



# HUMIDIFICATEURS MOBILES

Condair PH15 et PureHum 1000 Pro





# L'humidification protège votre intérieur, vos instruments et vos objets d'art

## **Contre le dessèchement des matériaux sensibles**

Pour les meubles, les parties intérieures et les sols en bois ou autres éléments absorbant l'humidité, l'air sec apporte toutes sortes de problèmes. Le « travail » du bois ou du cuir est bien connu par de nombreuses personnes. Un matériau qui se dessèche, se fissure ou cède peut entraîner d'importants frais. Mais les plantes/ fleurs vieillissent aussi plus vite.

## **Protège les instruments et leur donne un meilleur son**

L'air sec peut déformer les instruments et les empêcher de jouer correctement. Des pertes de qualité peuvent se produire dans l'équipement (sonore). Si vous souhaitez conserver ces biens dans un état optimal, une hygrométrie adéquate est essentielle.

## **Préservation de vos objets d'art et autres biens de valeur**

Pour les œuvres d'art, les matériaux tels que l'apprêt, la barrière, la peinture et les couches de protection peuvent se dilater ou se contracter lorsque la température ou l'humidité change. Ces processus sollicitent les matériaux de peinture, qui peuvent être endommagés par une exposition prolongée à l'air sec. Les photographies, les aquarelles, les objets décoratifs, les livres et les sculptures sur bois sont également sensibles à une faible humidité. C'est pourquoi les humidificateurs Condaïr PH conviennent particulièrement aux musées.



# L'humidification de l'air (entre 40 et 60 %) réduit les infections (de la grippe)

## **L'humidification assure un climat intérieur sain**

De nombreuses personnes ne se rendent pas compte qu'un climat intérieur sain et confortable commence par l'hygrométrie adéquate (40 à 60 %). Lorsque l'hygrométrie est trop faible (<40 %), les virus et les bactéries ont le champ libre. Ils peuvent alors survivre et se multiplier facilement.

## **Protection du système immunitaire**

Lorsque l'humidité relative est faible, les muqueuses s'assèchent et les cils vibratiles ne peuvent plus bouger aussi facilement. Par conséquent, les virus et les germes ne peuvent plus être évacués hors du corps. La dernière étude de la célèbre université de Yale aux États-Unis a démontré qu'avec une hygrométrie trop faible, notre système de défense contre les maladies s'affaiblit et récupère difficilement.

## **Réduit les réactions allergiques**

Les particules de poussière et le pollen présents dans l'air ont un impact direct sur les allergies et donc sur notre santé. La poussière domestique est la cause la plus fréquente de réactions allergiques sous forme d'éternuements, d'irritation des yeux, d'asthme et d'autres problèmes. Vous pouvez réduire considérablement ces symptômes en maintenant un taux d'humidité adéquat dans votre logement.

# L'humidification de l'air augmente le confort

## Augmente la sensation de confort

Les températures intérieures toujours plus élevées souhaitées dans notre environnement de vie et de travail entraînent une hygrométrie toujours plus basse. Cela est non seulement mauvais pour notre santé, mais conduit également à une sensation de « froid / inconfort », ce qui fait qu'on augmente souvent encore plus la température intérieure. Cependant, cela ne fait qu'empirer le problème. Contrairement à ce qu'on pense souvent, l'ouverture des fenêtres ou plus de ventilation n'apporte aucune solution.

## A un impact positif sur votre sommeil

Une humidification active de l'air dans votre maison a un impact positif sur la qualité de votre sommeil et vous aide à bien commencer la journée. Vous dormez plus paisiblement grâce à un climat intérieur idéal dans votre chambre à coucher, sans gorge irritée ni ronflements excessifs.

## Réduit les particules de poussière en suspension

Il y a plus de poussière en suspension dans l'air d'une maison « propre » moyenne que vous ne le pensez. Les particules de poussière en suspension provoquent une irritation des voies respiratoires et des yeux et réduisent la sensation de confort. Si l'humidité est maintenue entre 40 et 60 %, les particules de poussière tomberont rapidement au sol et causeront moins de nuisances.



# Louer sans souci avec le concept de location Condair

La location doit vous libérer d'un maximum de soucis. Le concept de location de Condair y répond, car ce concept inclut non seulement la location d'un humidificateur/déshumidificateur, c'est une solution globale pour votre problème d'air sec/humide.

