéal dans toutes les situations.

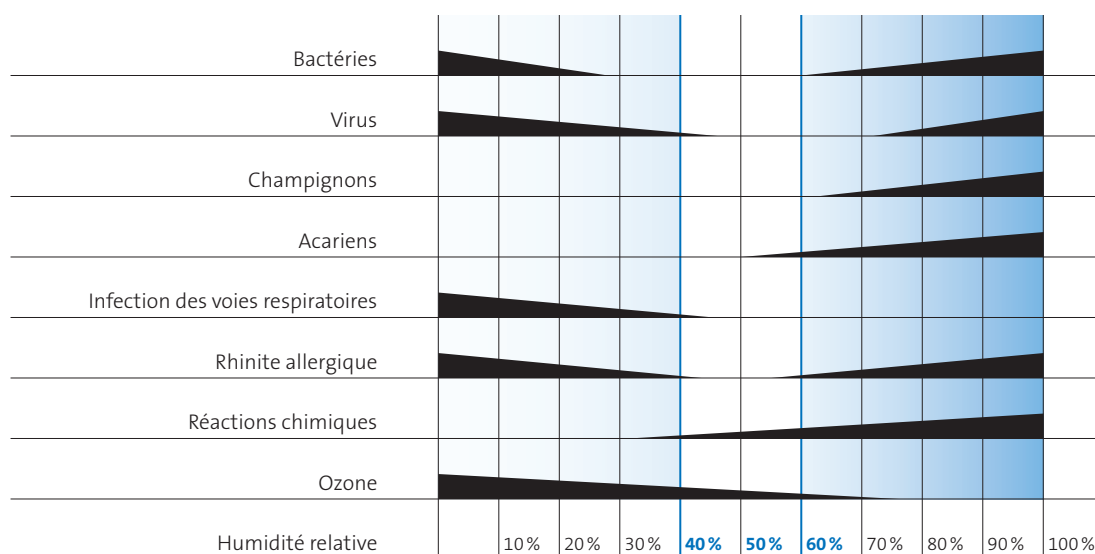
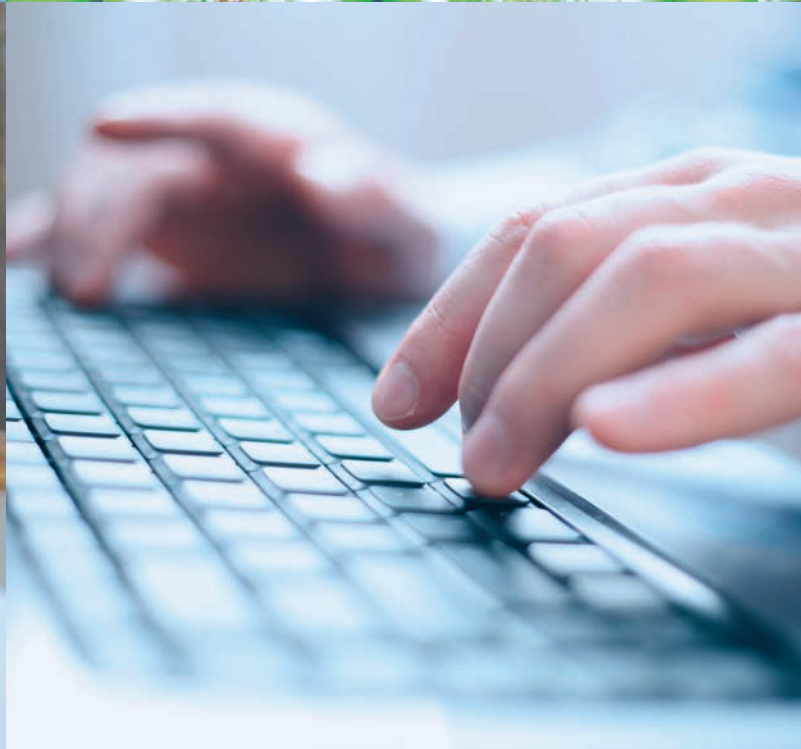


Diagramme de Scofield/Sterling :
Le tableau illustre les fluctuations de l'effet sur la santé et le bien-être par rapport aux différents taux d'humidité dans l'air. **Avec une humidité relative idéalement comprise entre 40 % et 60 %**, on minimise les risques d'apparition de symptômes pathologiques spécifiques et de micro-organismes pernecieux.

Les nouvelles attestent d'ailleurs que la transmission des virus qui sont transportés par les aérosols (la toux par exemple), est réduite de manière significative si l'humidité de l'air dépasse les 40 %.



LES DOMAINES D'APPLICATION

En réchauffant l'air ambiant, l'humidité relative contenue dans l'air baisse fortement à l'intérieur. Dans les domaines les plus variés, l'humidification de l'air est un facteur primordial pour garantir la régularité de la production, la constance des paramètres et du bien-être. Obtenir une humidification de l'air adéquate exige de prendre en compte les spécificités de son application et impose des fortes exigences lors de la planification et du choix des systèmes et appareils. De plus en plus attractive est l'utilisation des refroidissements par l'évaporation d'eau.

Industrie

L'humidité adéquate de l'air est tellement importante dans certaines branches de l'industrie qu'elle compte parmi l'un des principaux critères de réussite. C'est ainsi que dans les imprimeries par exemple, le traitement optimum du papier dépend fortement du taux d'humidité contenu dans l'air ambiant à cause des charges électrostatiques. De même que dans l'industrie pharmaceutique, certains processus de production sont concevables uniquement avec une humidité idéale de l'air ambiant. L'apport calorifique par les machines et les procédés techniques de fabrication sont neutralisés par le refroidissement par l'évaporation.

