



HUMIDIFICATEURS MOBILES

Condair PH15 et PH28



Humidification et déshumidification de l'air

 **condair**



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 µm.

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

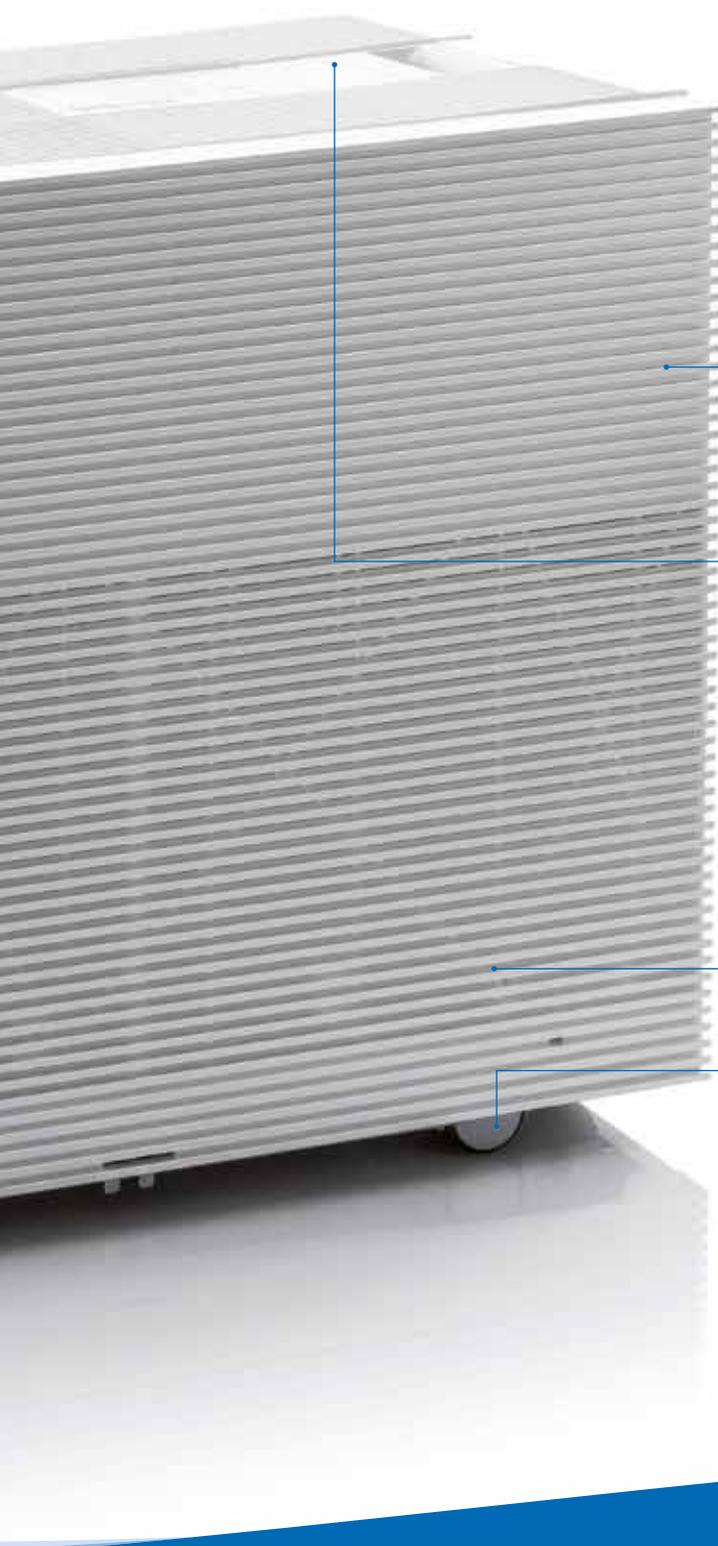
Le boîtier est constitué d'un mélange de plastique de haute qualité, qui est extrêmement léger, mais très robuste. Pour éviter la décoloration due à la lumière du soleil, le matériau est doté d'une protection anti-UV intégrée.

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 Defensor **PH15**



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

Les modèles Condaïr 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 m².

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 mobile Condair Defensor PH28



Le filtre Quattro élimine les particules de poussière et de pollen jusqu'à 0,1 µm.

Le PH28 peut également être équipé d'un filtre Quattro, qui assure une protection contre les allergies et les niveaux excessifs de pollen et de poussière.

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 à l'eau potable. Pour assurer ce processus, les produits Condair utilisent l'ionisation argent préventive. Cette méthode a également prouvé sa valeur dans le domaine médical.