En tant que spécialiste du contrôle de l'humidité, nous pouvons vous conseiller sur la meilleure solution possible, qui peut inclure non seulement le système le plus adapté, mais aussi un ensemble complet de prestations vous déchargeant de tout souci. Tous les services standard sont inclus dans notre prix de location, mais vous avez la possibilité de les étendre avec l'option premium de votre choix.

## En savoir plus sur la location ?

Demandez notre brochure de location !



# Humidificateur mobile Condair Defensor PH15

Le filtre Quattro élimine les particules de poussière et de pollen jusqu'à 0,1  $\mu\text{m}$ .

Le PH15 peut également être équipé d'un filtre Quattro, qui protège contre les niveaux excessifs de pollen et de poussière pour les personnes souffrant d'allergies.



## Boîtier résistant aux UV

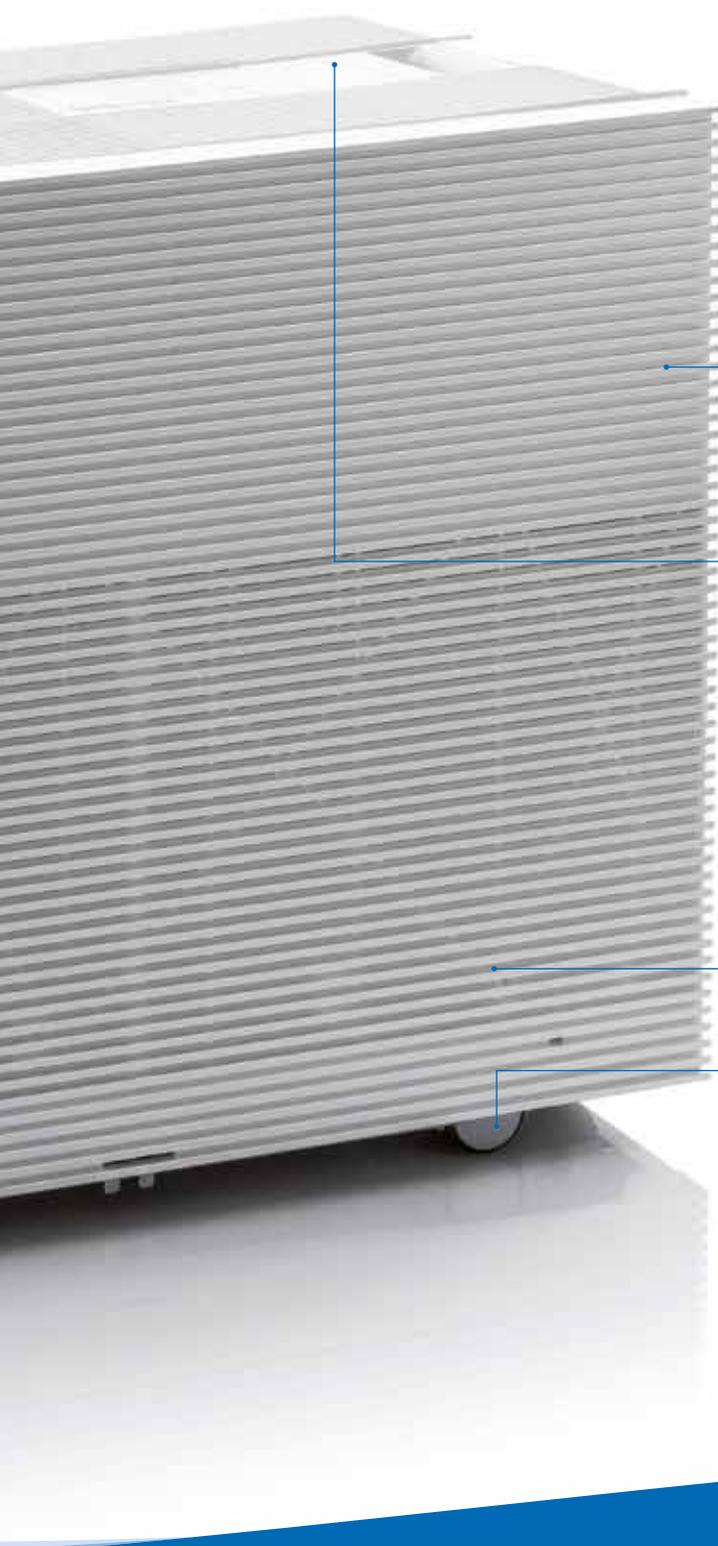
Le boîtier est constitué d'un mélange de plastique de haute qualité, qui est extrêmement léger, mais très robuste. Pour éviter la décoloration due à la lumière du soleil, le matériau est doté d'une protection anti-UV intégrée.