Stockage

Lors du stockage de certaines marchandises, l'humidité de l'air est souvent un garant de qualité. L'exemple le plus représentatif est le stockage des produits alimentaires frais car ils ne peuvent garder leur qualité et donc rester vendables que si l'humidité de l'air est optimale. L'humidité de l'air ambiant est tout autant primordiale dans les espaces de stockage de textiles : les fibres textiles ont besoin d'un taux d'humidité bien précis pour éviter entre-autre de se charger en électricité statique.

Centres de traitement de données

Le volume des données informatiques augmente en permanence. En parallèle, le nombre de serveurs en fonction augmente dans tous les centres de traitement de données du monde, ce qui accroît donc le besoin en systèmes de refroidissement. L'installation d'un refroidissement par évaporation est alors idéale puisque le dégagement de chaleur est suffisamment élevé.

Culture

L'humidité de l'air conserve les biens culturels ! C'est un fait : les peintures exposées dans les galeries sont les plus sensibles à l'air sec. Les couches de peinture peuvent se fissurer jusqu'à détériorer complètement l'œuvre d'art. Même les vernis et bois des instruments de musique précieux et des antiquités de grand valeur peuvent se craqueler si l'air ambiant est trop sec.

Bureau

L'humidité de l'air est peut-être pour les employés un facteur déterminant de santé sur le lieu de travail. Le bon taux d'humidité de l'air ambiant empêche le dessèchement des muqueuses et réduit les menaces des microorganismes ainsi que l'apparition de symptômes pathologiques spécifiques. Il est en outre très important d'avoir une bonne humidité de l'air en particulier dans les pièces où l'on parle beaucoup, comme par exemple les centres d'appel.

Domaine de la santé

Même dans le domaine de la santé, que ce soit dans les hôpitaux, les cliniques, les foyers ou les centres de fitness, il faut apporter la plus grande attention à l'humidité de l'air. Celle-ci a un effet très positif sur la santé et elle assure également les conditions idéales pour réaliser de meilleures performances.

Habitat

Dans les appartements, une bonne humidité a avant tout un impact important sur la santé des habitants. Elle garantit par ailleurs la bonne conservation des œuvres d'art, des instruments de musique et même des précieux revêtements de sols en parquet (massif).



Hygiène

Il est d'une importance capitale pour le bon fonctionnement à long terme et la salubrité de l'installation des unités d'humidification que les règles d'hygiène simples mais essentielles et spécifiques aux applications soient respectées. Notre expérience et notre savoir-faire font de nous, même sur ce sujet délicat, le partenaire idéal pour la planification, l'installation et l'exploitation.



LES TECHNOLOGIES EPROUVÉES

Vaporisation

Lors de l'humidification par vaporisation (humidification isotherme), de l'eau est chauffée jusqu'au point d'ébullition par un apport en chaleur qui la transforme en vapeur, donc en un autre état de la matière : de liquide à gazeux. Ce processus a le grand avantage que la vapeur est absolument stérile et sans germe. Par ailleurs, la vaporisation est le processus d'humidification pouvant régulé avec la plus grande précision, ce qui représente un critère déterminant dans certaines situations. Les sources d'énergies requises pour générer de la vapeur sont soit l'électricité (pour les systèmes d'humidification à électrodes ou à résistances) soit le gaz (pour les systèmes d'humidification au gaz).

Évaporation

Pour le principe d'évaporation dénommé adiabatique, l'énergie requise sera tirée de l'air ambiant. L'eau est amenée sur des nattes d'évaporation, alors que l'air à humidifier vient en contact avec ces nattes pour s'enrichir en humidité. Parmi les systèmes d'humidification, l'évaporation avec sa fonctionnalité simple, a le grand avantage d'être non seulement économique pendant l'exploitation mais aussi lors de son achat.

Atomisation

L'atomisation fonctionne aussi selon le principe adiabatique. L'eau y est atomisée mécaniquement ou bien par des buses sous forme de petites gouttelettes dans l'air ambiant. Les systèmes d'humidification sous pression ont un impact positif sur les environnements soumis à des apports calorifiques importants aussi bien pour humidifier que pour rafraîchir.

Humidification hybride

Sur les installations d'humidification hybrides, les avantages des deux processus adiabatiques (évaporation et atomisation) sont réunis dans un seul système. Les hybrides se démarquent par leur très haute performance en matière d'économie d'énergie; c'est pourquoi ils sont très souvent utilisés pour des objectifs performants.

Humidifier et rafraîchir

En plus de l'humidification, les techniques d'évaporation par ruissellement les plus modernes se prêtent particulièrement bien au refroidissement indirect par évaporation. Cela permet de réduire considérablement l'énergie consommée lors du refroidissement ainsi que la dimension des groupes de froid conventionnels et donc de réaliser des économies importantes sur les frais d'exploitation.

Traitement d'eau

La condition pour un fonctionnement sain, irréprochable et sans pannes à long terme d'une installation d'humidification est la qualité de l'eau utilisée. Par conséquent, le traitement d'eau doit être parfaitement adaptée au système d'humidification installé. De par notre gamme d'adoucisseurs et systèmes de purification intégrale de l'eau par osmose inverse, nous disposons de solutions pour répondre à toutes les exigences et tous les besoins.



