AirPal



Plus forts que les virus : les purificateurs d'air AirPal d'Helios.





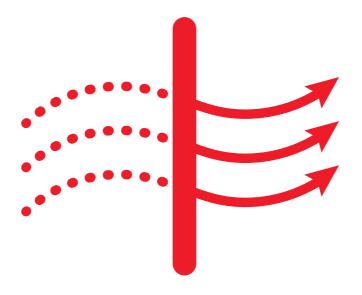


Un sujet au cœur de l'actualité respirer un air pur.

Que ce soit au travail, à l'école ou pendant nos activités de loisirs, une grande partie de notre vie se déroule dans des espaces clos. Chaque fois que plusieurs personnes se rencontrent dans de tels lieux, il existe potentiellement un risque qu'une personne infectée transmette des agents pathogènes aux autres. Des mesures immédiates, telles que les règles de respect des distances et la désinfection régulière des surfaces, constituent à cette occasion des moyens efficaces de limiter le risque d'infection par des gouttelettes ou des surfaces de contact. Toutefois, l'expérience de ces derniers mois a montré que les aérosols

sont les principaux porteurs des virus dangereux, rendant de ce fait nécessaires d'autres mesures préventives. Contrairement aux goutte-lettes plus lourdes, les aérosols (minuscules particules en suspension provenant de substances solides et liquides) circulent rapidement et pratiquement sans aucunes limites dans les espaces clos. La concentration d'aérosols dans une pièce ne peut être réduite à un niveau non critique qu'à condition de veiller à ce que les zones où se trouvent des personnes potentiellement infectées soient continuellement et suffisamment alimentées en air non contaminé.





Bien aérer.

Une tâche plus difficile qu'il n'y paraît.

Des recommandations claires pour une aération en toute sécurité constituent les mesures préventives les plus efficaces pour lutter contre une infection virale. Afin de garantir un renouvellement suffisant de l'air, il est par conséquent nécessaire que l'ensemble des fenêtres d'une pièce soient ouvertes pendant quelques minutes, et ce, au moins une fois par heure. Dans les salles de conférence et de classe, cette opération devrait même être réalisée toutes les 20 minutes. Il est en outre recommandé de laisser en permanence les fenêtres en position inclinée. Toutefois, cela s'avère pratiquement impossible à mettre en œuvre dans la réalité et entraîne un grand nombre d'effets secondaires négatifs :

- Les courants d'air, nuisances sonores et influences négatives de l'environnement (telles que poussière, gaz d'échappement et pollen) deviennent inévitables.
- En hiver tout particulièrement, les rhumes et les infections sont prévisibles en raison de l'air froid extérieur.
- La plus faible humidité de l'air ambiant agresse les muqueuses et favorise de ce fait les infections. Celle-ci prolonge également la durée de vie des virus et des bactéries dans l'air.
- Il est également fréquent que les pièces ne disposent pas d'un nombre suffisant de fenêtres et que celles-ci n'aient pas une taille satisfaisante pour garantir le renouvellement de l'air.

Notre recette contre les virus.

Les purificateurs d'air AirPal d'Helios sont un moyen fiable d'éliminer efficacement les aérosols, identifiés comme porteurs du virus Covid-19, de l'air ambiant. Immédiatement opérationnels et ne nécessitant ni installation, ni réglage, ils constituent par conséquent la mesure d'urgence idéale pour garantir rapidement et facilement la sécurité de vos espaces intérieurs. Les purificateurs d'air AirPal sont bien évidement équipés de toutes les fonctionnalités que vous êtes en droit d'attendre de l'un des grands spécialistes de la ventilation. Nos appareils sont non seulement silencieux et économes en énergie, mais ils sont aussi extrêmement robustes et conçus pour un mode de fonctionnement continu.

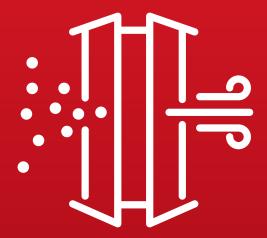
Et pour pouvoir vous proposer la solution la mieux adaptée à chacun de vos domaines d'application, nos purificateurs d'air AirPal sont disponibles dans différentes tailles et versions. Vous avez le choix entre des appareils en pose libre (par ex. pour les salles de classe, les restaurants et les salles d'attente) et des appareils mobiles équipés de roulettes, afin que vous puissiez les installer de manière flexible, dans différentes salles de réunion, en fonction des disponibilités.





99,995% de virus en moins grâce à AirPal.





Les purificateurs d'air AirPal de la série H sont équipés de filtres HEPA 14 (classe de filtres bénéficiant du plus haut niveau de qualité) et filtrent, de façon prouvée, 99,995 % de l'ensemble des virus présents dans l'air ambiant. Quant aux appareils AirPal de la série U, ils éliminent les virus de manière fiable et sûre grâce à la désinfection par UV-C.

Helios vous propose la plus large gamme de purificateurs d'air.





AirPal

Cette série se compose de quatre appareils en pose libre, proposant deux technologies de purification et conçus pour une utilisation fixe.