## Fonctionnement hygiénique grâce à l'ionisation argent (option)

L'élimination active et efficace des bactéries est essentielle pour le fonctionnement hygiénique d'un humidificateur fonctionnant avec de l'eau potable. Pour assurer ce processus, les produits Condair utilisent l'ionisation argent préventive. Cette méthode a également fait ses preuves dans le domaine médical.



Condair **PH15**



#### Avec un réservoir amovible ou, en option, raccordé à l'eau du robinet

Les modèles Condair DEFENSOR de la série PH sont dotés d'un réservoir d'eau large et mobile, qui est également facile à déplacer lorsqu'il est plein. Un modèle optionnel avec un raccordement à l'eau du robinet peut être choisi au lieu d'un réservoir.



#### Clavier à membrane / commande par capteur

Outre la commande de l'humidificateur par le clavier à membrane, le DEFENSOR PH15 peut également être commandé par un capteur externe sans fil. Ce capteur peut être placé à une certaine distance de l'humidificateur et à un endroit de la pièce qui fournit une bonne valeur de référence. Les données nécessaires pour contrôler la production de l'appareil sont transmises sans fil à l'humidificateur.

#### Détection électronique du niveau d'eau

#### Grande mobilité

L'humidificateur de confort DEFENSOR PH15 est équipé de grandes roulettes pivotantes et verrouillables, ce qui permet de facilement déplacer l'appareil sans trop d'effort.

Le DEFENSOR PH15 est idéal pour une utilisation dans les bureaux, les musées et les galeries avec des volumes de pièces allant jusqu'à 580 m<sup>2</sup>.

Il peut être utilisé à la fois comme humidificateur et purificateur d'air, élimine les impuretés de l'air et est disponible avec une gamme de filtres différents pour l'été et l'hiver. Le système offre des commandes numériques,

un régulateur d'humidité, une minuterie et une serrure à clé. En option, le DEFENSOR PH15 peut également être commandé avec un raccordement direct à l'eau.

# Humidificateur et purificateur d'air mobile Condair PureHum 1000 Pro



## Des performances optimales pour un air pur

Le système Condair PureHum 1000 Pro combine l'humidification et la purification de l'air avec des filtres avancés, y compris un filtre d'évaporation et un filtre à particules pour l'humidification, et un filtre à charbon actif et un filtre HEPA H10 pour la purification de l'air. Ces filtres garantissent une humidité et une pureté optimales, créant ainsi un environnement intérieur sain et confortable.