De haut en bas :

Vaporisateur
Évaporateur
Atomiseur
Hybride

L'HUMIDIFICATION EN TANT QUE PART D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'AIR



Condair Dual dans une centrale de traitement d'air

Pour l'obtention d'une ambiance optimum, l'humidification de l'air contribue de façon incontournable aux solutions techniques globales de climatisation des locaux.

Les bâtiments modernes ont des façades isolées et les locaux sont ventilés par des centrales de traitement d'air. Au cours de l'année, les températures intérieures ne fluctuent que faiblement. Les recommandations pour une atmosphère idéale et les données climatiques générales sont donc de prendre systématiquement en considération. Et c'est justement dans une installation de climatisation que les quatre paramètres agissent simultanément: la température de l'air, la vitesse de l'air, l'humidité contenue dans l'air et le rayonnement thermique froides et frigorifique.

L'air sec est nocif pour la santé.

En réchauffant l'air extérieur pendant la saison froide, l'humidité contenue dans l'air des locaux peut baisser en dessous de 30 % d'humidité relative. Les conséquences de ce phénomène sont le dessèchement des muqueuses des voies respiratoires et l'augmentation significative des risques d'affections de ces derniers. Les exemples les plus classiques sont la toux, le rhume, les bronchites ou même les inflammations des sinus.



Notre savoir-faire à la base de nos conseils professionnels

Une de nos activités principales consiste par conséquent à conseiller et soutenir nos clients sur chacune de leurs questions concernant le choix de la technologie la mieux adaptée et le calcul du débit précis, la sélection de la distance d'absorption, les préconisations d'hygiène avant et après le fonctionnement. Sur l'appui de nos connaissances approfondies et de notre longue expérience, nous sommes capables d'élaborer des solutions saines et efficaces avec nos clients.

Un ensemble de prestations complet

Nous restons en contact étroit avec tous nos partenaires directs sur le marché. Ils disposent de nos programmes de formations spécialisées et de notre soutien lors de la mise en exploitation. Nous proposons également, si nécessaire, des solutions pour la maintenance et l'entretien des installations d'humidification de l'air.

HUMIDIFICATION DIRECTE EN AMBIANCE



Humidifier dans l'industrie du papier



Humidifier dans les commerces de détail

L'humidification de l'air a un effet hautement positif sur l'optimisation des processus de production et de stockage, sur l'état de conservation et les performances au travail.

Avec les solutions d'humidification directe en ambiance, on ouvre de nouvelles perspectives en matières d'augmentation de la production, d'amélioration de la qualité au stockage, de conservation des biens culturels ou de réduction du taux moyen d'absentéisme dû aux rhumes, refroidissements et gripes.

Solutions spécifiques aux applications

Pour tous les domaines d'application, par exemple dans les industries du papier et de l'imprimerie, du textile, du traitement du bois, du stockage et de la transformation des denrées alimentaires, du tabac, ou même encore dans les centres d'appel et les bureaux, nous disposons des meilleures solutions pour une humidification adaptée avec précision et selon les besoins spécifiques avec le traitement d'eau correspondant.



Humidifier dans les cabines de peinture sur carrosseries



Humidifier dans les musées

Diverses technologies

Suivant le lieu d'implantation, les infrastructures mises à disposition et le domaine d'utilisation, nous disposons d'une large sélection de technologies d'humidification en ambiance. Parmi celles-ci on peut citer les buses à haute pression, les buses à air comprimé et les atomiseurs rotatifs ainsi que nos systèmes d'évaporation/purification d'air mobiles.

Sécurité de fonctionnement et hygiène

Toutes les installations d'humidification d'ambiance ont un niveau de sécurité et d'hygiène correspondant au concept de maintenance et de service mis en place. En parallèle aux prestations de service traditionnelles, nous proposons également un service complet sous forme de mini-container modulaire. Par celui-ci, en particulier grâce à l'échange automatique biannuel des containers pour le traitement de l'eau, le service régulier est assuré par nos soins. C'est une lourde charge dont nous soulageons nos clients, sans compter qu'ils bénéficient aussi d'une installation à l'état neuf dotées des techniques les plus modernes.

REFROIDISSEMENT DIRECT ET INDIRECT PAR ÉVAPORATION



Refroidissement de l'air extérieur à Médine, Arabie saoudite.

Dans les pays chauds et secs, le besoin en refroidissement de l'air extérieur augmente constamment. Avec les machines frigorifiques classiques, ceci n'est pas réalisable.

Quelques exemples de nos références : Médine

En Arabie saoudite, l'air est sec et chaud pratiquement toute l'année et la température y monte souvent au-dessus de 60°C au soleil. La ville saoudienne de Médine est dotée de l'une des plus grandes mosquées du monde et celle-ci accueille des millions de personnes chaque année lors des jours fériés musulmans. Pour offrir aux visiteurs une protection aux rayons solaires et à la chaleur torride, ainsi que pour lutter préventivement contre les risques sur la santé et les réactions incontrôlées des masses de gens, nous avons installé un système d'ombrage et de rafraîchissement équipé de 250 « parasols climatisés » au total, devant l'entrée de la mosquée.