- Disponibles avec un niveau de performance (débit d'air pur) compris entre 300 et 2 200 m³/h. Adaptés à des locaux jusqu'à 180 m²*.
- AirPal avec concept de filtre à trois niveaux (HEPA 14 incl.),
 éliminant 99,995 % de tous les virus présents dans l'air ambiant.
- AirPal avec système de désinfection UV-C, éliminant les virus efficacement et en toute sécurité.

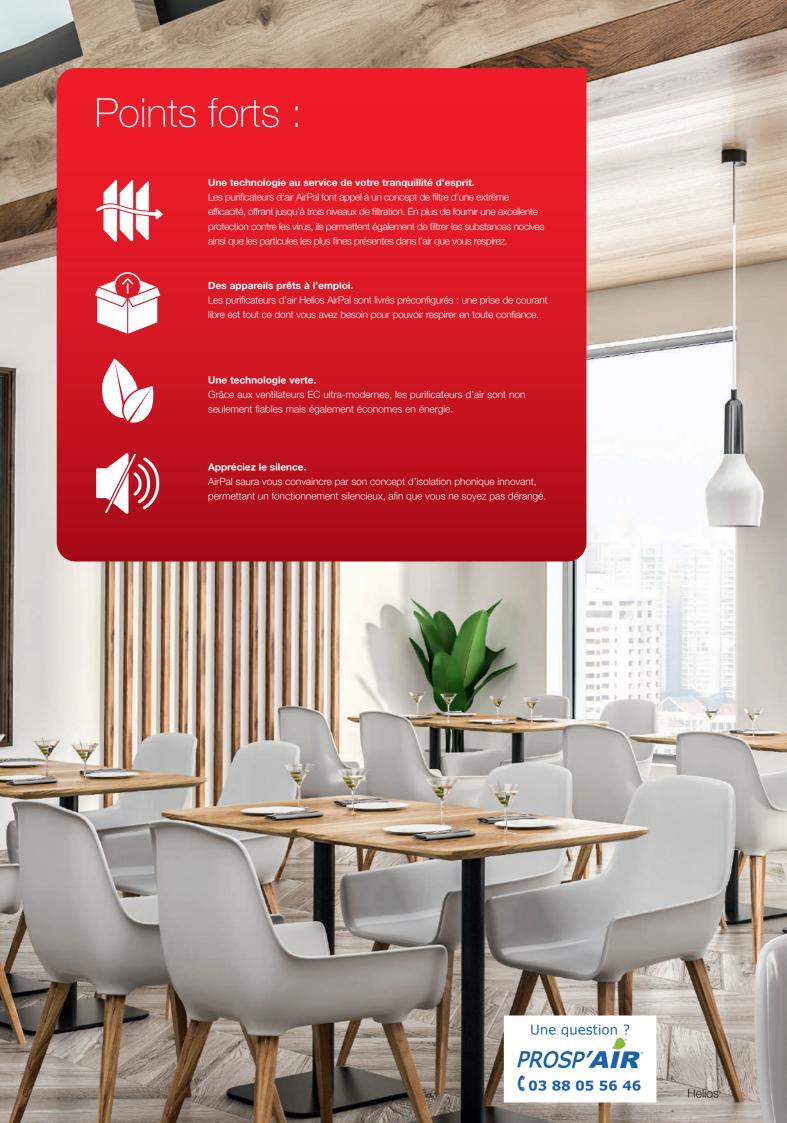
AirPal Go

Cette série se compose de quatre appareils mobiles, pour une utilisation flexible.

- Disponibles avec un niveau de performance (débit d'air pur) compris entre 100 et 850 m³/h. Adaptés à des locaux jusqu'à 70 m²*.
- Avec concept de filtre HEPA 14 à plusieurs niveaux, permettant de supprimer 99,995 % de l'ensemble des virus.

* 4 renouvellements de l'air par heure, avec un débit volumique maximal.







Avant



Après

Ici, vous pouvez voir à quel point AirPal laisse peu d'espace aux virus.









Une solution très simple pour respirer un air sain.

> Avant de passer commande : trouvez dès à présent l'appareil le mieux adapté à vos besoins. Nous vous aidons à faire votre choix en ligne, sous www.AirPalSelect.com

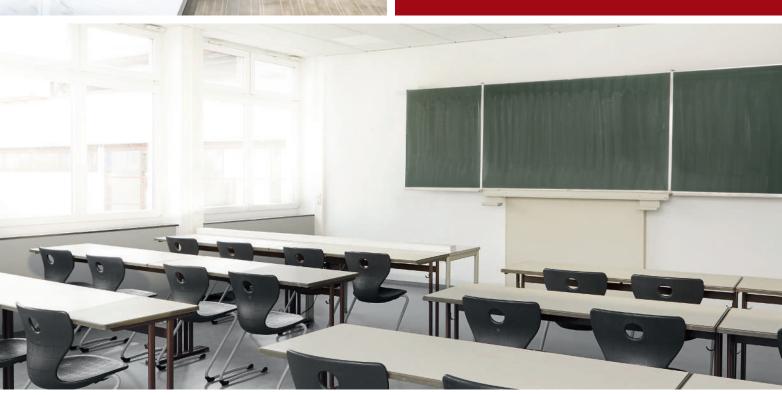


- > Livraison : chaque purificateur d'air AirPal d'Helios est livré préconfiguré et prêt à être branché. Il vous suffit de le raccorder à une prise de courant et il commence sans plus attendre à purifier l'air que vous respirez.
- > Au quotidien : presque tous les purificateurs d'air AirPal peuvent être régulés en continu. Sous **www.AirPalSelect.com**, vous avez en outre la possibilité de déterminer quel est le régulateur le plus adapté à votre cas d'application. Automatique, sûr et rapide.
- > Dans le futur : pas besoin d'aide pour changer votre filtre. Tous les filtres de rechange sont disponibles sous www.ersatzluftfilter.de et peuvent être remplacés très facilement.