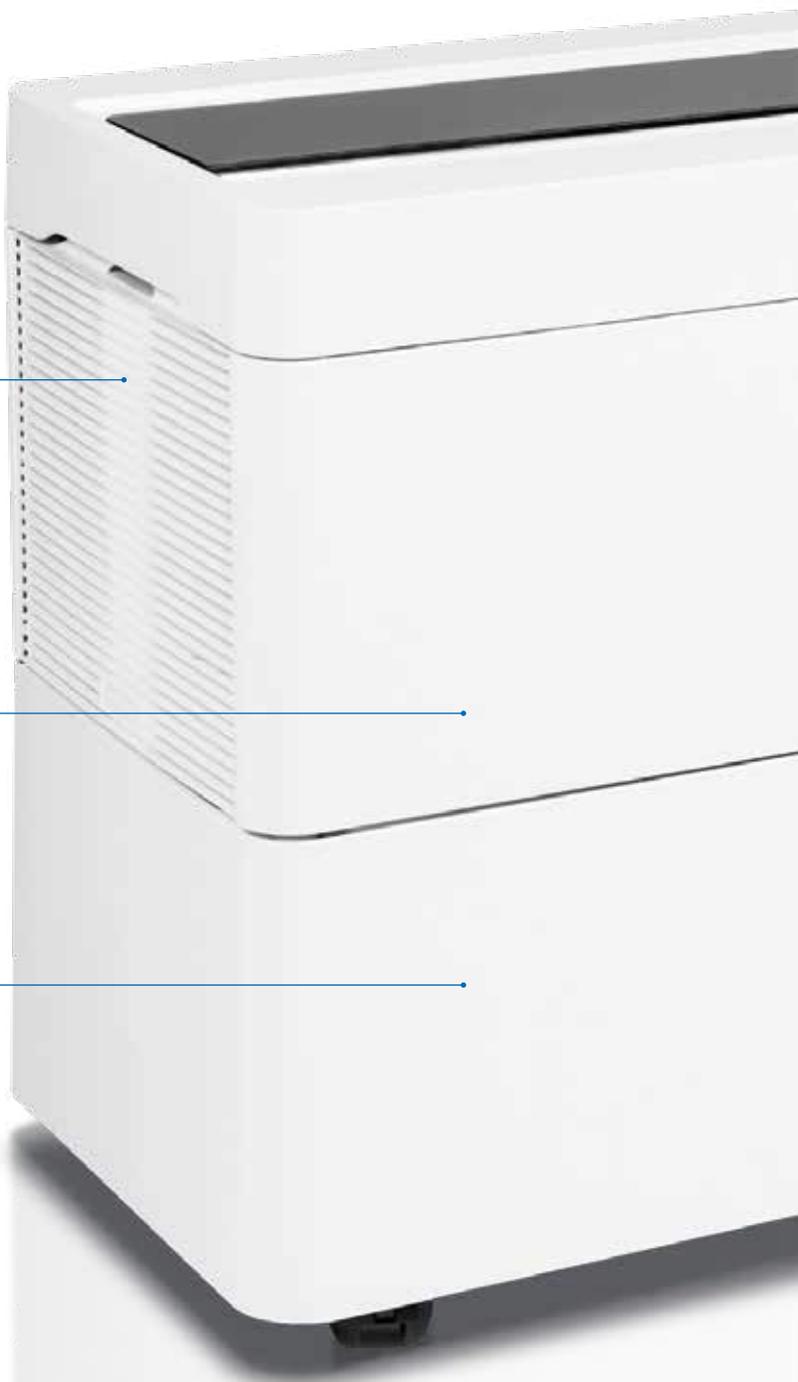
## Fonctionnement fiable

Le système Condair PureHum 1000 Pro offre un fonctionnement fiable avec désinfection par UV et élimination du calcaire. Il dispose d'un système d'autodiagnostic des pannes, d'une haute performance d'évaporation et d'une protection PIN contre les accès non autorisés.

