

De l'air frais  ans bruit.

L'aérateur silencieux AEROPAC® permet à l'air frais de pénétrer dans la maison, alors que le bruit, les pollens et les poussières fines restent à l'extérieur.

SIEGENIA AUBI®
SOLUTIONS INSIDE

FERREMENTS DE FENÊTRES

FERREMENTS DE PORTES

FERREMENTS DE PORTES COULISSANTES

TECHNIQUE D'AÉRATION, TECHNOLOGIE DE BÂTIMENT

Désagréments.



Bruit pendant le sommeil.

Il est préprogrammé dans nos gènes: que pendant la nuit les bruits annoncent un danger immédiat et placent notre corps dans une position de veille. Ce qui, à une époque antérieure, était vital devient aujourd'hui contreproductif. En effet, s'il ne nous est alors pas possible de trouver un sommeil profond et récupérateur, nous risquons de tomber malade. Fermer simplement les fenêtres ne constitue pas une solution. En effet, un sommeil récupérateur n'est pas possible dans des locaux mal aérés. Que faire?

Heureusement l'homme a appris à optimiser techniquement son environnement. Le nouvel aérateur AEROPAC® en est un bon exemple. Cet appareil ultrasilencieux veille à un apport d'air frais sans courants d'air dans les chambres et retient presque complètement les bruits extérieurs. Parfait pour votre chambre à coucher.

Les sources de bruit les plus mauvaises.

Notre monde est devenu plus bruyant. De façon mesurable ! Le trafic routier est la cause principale de pollution acoustique de l'environnement. Il est suivi par le bruit des voisins, des avions et des trains. On parlait antérieurement de nuisances, mais l'on sait aujourd'hui que le bruit peut gravement nuire à notre santé. Il peut, directement ou indirectement, conduire à des réactions variables: manque de concentration, nervosité, augmentation de l'hormone du stress et de la pression sanguine. Ces modifications représentent en partie des facteurs de risque

classiques de maladies cardiaques ou du système circulatoire.

C'est pourquoi d'importantes réglementations relatives à la protection contre le bruit figurent dans la loi sur le contrôle de l'immission. Les coûts peuvent être subventionnés dans certains cas jusqu'à 100% de mesures protectrices contre le bruit. Bien évidemment, l'aérateur silencieux AEROPAC® en fait partie. Et il est intéressant de le monter, même si votre bâtiment n'est pas en mesure d'être subventionné. Car il est avantageux par rapport à ce que vous coûte le bruit: votre santé.



- sommeil récupérateur dans le repos
- aération silencieuse et sans courants d'air
- atténuation presque complète du bruit extérieur
- subventionné dans certains cas jusqu'à 100 %



L'AEROPAC® en un coup d'œil.

Comme son prédécesseur, l'AEROPAC® assure un apport d'air frais contrôlé avec une insonorisation parfaite. Toutefois, étant donné qu'il a été complètement réétudié, il comprend quelques plus: il peut déplacer de plus grandes quantités d'air, tout en étant plus silencieux, plus facile à utiliser, plus efficace sur le plan énergétique et plus esthétique. Le Plus X Award l'a non seulement trouvé nouveau, mais innovant et l'AEROPAC® a été distingué dans la catégorie « innovation ».



Quatre différents filtres proposés: filtre à particules, à charbon actif, à poussières ou à pollens.

Régulation individuelle de l'air par clapets latéraux.

Un témoin de changement du filtre vous permet de savoir constamment quand il est temps de le remplacer. Les cassettes filtrantes rendent le changement rapide et simple.

Le montage de l'AEROPAC® est simple et rapide.

Garantie du produit de 5 ans.

Le nouvel affichage LCD rend la commande encore plus simple: du réglage progressif du débit d'air à la minuterie programmable.



Dimensions réduites, boîtier brillant de forme moderne, disponible en quatre couleurs s'adaptant à toutes situations.



blanc-
quartz-gris

blanc-
beige-gris

noir



Protection phonique ou air frais?



L'AEROPAC® combine les deux.

Les fenêtres antibruit fortement isolées protègent, il est vrai, du bruit, mais soulèvent le problème de l'apport nécessaire d'air frais. En particulier la nuit, une aération rapide par les fenêtres ne constitue pas une solution. Le choix vous est donc proposé: du bruit ou de l'air frais?

Dans ce cas l'AEROPAC® constitue la bonne décision. La fenêtre peut être fermée en permanence pour vous permettre de dormir tranquillement. Simultanément l'aérateur silencieux garantit un sommeil récupérateur. Il apporte constamment de l'air frais sans courant d'air dans la pièce et évite ainsi une augmentation de la concentration de CO₂, tout en prévenant les condensations dommageables. D'autre part l'humidité de l'air est régulée, des moisissures ne peuvent se former. L'AEROPAC® est votre garant d'un climat ambiant sain.

Le printemps, cause de troubles de la santé.

L'envol des pollens.

Pour un humain sur quatre, le printemps est synonyme de début d'une période de troubles de la santé. Le nez se met à couler, les yeux à pleurer et les muqueuses à gonfler avec l'envol des pollens. On ne peut à vrai dire s'opposer à des réactions allergiques comme celles-ci en fermant les fenêtres et en restant entre ses quatre murs.