Helios AirPal:
des purificateurs
d'air adaptés à
tous les domaines
d'application.









- Écoles et universités
- Crèches
- Salles d'attente et cabinets médicaux
- Espaces dédiés à la vente
- Hôtels
- Bureaux et salles de conférence
- Établissements de soins
- Restaurants
- Salles de sport
- ... et bien d'autres domaines encore!











Tableau de synthèse AirPal & AirPal Go.

■ Modèles		Critères de	sélection			■ Page
		Technologie	A max. (m³/h)	Adapté à des pièces jusqu'à*	Régulation	Informations complémentaires
AirPol	AirPal 1750 H N° de réf. : 00665	HEPA 14	1 750	146 m²	en continu	18
	AirPal 2200 H N° de réf. : 00663	HEPA 14	2 200	183 m²	en continu	18
	AirPal 900 U N° de réf. : 00670	UV-C	900	75 m²	automatique (à débit constant)	19
	AirPal 1200 U N° de réf. : 00669	UV-C	1 200	100 m²	automatique (à débit constant)	19
Arris	AirPal Go 650 H N° de réf. : 00673	HEPA 14	650	54 m²	en continu	22
	AirPal Go 850 H N° de réf. : 00671	HEPA 14	850	71 m²	en continu	22
	AirPal Go 300 H N° de réf. : 00661	HEPA 14	300	25 m²	en continu	23
	AirPal Go 600 H N° de réf. : 00662	HEPA 14	600	50 m²	en continu	23

^{* 4} renouvellements de l'air par heure, avec un débit volumique maximal.

AirPal

Deux technologies, une seule mission. Appareils en pose libre Helios AirPal.



AU CŒUR DU SYSTÈME : HEPA 14 OU UV-C

Avec ses quatre appareils en pose libre, proposant deux technologies de purification, Helios vous propose une solution adaptée à vos besoins, et ce, quels que soient l'endroit où vous souhaitez placer votre purificateur d'air et la taille de votre pièce. La version HEPA du purificateur AirPal H est équipée d'un filtre à 3 niveaux. Après les deux pré-filtres ePM10 70 % et ePM1 80 %, le filtre HEPA haute performance (H14) atteint le niveau de sécurité le plus élevé avec un degré de séparation supérieur à 99,995 %. Les particules les plus fines, les aérosols, les virus ainsi que d'autres microorganismes sont filtrés de façon fiable. Le contrôle permanent de la performance réelle de filtration permet en outre de garantir un fonctionnement optimal à tout moment.

UV-C sauront eux-aussi vous convaincre: en plus de la protection offerte par la technologie UV-C, une grande partie des virus mais aussi des substances nocives et des autres particules présentes dans l'air sont filtrés au préalable, grâce à une pré-filtration à plusieurs niveaux. La désinfection UV-C intervient ensuite, détruisant les virus restants dans un compartiment protégé. Autre point fort : ces appareils fonctionnent de manière entièrement automatique et dans une gamme de puissance optimale. Ils sont conçus pour fonctionner pendant 9 000 heures

avant qu'il ne soit nécessaire de changer l'ampoule.

Afin de garantir une protection maximale aux utilisa-

teurs ainsi qu'au personnel chargé de la maintenance, l'unité UV-C est sécurisée à différents niveaux.

Les appareils en pose libre AirPal U dans leur version

Quand pleine puissance rime avec efficience

L'ensemble des appareils AirPal sont équipés de puissants ventilateurs, lesquels sont entraînés par des moteurs utilisant la technologie de pointe EC (moteurs à commutation électronique). Celle-ci permet non seulement de diminuer les besoins en énergie, mais aussi d'avoir un effet positif sur les émissions sonores.

En association avec le concept de circulation optimisée de l'air, les ventilateurs utilisés expriment en outre leur plein potentiel de performance. Cela permet d'atteindre des débits volumiques exceptionnels allant jusqu'à 2 200 m³/h pour les appareils réglables en continu de la série AirPal H. Les appareils de la série AirPal U vont encore plus loin en travaillant de manière entièrement automatique en mode de fonctionnement optimal, garantissant ainsi un débit volumique constant à tout instant.





Une circulation de l'air sans aucun courant d'air

Avec les purificateurs d'air AirPal, l'air circule bien au-dessus des têtes des personnes présentes dans la pièce : une circulation optimale de l'air est en permanence garantie tout en excluant totalement le moindre risque de courant d'air.