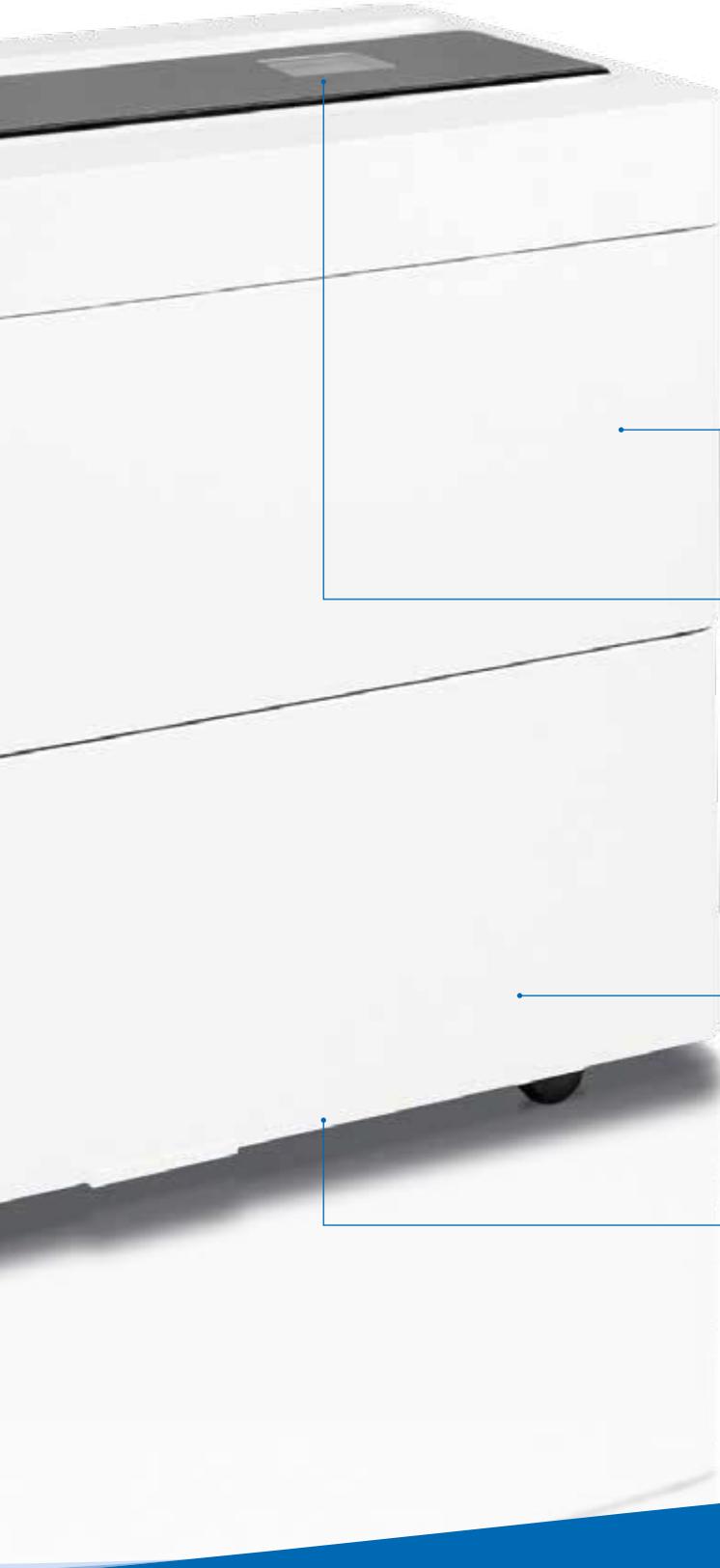
## Boîtier résistant aux UV

Le boîtier est constitué d'un mélange de plastique de haute qualité, extrêmement léger et pourtant très robuste. Pour éviter la décoloration due à la lumière du soleil, le matériau est doté d'une protection intégrée contre les UV.

Les humidificateurs peuvent être peints (moyennant un supplément de prix) dans n'importe quelle couleur RAL ou NCS :



Condair **PureHum 1000 Pro**



#### Raccordement à l'eau de ville ou à l'eau osmosée

Le Condair PureHum 1000 Pro peut être raccordé à l'eau du robinet ou à l'eau osmosée pour une humidification automatique pratique.



#### Contrôle par écran tactile sous la plaque de verre

Le Condair PureHum 1000 Pro est doté d'une unité de commande à écran tactile clair avec affichage de l'humidité et de la température, qui est protégée par un couvercle en verre. Il est également possible de contrôler l'humidificateur via une application ou à distance.

#### Capteur d'humidité en option

Pour détecter les fuites d'eau, il est possible d'appliquer une sécurité supplémentaire au moyen d'un capteur d'humidité. Le système s'arrêtera alors en cas de problème.

#### Bac de récupération en option

Il est possible d'équiper le PureHum 1000 Pro d'un bac de récupération pour éviter les inondations.

Qu'il s'agisse de bureaux, de salons, de salles d'exposition, d'archives ou de musées, le Condair PureHum 1000 Pro s'adapte parfaitement à la situation de la pièce.

Grâce à son aspect moderne et discret, le purificateur d'air/humidificateur mobile peut être utilisé sans problème dans les situations les plus diverses.

Avec une capacité d'humidification allant jusqu'à 2,6 litres par heure, il est très efficace et peut donc être utilisé dans des pièces allant jusqu'à 1000 m<sup>3</sup>. Conformément à cette exigence de performance, le choix des composants a été effectué de manière à obtenir un équilibre optimal entre performance et fonctionnement silencieux.



Nom		Condair PH15				Condair PureHum 1000 Pro	
Pour des volumes de pièces allant jusqu'à :	m <sup>3</sup>	580				1000	
Consommation électrique (max.)	W	72				130	
Capacité du réservoir d'eau	litre	20				50	
Poids (vide)	kg	25				28	
Couleurs		Blanc				Blanc (du revêtement RAL/NCS)	
Dimensions (lxhxd)	cm	73 x 61 x 37				85 x 63 x 39	
Conformité / Certificats		CE, VDE, GS, GOST				CE	
Niveaux de puissance		1	2	3	4	1	8
Niveaux de pression acoustique	dB(A)	33	38	45	50	32	58
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	155	195	280	340	700	1000
Capacité de l'humidificateur <sup>1)</sup>	l/h	0.8	1.1	1.5	1.7	1.7	2.6
<sup>2)</sup>	l/h	0.6	0.8	1.0	1.3	0.9	1.6

## Belgique

Condair N.V.  
De Vunt 13 bus 5, 3220, Holsbeek  
Tel: +32 (0)16 98 02 29  
info@condair.be - www.condair.be/fr