Des défis multiples

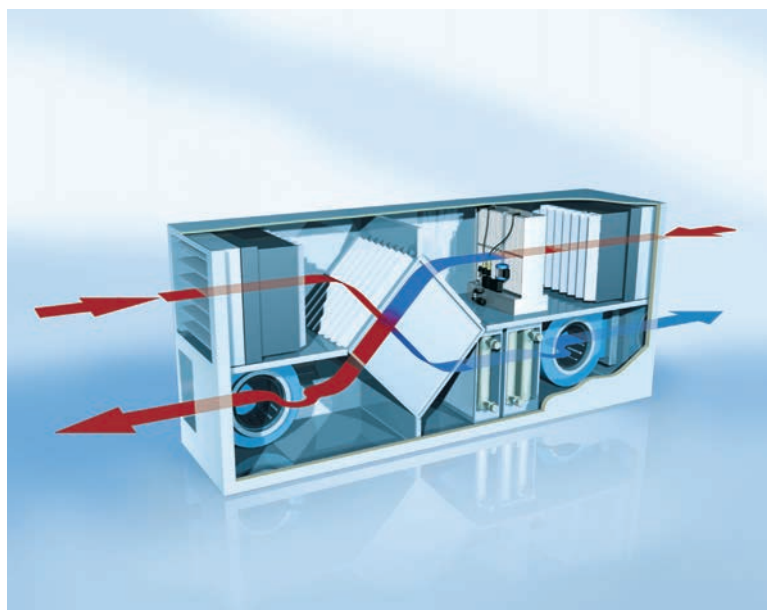
Avant tout, nous avons dû travailler sur un niveau sonore le plus faible possible et composer avec le peu d'espace mis à disposition pour le montage du bloc pompe, ce qui s'est avéré être le plus grand challenge lors de la mise en place de la plus grande « climatisation à l'air libre » du monde. Comme autres difficultés, nous avons dû lutter contre les températures extrêmes allant jusqu'à plus de 60°C et tous les problèmes d'hygiène qui s'ensuivent.

Fort potentiel d'activité

Une fois les 250 « parasols climatisés » sont en service, 50 000 litres d'eau par heure s'évaporent. Pour cela on obtient au total une puissance de refroidissement par évaporation de 34 MW. Sur l'esplanade de 145 000 m², nous avons atteint un changement notable de température de 10°C qui a permis de soulager sensiblement l'atmosphère.



Refroidissement par évaporation dans le centre de traitement des données de Facebook à Luleå, Suède



Refroidissement indirect par évaporation avec Condaïr SH2

Les solutions alternatives à performances énergétiques sont de plus en plus demandées pour se substituer aux systèmes thermodynamiques conventionnels.

Quelques exemple de nos références : Dans le centre de traitement des données de Facebook à Luleå, Suède

À Luleå, Facebook exploite trois bâtiments de serveurs d'une surface de 28 000 m² chacun. Le lieu d'implantation a été choisi par Facebook dans le grand Nord de la Suède pour faciliter le refroidissement des serveurs. Le centre de traitement des données est entièrement exploité avec des énergies renouvelables. Le refroidissement adiabatique rejette 13 000 litres d'eau par heure dans l'air et atteint ainsi une puissance de refroidissement de 8840 kW.

La simplicité du principe

Le refroidissement par évaporation agit sur le principe physique suivant: l'air chaud et sec peut être refroidi s'il est humidifié. Plus ce procédé peut évaporer d'eau et l'absorber par l'air, plus la chaleur mise en jeu est importante et l'air rafraîchi.

Refroidissement indirect par évaporation a aussi le vent en poupe

La consommation électrique des climatiseurs lors du fonctionnement des ventilateurs des groupes de froid pour rafraîchir et déshumidifier l'air frais, correspond au frais d'exploitation les plus élevés. Pour réduire l'investissement sur les techniques de refroidissement conventionnelles et pour minimiser leur consommation en électricité, on utilise de plus en plus fréquemment le principe du refroidissement indirect par évaporation. Les systèmes performants de récupération de la chaleur qui sont exploités simultanément avec un refroidisseur par évaporation d'eau déminéralisée ont l'avantage d'être très intéressants du point de vue de leur consommation d'énergie, tout en étant amortis rapidement.

NOTRE GAMME COMPLÈTE

L'exhaustivité de notre gamme de produits d'humidification de l'air nous permet de fournir une solution adaptée à chaque cas de figure.

Humidification isotherme (vaporisation)



Humidificateurs à vapeur à électrodes

Juste de la vapeur – grâce à un concept simple et fiable



Humidificateurs à vapeur à résistance

Liquider les dépôts calcaires – grâce à une gestion des dépôts calcaires



Humidificateurs à vapeur au gaz

L'alternative à la vapeur – grâce à la chaudière à gaz énergétique



Systèmes de distribution de vapeur sous pression

Parfaitement étanches et précis – grâce à des vannes à tiroirs rotatifs



Distributeurs de vapeur atmosphérique

Distribution optimale – grâce à une grande portée



Consoles OEM

Les essentiels, tout ce qu'il vous faut – grâce à une ingénierie flexible

Traitement de l'eau



Osmose inverse

Une gestion parfaite des dépôts calcaires pour nos unités de vapeur



Logiciel HELP

Notre logiciel HELP est un outil internet innovant permettant de planifier simplement et rapidement des solutions d'humidification. Il comprend des fonctions telles que des outils divers de planification et de spécification, ou un catalogue en ligne pour une sélection simplifiée du produit.