Des propriétés acoustiques exceptionnelles

Les purificateurs AirPal convainquent par leur fonctionnement silencieux, permettant que vous ne soyez pas dérangé(e) pendant votre travail. Ce faible niveau sonore est obtenu grâce à la mise en œuvre d'un concept d'isolation phonique dans un boîtier optimisé sur le plan acoustique. Les appareils AirPal de la série H sont également équipés de silencieux au niveau des points d'entrée et de sortie de l'air.

Des appareils robustes et conçus pour fonctionner en continu

Les purificateurs d'air AirPal ont été développés selon les normes de qualité et de sécurité les plus strictes. Le boîtier insonorisé, à double paroi, est extrêmement robuste et facile à nettoyer en cas de besoin. Tous les composants utilisés sont conçus pour un fonctionnement en continu et ne nécessitent que très peu d'entretien.





Une question?

PROSP'AIR



(03 88 05 56 46 0 Dimensions en mm *AirPal 2200 H Appareil compact, en pose libre, Acoustique Filtre à air de remplacement Réglage de la puissance Un fonctionnement extrêmement si-Le débit d'air est réglable en conti-(unité de conditionnement = 1 pièce)

fonctionnant en recyclage et permettant de purifier l'air de pièces individuelles d'une surface allant jusqu'à env. 180 m². Grâce à un filtre à 3 niveaux (filtre HEPA 14 incl.), 99,995 % de tous les virus sont éliminés de l'air ambiant. Idéal pour les locaux accueillant un grand nombre de personnes, comme par ex. les salles de classe, les restaurants, les salles d'attente, etc.

Points forts

- Purificateur d'air fixe, avec technologie de filtration Hepa 14.
- Concept de filtration à trois niveaux, incluant un pré-filtre ISO ePM10 70 %, un filtre fin ISO ePM1 80 % et un filtre Hepa 14 à haute efficacité.
- Réglage en continu du débit d'air ; individuel selon les besoins.
- Surveillance permanente des filtres, indicateur de remplacement des filtres incl.

Concept de filtre et efficacité

Concept de filtre à 3 niveaux, comprenant un filtre grossier, un filtre fin et un filtre performant Hepa 14 à haute efficacité. Le filtre grossier et le filtre fin assurent une séparation fiable des plus grosses particules, permettant ainsi de ne pas souiller le filtre Hepa 14 et de prolonger la durée de vie de celui-ci. Le filtre Hepa 14 permet quant à lui d'atteindre un degré de séparation de 99,995 % des particules de l'ordre de 0,3 µm.

Plug & Play

L'appareil est livré prêt à être branché : il vous suffit de le brancher sur une prise de courant.

Renouvellement de l'air

Les purificateurs d'air doivent être dimensionnésde façon à ce qu'un renouvellement suffisant de l'air puisse êtregaranti. La taille de la pièce, le nombre de collaborateurs, le temps d'occupation ainsi que le niveau d'activité doivent être pris en compte. Pour de plus amples informations sur le niveau idéal de renouvellement de l'air, rendez-vous sur AirPalSelect.com.

lencieux est assuré par les silencieux intégrés au niveau de la sortie d'air et du boîtier, ainsi que par un flux d'air optimisé sur le plan acoustique et la disposition des composants internes.

Entrée / sortie d'air

Le positionnement côté sol du conduit d'admission de l'air ainsi que le positionnement côté plafond de la sortie d'air permettent une circulation optimisée de l'air dans la pièce, de sorte que le renouvellement d'air nécessaire est garanti. Cela permet de lutter efficacement contre l'apparition de courants d'air.

nu jusqu'à 100 % en fonction des besoins personnels. La pression de chacun des trois filtres est surveillée individuellement. Des LED d'alerte signalent lorsqu'un filtre est sale et qu'il est nécessaire de le remplacer.

Dimensions AirPal 1750 H / AirPal 2200 H

Installation

Les appareils ont été conçus pour être installés contre le mur d'une pièce. Ils sont fixés au mur au moyen d'un dispositif intégré.

Ventilateurs

Ventilateur EC haute performance et silencieux, avec turbine à aubes courbées vers l'arrière, garantissant une très grande efficacité énergétique.

Pour AirPal 1750 H:

ELF-AirPal 1750+900 / ePM10 70 % N° de réf. 40135

ELF-AirPal 1750+900 / ePM1 80 % N° de réf. 40136

ELF-AirPal 1750 H / Hepa 14 N° de réf. 40137

Pour AirPal 2200 H:

ELF-AirPal 2200+1200 / ePM10 70 % N° de réf. 40138 ELF-AirPal 2200+1200 / ePM1 80 % N° de réf. 40139 ELF-AirPal 2200 H / Hepa 14