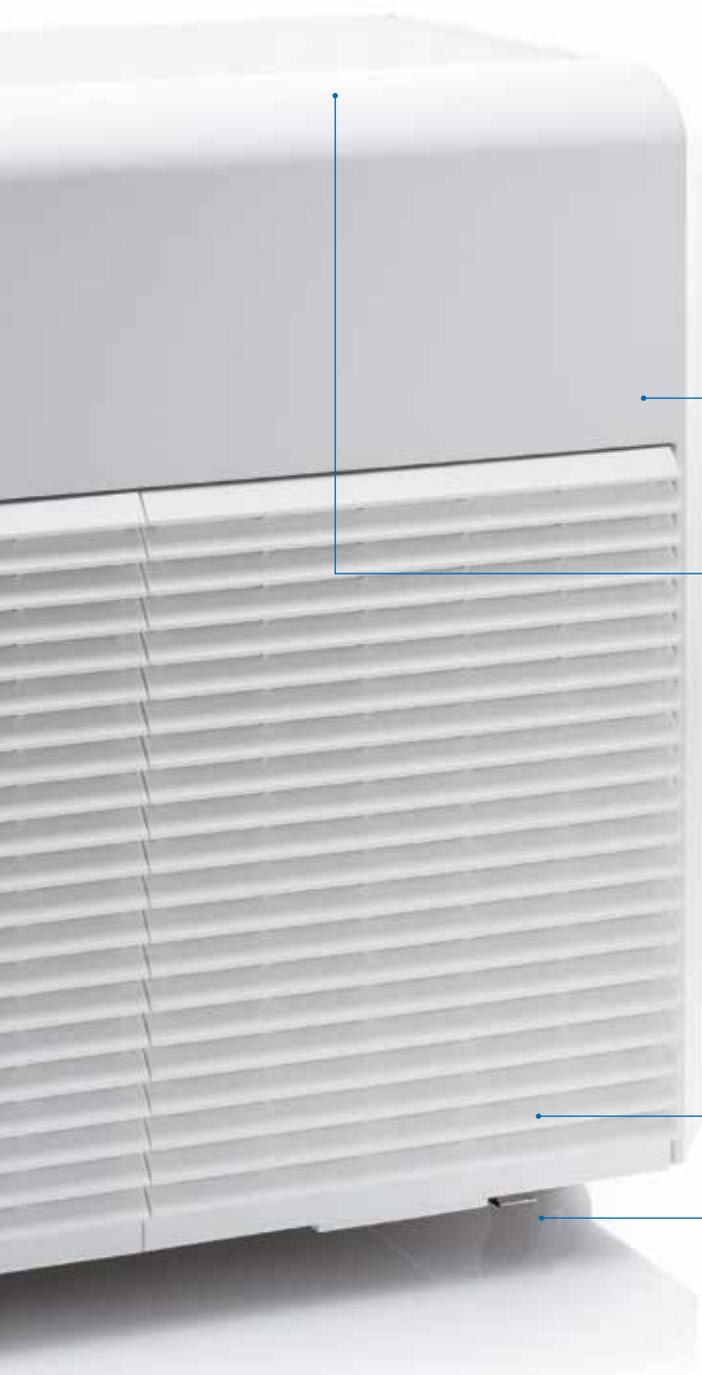
Boîtier résistant aux UV

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.

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



Condair Defensor **PH28**



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

Les modèles Condaïr 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 PH28 est équipé de grandes roulettes pivotantes et verrouillables, ce qui permet de facilement déplacer l'appareil sans trop d'effort.

L'humidificateur mobile de confort DEFENSOR PH28 est idéal pour l'humidification hygiénique de pièces d'un volume maximal de 900 m³.

Ce modèle dispose d'une capacité d'humidification de 2,7 l/h et d'un grand réservoir d'eau sur roulettes d'une capacité de 30 litres, réduisant ainsi la fréquence de remplissage.

Le DEFENSOR PH28 peut être commandé dans toutes les couleurs RAL modernes moyennant un supplément. L'utilisation de la technologie d'évaporation est l'une des méthodes d'humidification les plus économes en énergie (128 W maximum).



Nom		Defensor PH15				Defensor PH28			
Pour des volumes de pièces allant jusqu'à :	m ³	580				900			
Consommation électrique (max.)	W	72				128			
Capacité du réservoir d'eau	litres	20				30			
Poids (à vide)	(kg)	25				34			
Couleurs		blanc				blanc (ou peinture RAL/NCS)			
Dimensions (lxhxp)	cm	73 x 61 x 37				80 x 75 x 44			
Conformité / Certificats		CE, VDE, GS, GOST				CE, VDE, GS, GOST			
Niveaux de puissance		1	2	3	4	1	2	3	4
Niveaux de pression acoustique	dB(A)	33	38	45	50	40	48	54	58
Débit d'air	m ³ /h	155	195	280	340	320	420	600	750
Capacité de l'humidificateur ¹⁾	l/h	0,8	1,1	1,5	1,7	1,7	2,1	2,4	2,7
Capacité de l'humidificateur ²⁾	l/h	0,6	0,8	1,0	1,3	0,9	1,2	1,4	1,6

Pays-Bas

Condair B.V.
 Gyrocoopweg 21, 1042 AC, Amsterdam
 Tél. : +31 (0)20 705 8200
 info@condair.nl - www.condair.nl

Belgique

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