Nos marques fortes

 condair

 DRAABE

 nortec

 Defensor



Évaporateurs de surface/refroidisseurs par évaporation

Simplification de la technologie complexe de refroidissement – grâce à un refroidissement énergétique à l'eau



Humidificateurs hybrides

Une hygiène accrue – grâce à l'ionisation à l'argent HygienePlus et à la post-évaporation sur céramique



Diffuseurs haute pression

Traditionnel ou bien avec un paquet complet de services inclus – grâce à des modèles commerciaux convaincants



Diffuseurs à air comprimé

Pour les cas de haute pollution par la poussière – grâce à un concept extrêmement résistant



Atomiseurs par rotation

La forme d'origine de l'atomisation de l'eau – grâce à notre expérience, nous étions là dès les premiers balbutiements



Le confort des évaporateurs mobiles

Catégorie haut de gamme pour les valeurs intrinsèques – grâce à une utilisation dans les musées du monde entier

Traitement de l'eau



Osmose inverse

De l'eau sous sa forme la plus pure – grâce à un concept clair pour une humidification optimale de l'air



Osmose inversée

Système de location à service complet – hygiène et fiabilité à 100%



PARTENAIRE POUR LES SOLUTIONS D'HUMIDIFICATION

Nous sommes fabricant et fournisseur leader international de solutions complètes dans le domaine de l'humidification de l'air et du refroidissement par évaporation, avec un portefeuille complet de produits, de services, d'expérience et de savoir-faire. Cela nous permet de proposer un climat intérieur idéal tout en maintenant une faible consommation d'énergie et en réduisant l'impact sur l'environnement. Cette approche globale est vouée au succès. Nous sommes fiers d'être déjà bien équipés pour relever ce défi.

La qualité du service du fabricant

En tant que leader international sur le marché, notre objectif est de surpasser la satisfaction du client, en lui proposant des solutions fiables et durables.

Condaïr propose des services qui nous permettent de transmettre le savoir-faire relatif à la construction de nos produits directement chez le client. Nous vous proposons un vaste portefeuille de produits, de services et de pièces détachées, des experts en service et plus de 30 années d'expérience en matière de prestations de service.

Nos partenaires Condaïr archivent automatiquement les données sur les systèmes et les concepts pour chaque système fourni. Pendant une intervention de service, un logiciel mobile permet aux techniciens d'accéder à ces données sur le site même. Ils peuvent ainsi obtenir un historique détaillé et précis du système. Les employés expérimentés des partenaires Condaïr sont bien sûr les personnes les mieux

placées pour réaliser ces tâches lorsqu'une certaine expertise est requise pour l'entretien d'un système Condaïr ou bien pour fournir des pièces de rechange.

Nous serons ravis de vous aider sur place lors d'une maintenance, d'une installation ou bien lors de la mise en service, si vous ne souhaitez pas effectuer vous-même ces opérations. Nous proposons également une garantie de sécurité du fonctionnement. Vous n'avez pas à vous occuper de la maintenance de votre système.

Votre partenaire Condaïr local vous proposera un devis pour la maintenance individuelle de votre système, en fonction des spécifications du fabricant.



Avantages du service Condaïr:

Des ingénieurs spécialistes des humidificateurs, toutes marques et tous modèles confondus

Un excellent niveau de connaissance en ingénierie acquis directement auprès du fabricant

Une meilleure fiabilité de l'humidificateur et un meilleur contrôle de l'humidité

Une performance efficace et hygiénique de l'humidificateur

Une réduction de la consommation d'énergie

Des conseils et un suivi constants fournis par des experts

Une plus longue durée de vie de l'humidificateur

CONDAIR, C'EST...



Nous aimons l'humidité



Dynamique et direct



Coopération et ouverture d'esprit
Orientés vers les résultats



Notre vision

**Productivité, durabilité et santé
grâce à l'air et à l'eau.**

Notre mission

Nous sommes à l'écoute des besoins spécifiques de nos clients et nous sommes en mesure de donner des conseils et de les assister de manière professionnelle, de leur fournir des solutions énergétiques pour la productivité, la durabilité et la santé.

Nous fournissons des produits et des services de pointe, offrant une performance et une qualité hors pair.

Nous garantissons à nos clients que toutes les solutions que nous fournissons fonctionnent correctement et efficacement tout au long de leur cycle de vie.

Nous nous allions à nos clients en leur proposant des services pour leur permettre de maximiser et de rentabiliser le retour sur investissement dans nos technologies de l'air et de l'eau.

Nous sommes leader international sur le marché de l'humidification et nos innovations nous permettent de donner le ton dans ce secteur particulier.

Nous créons un environnement de travail dynamique, et proposons une vaste gamme de possibilités de carrières motivantes et enrichissantes pour tous nos employés, mettant en valeur leur talent dans une culture de la confiance, de l'encouragement, de la responsabilisation et de la reconnaissance.

La culture de notre entreprise

La culture de l'entreprise Condaïr repose sur une mentalité et des concepts moraux guidant le comportement de chaque membre de notre personnel, et forgeant notre éthique et notre image.

Nous vivons nos valeurs au quotidien, dans nos relations aux autres, dans nos décisions, dans notre quête de performance, dans l'information et la communication, et dans nos relations avec nos intervenants.

Dynamique et direct

Notre entreprise est tournée vers l'avenir. Elle a adopté une approche positive du changement et emploie nos initiatives pour atteindre son objectif. Nous sommes décisifs, nous agissons et réagissons rapidement. Nous sommes intègres et conviviaux.