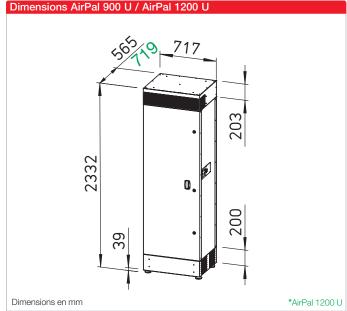
N° de réf. 40140

Données techniques								
Appareil	AirPal 1750 H	N° réf. 00665	AirPal 2200 H	N° réf. 00663				
Débit d'air A m ⁹ /h (min.) A m ⁹ /h, avec A = 50 % A m ⁹ /h (max.)	300 850 1 750		370 1 100 2 200					
Taille maximale recommandée de la pièce Surface m² (avec A max. (renouvellement de l'air 4x par heure))		46		183				
Niveau de puissance acoustique LwA dB(A) (avec A min.) LwA dB(A) (avec A = 50 %) LwA dB(A) (avec A max.)	Ę	30 52 55		31 52 68				
Niveau de pression acoustique à 1 m LpA dB(A) (avec A min.) LpA dB(A) (avec A = 50 %) LpA dB(A) (avec A max.)		22 14 57		23 44 60				
Puissance absorbée W (avec A min.) W (avec A = 50 %) W (avec A max.)	7	11 71 94		18 63 473				
Concept de filtre Filtre grossier Filtre fin Filtre à haute efficacité	ISO ePM1	ux / HEPA 0 70 % (M6) 80 % (F9) 14	ISO ePN	eaux / HEPA 110 70 % (M6) M1 80 % (F9) H14				
Courant nominal (A) Tension / fréquence	230 V~,	50/60 Hz	230 V	2,1 /~, 50/60 Hz				
Indice de protection IP Poids en kg		50 50		20 185				

18 Helios







Appareil compact, en pose libre, fonctionnant en recyclage pour la purification de l'air, avec désinfection UV-C pour une destruction complète des virus. Idéal pour les locaux accueillant un grand nombre de personnes, comme par ex. les bureaux, les restaurants, les salles d'attente, etc.

Points forts

- Les virus sont éliminés efficacement et en toute sécurité, dans un compartiment distinct, par désinfection UV-C.
- Une régulation à débit constant permet de garantir une quantité d'air et une dose UV-C appropriées même lorsque les filtres sont sales.
- Surveillance permanente des filtres, indicateur de remplacement des filtres incl.
- Concept de filtre et efficacité Concept de filtre à 2 niveaux, avec un filtre grossier et un filtre fin. Ces

derniers permettent de séparer déjà un grand nombre de particules et de virus, protègent les lampes UV-C contre les saletés et garantissent la dose UV-C ainsi que l'efficacité des lampes.

Sécurité

Les lampes se trouvent dans un compartiment distinct afin de protéger les utilisateurs contre tout rayonnement potentiellement dangereux. Un tel dispositif permet d'éviter que les UV-C ne s'échappent. Les contacts de porte sont utilisés pour éteindre la lumière UV-C pendant les travaux de maintenance.

Dose UV-C / taux de désinfection

La désinfection UV-C endommage l'ADN des bactéries et des virus et les rend inopérants. Les effets dépendent très fortement des niveaux de dose UV-C. Pour le virus de la grippe par ex., une dose de 3.6 mJ/cm² est nécessaire pour éliminer

90 % des virus. Pour les virus de type Corona, l'on admet actuellement qu'environ 4 mJ/cm² suffisent à tuer plus de 90 % d'entre eux. Les purificateurs AirPal de la série U appliquent une dose de 8,3 mJ/cm² et peuvent donc supprimer plus de 99 % des virus de type Corona.

Plug & Play

L'appareil est livré prêt à être branché : il vous suffit de le brancher sur une prise de courant.

Renouvellement de l'air

Les purificateurs d'air doivent être dimensionnés de façon à ce qu'un renouvellement suffisant de l'air puisse être garanti. La taille de la pièce, le nombre de collaborateurs, le temps d'occupation ainsi que le niveau d'activité doivent être pris en compte (renouvellement de l'air 4x par heure au minimum). De plus amples informations sont disponibles sur AirPalSelect.com.

170

Acoustique

Un fonctionnement silencieux est assuré par les pièces à sons intégrées au niveau de la sortie d'air et du boîtier, ainsi que par un flux d'air optimisé sur le plan acoustique et la disposition des composants internes.

Entrée / sortie d'air

Le positionnement côté sol du conduit d'admission de l'air ainsi que le positionnement côté plafond de la sortie d'air permettent une circulation optimisée de l'air dans la pièce, de sorte que le renouvellement d'air nécessaire est garanti. Cela permet de lutter efficacement contre l'apparition de courants d'air.

Réglage de la puissance

Même lorsque les filtres sont sales, une régulation à débit constant permet de garantir une quantité d'air constante et, par voie de conséquence, une dose UV-C appropriée. En cas de besoin, un niveau plus faible peut également être paramétré. La pression des deux filtres est surveillée individuellement. Des LED signalent lorsqu'il est nécessaire de remplacer les filtres et les lampes UV-C.

Installation

Les appareils ont été conçus pour être installés contre le mur d'une pièce. Ils sont fixés au mur au moyen d'un dispositif intégré.

Ventilateurs

Ventilateur EC haute performance et silencieux, avec turbine à aubes courbées vers l'arrière, garantissant une très grande efficacité énergétique.

Filtre à air de remplacement (unité de conditionnement = 1 pièce) Pour AirPal 900 U :

ELF-AirPal 1750+900 / ePM10 70 % N° de réf. 40135

ELF-AirPal 1750+900 / ePM1 80 % N° de réf. 40136

Pour AirPal 1200 U : ELF-AirPal 2200+1200 / ePM10 70 % N° de réf. 40138 ELF-AirPal 2200+1200 / ePM1 80 %

Une question ?