Coopération et ouverture d'esprit

Ensemble, nous sommes forts, nous partageons sciemment nos connaissances, nos compétences et nos idées. Nous écoutons et respectons les avis différents des nôtres. Nous sommes ouverts aux nouvelles idées et aux approches innovantes.

Orientés vers les résultats

Nous sommes déterminés et pouvons ainsi nous consacrer à l'essentiel. La ténacité, l'intransigeance et l'obstination nous guident vers nos objectifs. Nous ne sommes satisfaits que si notre détermination nous permet d'obtenir constamment de bons résultats.



Clients
Partenaires de distribution

Employés
Fournisseurs

Durabilité

Notre mission

Condaïr a pour but de répondre aux besoins de tous ceux qui peuvent bénéficier du succès de l'entreprise. Notre objectif est à long terme et nous savons que l'avenir de notre succès dépend du soutien et de la satisfaction de toutes les personnes impliquées. Notre mission est basée sur une collaboration durable avec chaque personne pouvant bénéficier du succès de l'entreprise. Nous sommes ouverts au dialogue avec les représentants de chaque groupe pouvant bénéficier du succès de notre entreprise. C'est une source importante d'informations qui nous permettra de nous améliorer continuellement.

Clients

Nous leur fournissons des solutions conviviales orientées vers leurs besoins.

Partenaires de distribution

Nos produits leur permettent de gagner un avantage compétitif durable.

Employés

Nous leur proposons la sécurité, des tâches stimulantes et intéressantes et un salaire équitable.

Fournisseurs

Nous les considérons comme nos partenaires à long terme. Ils peuvent nous faire confiance.

Durabilité

Les critères sociaux, éthiques et environnementaux prennent de plus en plus d'importance. Pour garantir notre succès à long terme, l'entreprise doit contribuer au développement économique et à un environnement sain. Notre entreprise doit montrer l'exemple et encourager nos employés à prendre conscience de notre impact sur l'environnement et à prendre les mesures nécessaires dans ce sens.

Environnement

Chez Condaïr, nous sommes convaincus que l'environnement et les générations à venir profiteront de notre engagement en matière d'efficacité et de technologies à faible émission, telles que le refroidissement par évaporation indirecte, la récupération de la chaleur et le placement de solutions d'humidification adiabatiques.

Efficacité des ressources

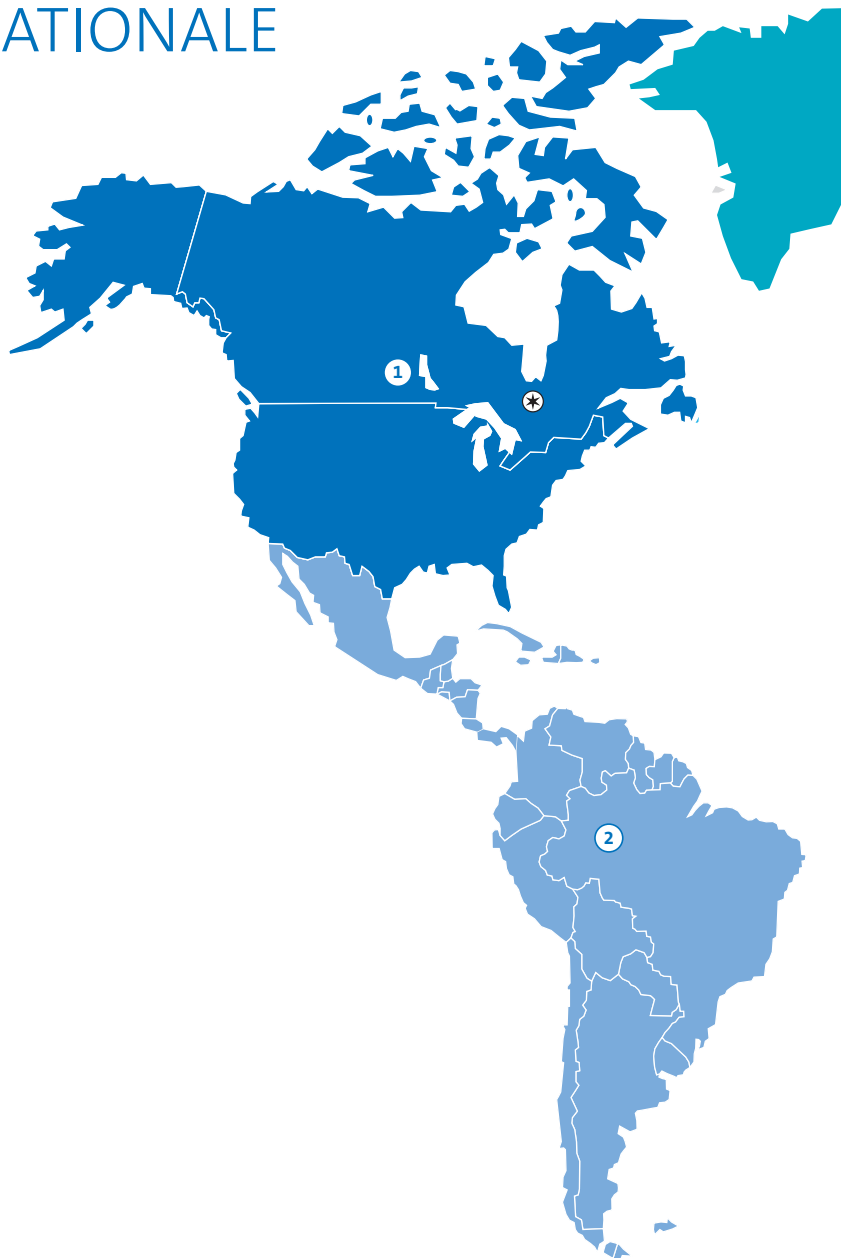
Chez Condaïr, l'efficacité des ressources repose sur l'amélioration continue de la qualité et de la productivité. Cela nous permet d'utiliser moins de ressources et de réduire la quantité de déchets produits.

Transparence

Chez Condaïr, nous sommes convaincus qu'une documentation pertinente et précise et des informations environnementales sur nos produits à différents niveaux de leur cycle de vie nous permettront d'éveiller l'intérêt de nos clients pour l'environnement.

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE

Notre compétitivité nous a permis de nous imposer en tant que fournisseur leader international de solutions d'humidification et de refroidissement par évaporation. Aujourd'hui, nous avons près de 650 employés et nous sommes présents en Europe, en Amérique du Nord et en Chine. Des forces de vente et de service nous représentent dans 17 pays, et nos partenaires de distribution sont présents sur plus de 50 sites aux quatre coins du globe.



①

Amérique du Nord

②

Amérique latine

③

RU/IRLANDE & AAA

④

Turquie & MENA

Solutions CVC

2740 Fenton Road
CA-Ottawa
Ont. K1T 3T7
Tél.: +1 866 667 8321
nortec@humidity.com
www.humidity.com

2740 Fenton Road
CA-Ottawa
Ont. K1T 3T7
Tél.: +1 866 667 8321
nortec@humidity.com
www.humidity.com

Artex Avenue
GB-Rustington
Littlehampton
West Sussex, BN16, 3LN, UK
Tél.: +44 (0)1903 850200
uk.info@condair.com
www.condair.co.uk
www.condair.ie

Talstrasse 35–37
CH-8808 Pfäffikon SZ
Tél.: +41 55 416 61 11
info@condair.com
www.condair.com

Solutions d'humidification directe de la pièce

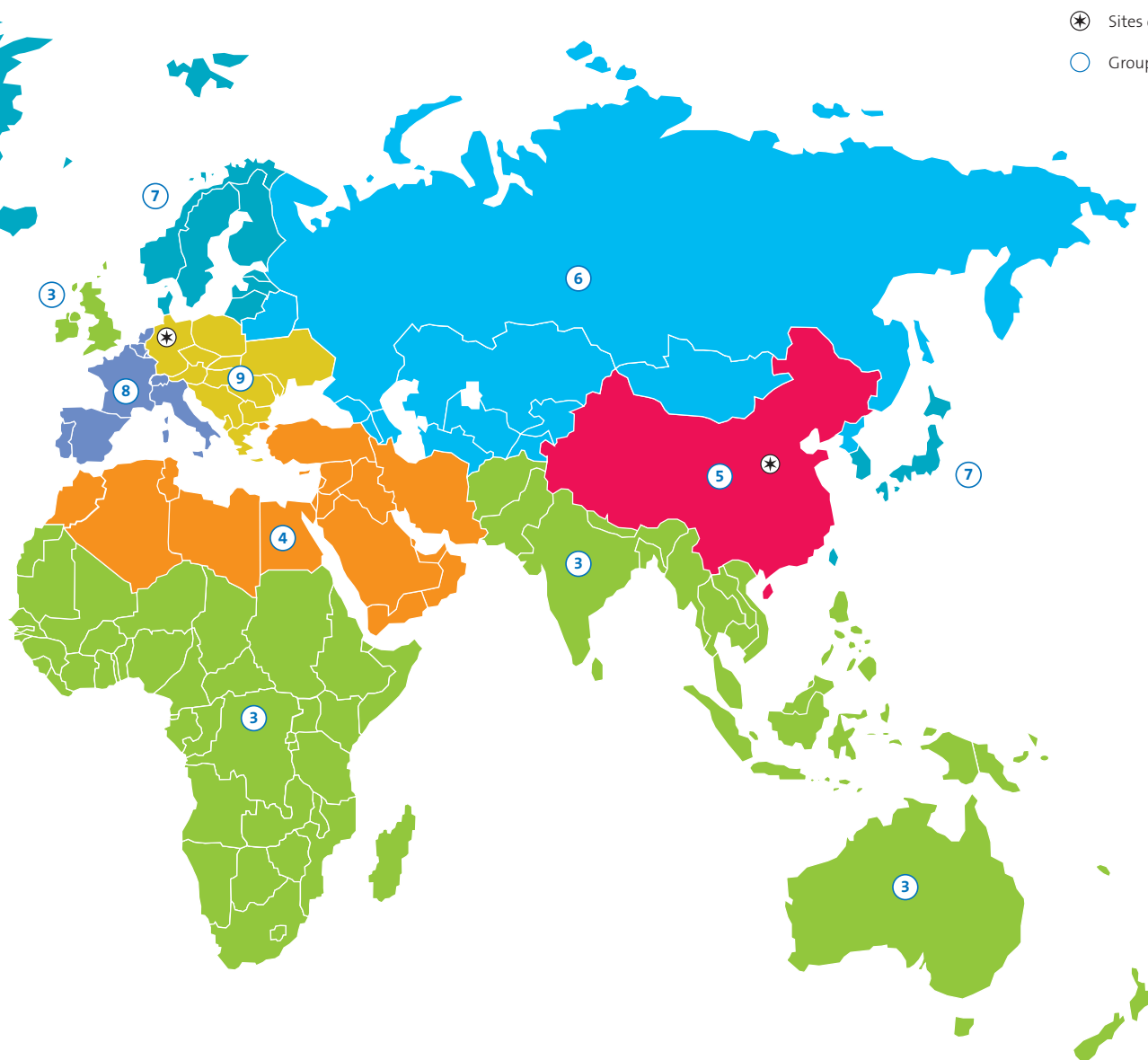
2700 90th Street
Sturtevant, WI 53177
Tél.: +1 262 884 4669
nortec@humidity.com
www.humidity.com