PROSP'AIR

(03 88 05 56 46

Données techniques Appareil AirPal 900 U N° réf. 00670 AirPal 1200 U N° réf. 00669 Débit d'air A m3/h (réduit) 600 900 A m3/h (optimal) 900 1 200 Taille maximale recommandée de la pièce 100 Surface m2 (avec A optimal (renouvellement de l'air 4x par heure)) 75 Niveau de puissance acoustique LwA dB(A) (avec A réduit) 48 48 LwA dB(A) (avec A optimal) 53 53 Niveau de pression acoustique à 1 m LpA dB(A) (avec A réduit) 40 40 LpA dB(A) (avec A optimal) 45 45 Puissance absorbée W (avec A réduit) 295 398 W (avec A optimal) 327 431 Concept de filtre 2 niveaux / UV-C 2 niveaux / UV-C Filtre grossier ISO ePM10 70 % (M6) ISO ePM10 70 % (M6) Filtre fin ISO ePM1 80 % (F9) ISO ePM1 80 % (F9) Désinfection UV-C Dose UV-C mJ/cm² 8.3 8.3 253,7 Longueur d'ondes UV-C nm 253.7 2,7 3,6 Courant nominal (A) Tension / fréquence 230 V~, 50/60 Hz 230 V~, 50/60 Hz Indice de protection IP 20 20

140

Poids en ka

N° de réf. 40139

Une sécurité à emporter partout avec soi. Appareils mobiles Helios AirPal Go.

Puissants et robustes

Les purificateurs d'air AirPal Go sont conçus pour être utilisés de manière flexible et dans des endroits divers et variés, comme par ex. dans des écoles, des entreprises ou des restaurants.

air

Vous pouvez compter sur AirPal Go, à 99,995 %

Les appareils AirPal Go fonctionnent selon le principe de la filtration d'air à plusieurs niveaux. Au premier niveau de filtration, les substances nocives et autres particules sont éliminées de l'air et celui-ci est préparé de façon optimale pour l'étape suivante. Un filtre à haute efficacité HEPA 14 (classe de filtres bénéficiant du plus haut niveau de qualité) veille ensuite à ce que les virus soient éliminés de façon fiable, jusqu'à 99,995 % !

AirPal Go travaille sans efforts et en continu

Pour une puissance maximale, les ventilateurs qui équipent les purificateurs AirPal Go font appel à la technologie de pointe EC. Cela a non seulement des effets positifs sur l'acoustique et la consommation en énergie, mais permet également une régulation en continu.







Les purificateurs d'air AirPal Go sont d'une polyvalence inégalée et peuvent être utilisés en un rien de temps, partout où vous en avez besoin. Ils sont en effet prêts à être branchés et se distinguent par leurs dimensions compactes ainsi que par leurs roulettes montées de série. AirPal Go constitue donc un choix optimal pour tous les locaux où une souplesse d'utilisation maximale est requise.



Ne vous laissez pas déranger

Du ventilateur EC jusqu'au boîtier, tous les purificateurs AirPal Go ont été développés et fabriqués dans l'optique d'un fonctionnement profondément silencieux. De plus, la sortie d'air des modèles AirPal Go 650 H et 850 H a été conçue de manière à ce que l'air circulant dans la pièce soit évacué vers le haut. Les modèles AirPal Go 300 H et 600 H aspirent l'air par le côté et le rejettent vers le bas.

De l'air pur sur roulettes

Léger, compact et ultra-mobile : Utilisez AirPal Go de manière flexible, partout où vous en avez précisément besoin. Et avec AirPal Mix & Match, vous pouvez très facilement combiner appareils en pose libre et appareils mobiles afin de répondre en un rien de temps à des besoins accrus (lors de conférences plus importantes par ex.).







Dimensions AirPal Go 650 H / AirPal Go 850 H 363 515 102 72 39 AirPal Go 650 H AirPal Go 850 H Dimensions en mm

Appareil mobile, fonctionnant en recyclage et permettant de purifier l'air de pièces individuelles plus petites, jusqu'à env. 70 m². Si les pièces sont plus grandes, vous avez la possibilité de combiner plusieurs appareils. Équipé d'un filtre à 2 niveaux (filtre HEPA 14 incl.), permettant d'éliminer 99,995 % de tous les virus présents dans l'air ambiant.

Points forts

- Purificateur d'air mobile, avec technologie de filtration Hepa 14.
- ☐ Concept de filtre à deux niveaux, avec pré-filtre ePM10 70 % et filtre Hepa à haute efficacité.
- 99,995 % de l'ensemble des virus présents dans l'air sont filtrés.
- Réglage en continu du débit d'air ; individuel selon les besoins.

☐ Surveillance permanente des filtres, indicateur de remplacement des filtres incl.

Concept de filtre et efficacité

Le concept de filtre à 2 niveaux se compose de 2 pré-filtres disposés parallèlement et d'un filtre performant . Hepa 14 à haute efficacité.. Le préfiltre assure une séparation fiable des plus grosses particules, permettant ainsi de ne pas souiller le filtre Hepa 14 et de prolonger la durée de vie de celui-ci. Le filtre Hepa 14 permet quant à lui d'atteindre un degré de séparation de 99,995 % des particules de l'ordre de 0,3 µm.