2700 90th Street
Sturtevant, WI 53177
Tél.: +1 262 884 4669
nortec@humidity.com
www.humidity.com

Artex Avenue
GB-Rustington
Littlehampton
West Sussex, BN16, 3LN, UK
Tél.: +44 (0)1903 850200
uk.info@condair.com
www.condair.co.uk
www.condair.ie

Talstrasse 35–37
CH-8808 Pfäffikon SZ
Tél.: +41 55 416 61 11
info@condair.com
www.condair.com

- ✱ Sites de production
- Groupes de distribution



5

Chine

Building 3, Section C
Beijing OPTO Mechatronics
Industrial Park
Beijing 101111, P.R. Chine
Tél.: +86 10 8150 3008
cn.info@condair.com
www.condair.com.cn

6

Europe de l'Est

Talstrasse 35–37
CH-8808 Pfäffikon SZ
Tél.: +41 55 416 61 11
info@condair.com
www.condair-russia.com

7

Europe du Nord et Asie de l'Est

Parallelvej 2
DK-8680 Ry
Tél.: +45 8788 21 00
dk.info@condair.com
www.condair.dk
www.condair.se

8

Europe de l'Ouest

Gyroscoopweg 21
1042 AC Amsterdam
Tél.: +31 (0)20 705 8200
nl.info@condair.com
www.condair.nl
www.condair.fr
www.condair.be
www.condair.es
www.condair.ch
www.condair.it

9

Europe centrale

Parking 3
DE-85748 Garching-Hochbrück
Tél.: +49 89 20 70080
de.info@condair.com
www.condair.de
www.condair.at
www.condair.hu

Building 3, Section C
Beijing OPTO Mechatronics
Industrial Park
Beijing 101111, P.R. Chine
Tél.: +86 10 8150 3008
cn.info@condair.com
www.condair.com.cn

Talstrasse 35–37
CH-8808 Pfäffikon SZ
Tél.: +41 55 416 61 11
info@condair.com
www.condair-russia.com

Parallelvej 2
DK-8680 Ry
Tél.: +45 8788 21 00
condair.dk@condair.com
www.condair.dk
www.condair.se

Gyroscoopweg 21
1042 AC Amsterdam
Tél.: +31 (0)20 705 8200
nl.info@condair.com
www.condair.nl
www.condair.fr
www.condair.be
www.condair.es
www.condair.ch
www.condair.it

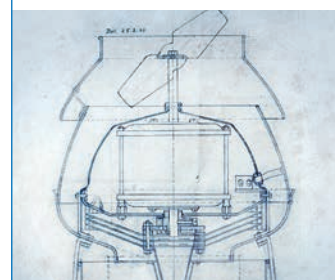
Schnackenburgallee 18
DE-22525 Hamburg
Tél.: +49 40 85 32 7700
draabe@draabe.com
www.draabe.de
www.draabe.pl



TRADITION

Nous sommes actifs depuis plus de 65 ans dans les solutions d'humidification commerciales, industrielles et CVC.

2016	Expansion géographique grâce à l'acquisition de Lufta s.r.l. en Italie
2013–2015	Condair, jusqu'alors un groupe international d'entreprises autonomes, devient une entreprise internationale intégrée avec des sites de production en Europe, en Amérique du Nord et en Asie. Elle dispose de 15 forces de vente en Suisse, en Allemagne, en Autriche, en France, en Espagne, aux Pays-Bas, en Belgique, au Royaume-Uni, en Irlande, au Danemark, en Suède, en Hongrie, au Canada, aux États-Unis d'Amérique et en Chine.
2014	Expansion géographique aux Pays-Bas et en Belgique, grâce à l'acquisition de Geveke Technology Solutions.
2011	Expansion géographique, technologique et technique en matière d'applications grâce à l'acquisition de JS Humidifiers au Royaume-Uni.
2011	Expansion technologique et technique en matière d'applications grâce à l'acquisition de ML-System à Ry (Danemark)
2001	Expansion technologique et technique en matière d'applications grâce à l'acquisition de Draabe à Hambourg.
1996	Certification ISO-9001
1995	Fusion de Defensor AG et Condair AG – la gamme de produits comprend désormais toutes les technologies d'humidification.
1982	Expansion géographique grâce à l'acquisition de Nortec au Canada/USA
1975/81	Rachat de Defensor AG (75) et Condair AG (81) par WMH (aujourd'hui: Walter Meier AG, Schwerzenbach)
1958	Entrée sur le marché CVC avec des humidificateurs à vapeur à électrodes, développés et produits en interne.
1955	Une nouvelle approche de l'utilisation des atomiseurs à disque rotatif nous permet d'entrer dans le domaine de l'humidification.
1948	Entrée dans le secteur de la désinfection grâce au développement et à la production interne d'atomiseurs à disque rotatif de la marque Defensor.



Atomiseur à disque rotatif Defensor de 1948