Plug & Play

L'appareil est livré prêt à être branché : il vous suffit de le brancher sur une prise de courant.

Renouvellement de l'air

Les purificateurs d'air doivent être dimensionnés de façon à ce qu'un renouvellement suffisant de l'air puisse être garanti. La taille de la pièce, le nombre de collaborateurs, le temps d'occupation ainsi que le niveau d'activité doivent être pris en compte. Nous vous recommandons de renouveler l'air au minimum 4x par heure. Pour de plus amples informations sur le niveau idéal de renouvellement de l'air, rendez-vous sur AirPalSelect.com.

Acoustique

Un fonctionnement silencieux est assuré par un ventilateur dimensionné de manière efficace, ainsi que par un flux d'air optimisé sur le plan acoustique et la disposition des composants internes.

Entrée / sortie d'air

Le positionnement côté sol du conduit d'admission de l'air ainsi que le positionnement de la sortie d'air en direction du plafond permettent une circulation optimisée de l'air dans la pièce, de sorte que le renouvellement d'air nécessaire est garanti.

Réglage de la puissance

Le débit d'air est réglable en continu en fonction des besoins personnels. La pression des deux filtres est surveillée individuellement. Des LED d'alerte signalent lorsqu'un filtre est sale et qu'il est nécessaire de le remplacer.

Installation

Grâce à leurs roulettes, les appareils sont mobiles et peuvent être positionnés de manière flexible.

Ventilateurs

Ventilateur EC haute performance et silencieux, avec turbine à aubes courbées vers l'arrière, garantissant une très grande efficacité énergétique.

Filtre à air de remplacement (unité de conditionnement = 1 pièce) Pour AirPal Go 650 H:

ELF-AirPal Go 650 H / ePM10 70 % N° de réf. 40141 ELF-AirPal Go 650 H / Hepa 14 N° de réf. 40142

Pour AirPal Go 850 H: ELF-AirPal Go 850 H / ePM10 70 %N° de réf. 40143 ELF-AirPal Go 850 H / Hepa 14 N° de réf. 40144

Données techniques N° réf. 00673 AirPal Go 850 H N° réf. 00671 **Appareil** AirPal Go 650 H Débit d'air A m3/h (min.) 100 150 A m^{3}/h avec A = 50 % 350 490 A m³/h (max.) 650 850 Taille maximale recommandée de la pièce 54 71 Surface m2 (avec A max. (renouvellement de l'air 4x par heure)) Niveau de puissance acoustique LwA min. dB(A) 35 34 LwA dB(A) (avec A = 50 %) 56 53 LwA max. dB(A) (avec A max.) 69 66 Niveau de pression acoustique à 1 m LpA dB(A) (avec A min.) 27 26 LpA dB(A) (avec A = 50 %) 48 45 LpA dB(A) (avec A max.) 61 58 Puissance absorbée W (avec A min.) 4 4 W (avec A = 50 %) 32 36 W (avec A max.) 166 168 Concept de filtre 2 niveaux / HEPA 2 niveaux / HEPA ISO ePM10 70 % (M6) ISO ePM10 70 % (M6) Filtre grossier Filtre à haute efficacité H14 H14 Courant nominal (A) 0,7 0,7 230 V~, 50/60 Hz 230 V~, 50/60 Hz Tension / fréquence 20 20 Indice de protection IP Poids en kg 35 40



Dimensions AirPal Go 300 H / AirPal Go 600 H





Appareil mobile, fonctionnant en recyclage et permettant de purifier l'air de pièces individuelles plus petites, jusqu'à env. 50 m². Si les pièces sont plus grandes, vous avez la possibilité de combiner plusieurs appareils. Équipé d'un filtre à 2 niveaux (filtre HEPA 14 incl.), permettant d'éliminer 99,995 % de tous les virus présents dans l'air ambiant.

Points forts

- Purificateur d'air mobile, avec technologie de filtration Hepa 14.
- Concept de filtre à deux niveaux, avec pré-filtre Coarse 65 % et filtre Hepa à haute efficacité.
- Surveillance permanente des filtres, indicateur de remplacement des filtres incl.

- Minuteur intégré pour un fonctionnement automatique en fonction du planning hebdomadaire.
- Concept de filtre et efficacité Le concept de filtre à 2 niveaux se compose de 2 filtres disposés parallèlement : 1 pré-filtre et un filtre performant Hepa 14 à haute efficacité. Le pré-filtre assure une séparation fiable des plus grosses particules, permettant ainsi de ne pas souiller le filtre Hepa 14 et de prolonger la durée de vie de celui-ci. Le filtre Hepa 14 permet quant à lui d'atteindre un degré de séparation de 99,995 % des

Plug & Play

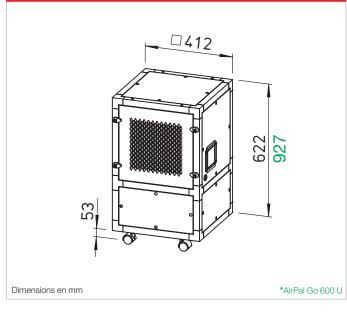
L'appareil est livré déjà monté et prêt à être branché : il vous suffit de le brancher sur une prise de courant.

particules de l'ordre de 0,3 µm.

Renouvellement de l'air Les purificateurs d'air doivent être dimensionnés de façon à ce qu'un renouvellement suffisant de l'air puisse être garanti. La taille de la pièce, le nombre de collaborateurs, le temps d'occupation ainsi que le niveau d'activité doivent être pris en compte. Nous vous recommandons de renouveler l'air au minimum 4x par heure. Pour de plus amples informations sur le niveau idéal de renouvellement de l'air, rendez-vous sur AirPalSelect.com.

Acoustique

Un fonctionnement silencieux est assuré par les silencieux intégrés au niveau du boîtier ainsi que par un flux d'air optimisé sur le plan acoustique et la disposition des composants internes.



Entrée / sortie d'air

L'entrée d'air se situe au niveau des deux parois latérales. La sortie d'air est positionnée côté sol, empêchant ainsi tout courant d'air désagréable.

Réglage de la puissance

Le débit d'air est réglable en continu en fonction des besoins personnels. Un minuteur intégré permet un fonctionnement automatique en fonction du planning hebdomadaire. Les deux filtres sont surveillés individuellement. Des LED d'alerte signalent lorsqu'un filtre est sale et qu'il est nécessaire de le remplacer.

Installation

Grâce à leurs roulettes, les appareils sont mobiles et peuvent être positionnés de manière flexible.

Caisson

Caisson en profilé d'aluminium extrudé et panneaux sandwich en tôle d'acier traitée contre la corrosion. Système de fixation spécial des panneaux latéraux permettant un entretien et un changement des filtres à la fois rapides et sûrs.

Ventilateurs

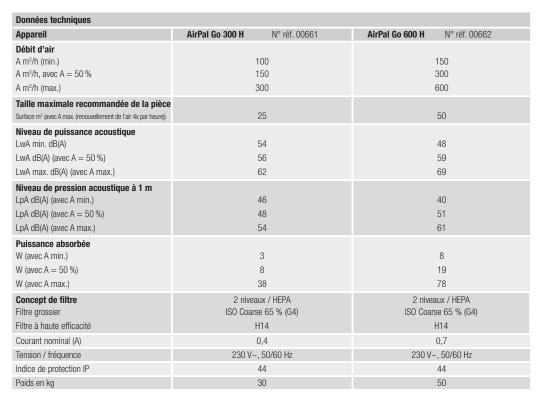
Ventilateur EC haute performance et silencieux, avec turbine à aubes courbées vers l'arrière, garantissant une très grande efficacité énergétique

 Filtre à air de remplacement (unité de conditionnement = 1 pièce) Pour AirPal Go 300 H ELF-AirPal Go 300 H / Coarse 65 %

N° de réf. 40145 ELF-AirPal Go 300 H / Hepa 14

N° de réf. 40146 Pour AirPal Go 600 H:

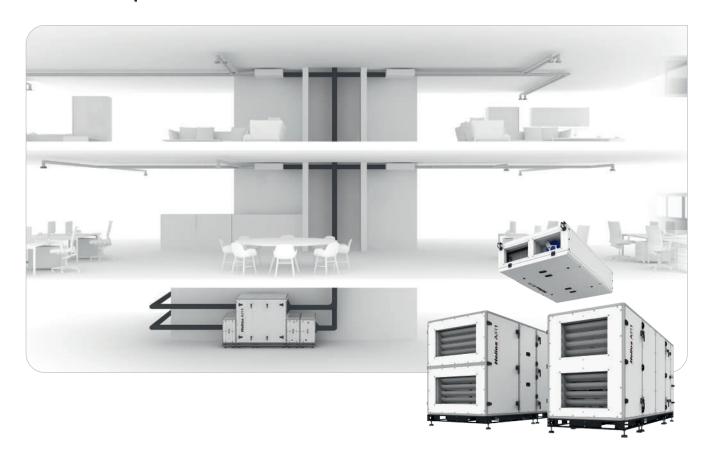
ELF-AirPal Go 600 H / Coarse 65 % N° de réf. 40147 ELF-AirPal Go 600 H / Hepa 14 N° de réf. 40148





Nous avons également d'autres alternatives à vous proposer : les solutions fixes d'Helios.

Des appareils de ventilation compacts et efficaces sur le plan énergétique, pour les constructions neuves comme pour les rénovations. Helios AIR1®.



À la fois compacts et à haut rendement énergétique, les **appareils de ventilation Helios AIR1** constituent une autre solution efficace contre la propagation du Covid-19 ainsi qu'un investissement sûr et durable dans l'avenir. Grâce à ses trois séries d'appareils, cette gamme de produits vous offre différentes possibilités techniques, capables de répondre à presque toutes vos exigences : montage au plafond ou au sol, échangeur de chaleur à contre-courant ou rotatif à haute efficacité, utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur.

- Appareils durablement efficaces, adaptés aussi bien aux nouvelles constructions qu'aux rénovations.
- Concept de filtre à plusieurs niveaux, pour un air sain et pur.
- Pour des débits volumiques de 500 à 15 000 m³/h.
- Solution décentralisée pour des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.
- Dimensionnement simple grâce à notre configurateur intuitif, disponible en ligne www.Air1Select.com