La solution est l'AEROPAC®. Avec lui et son filtre à pollens en option, les poussières de fleurs, spores et pollens restent à l'extérieur.



- > ■ un humain sur quatre souffre d'une allergie aux pollens
- le filtre à pollens en option assainit l'air
- les poussières de floraison, spores et pollens restent à l'extérieur

Alarme à la poussière fine.

Plus petite que jamais et d'autant plus dangereuse.

La poussière fine est un problème de plus en plus important avec l'augmentation du trafic. Les particules ultrafines parviennent dans la circulation sanguine par l'intermédiaire des poumons et de là, dans les organes. En conséquence la poussière fine peut non seulement endommager les voies respiratoires, mais est également en relation avec les défaillances cardiaques et circulatoires.

La solution: Laisser les fenêtres fermées et aérer avec le nouvel AEROPAC®. Pour lequel il existe un filtre à poussières fines en option qui filtre les particules les plus fines de l'air.



- > ■ la pollution à la poussière fine s'accroît
- les poussières fines parviennent jusque dans les organes
- le filtre à poussières fines en option assainit l'air
- il filtre les particules même les plus fines

Aérer sainement.



- haute qualité de l'air
- climat ambiant sain
- prévention des moisissures
- préservation de la qualité des bâtiments
- économies de chauffage

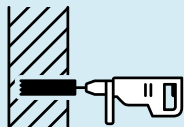
Un bon climat ambiant est important pour une vie saine. Mais comment peut-on aérer sainement si des polluants ou du bruit extérieurs pénètrent à l'intérieur? Avec le nouvel AEROPAC®!

Il maintient l'air ambiant propre avec les fenêtres fermées et veille ainsi à un apport d'air frais sans bruit. Par ailleurs les dangers menaçant la santé ne proviennent pas seulement de l'extérieur. Les sources de polluants de l'air sont multiples: les matériaux de construction, revêtements de sols ou meubles, la fumée du tabac et les détergents détériorent la qualité de l'air. Mal-être, maux de tête et fatigue, allergies et maladies des voies respiratoires peuvent en être la conséquence.

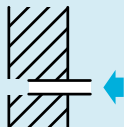
Dans ce cas également l'AEROPAC® avec son apport d'air frais permanent apporte aussi la solution. Cette alimentation permanente en air frais évite d'autre part que de l'air humide ne stagne dans les locaux dans lesquels les moisissures et acariens peuvent se développer.

Tout cela avec un petit appareil fonctionnant silencieusement et consommant aussi peu d'énergie qu'un téléviseur en mode veille, simple, rapide et propre à monter et qui par son design discret et moderne s'adapte à tout aménagement et à toute pièce: qu'il s'agisse d'une chambre à coucher, d'enfant ou d'un séjour.

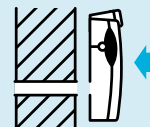
Le montage: rapide, propre et direct.



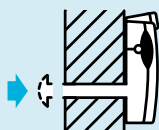
1 Le positionnement du carottage ainsi que les trous de fixation sont établis selon le gabarit de montage fourni par nos soins. Le mur est très rapidement perforé proprement.



2 Le tube est raccourci à l'épaisseur du mur, monté de façon exacte et étanché des deux côtés.



3 L'aérateur est fixé au mur.



4 Il suffit d'emmancher la protection contre les intempéries et de l'installer sur le mur extérieur. Terminé ! Brancher simplement la fiche dans la prise et l'aérateur est prêt à fonctionner.



Le montage de l'AEROPAC® sur un jambage ne pose aucun problème.



Simplicité de changement du filtre:

En rabattant le capot de l'aérateur vers l'avant, la cassette filtrante peut aisément être enlevée et le filtre nettoyé ou changé.



Performances

Insonorisation selon DIN EN ISO 140-10:
2 clapets ouverts
1 clapet ouvert
tous les clapets fermés

avec filtre standard (G3):
 $D_{n,e,w} = 50$ dB
 $D_{n,e,w} = 53$ dB
 $D_{n,e,w} = 57$ dB

Mesures selon - DIN EN ISO 3741
bruit propre à 60 m³/h (avec $A_0 = 10$ m²)

$L_{PA} = 24$ dB(A)

débit d'air avec
filtre G3
filtre F5
filtre à charbon actif

env. 30 - 180 m³/h
env. 15 - 160 m³/h
env. 15 - 160 m³/h

Puissance absorbée à 60 m³/h

5 W

Câble de branchement (enroulé dans le boîtier)

longueur de 4,5 m max., blanc, avec prise Euro

Dimensions (L x H x P) en mm

270 x 467 x 132

Agrément construction

Z - 51.5 - 206



SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

SIEGENIA-AUBI AG
Zelgstr. 97 · CH-3661 Uetendorf
Telefon: +41 333 4610-10
Telefax: +41 333 4610-20
www.siegenia-aubi.ch
info-ch@siegenia-aubi.com

Informations complémentaires disponibles
sur notre Hotline:
+49 0800-5 83 38 37
www.luefter.ch

Consulter votre revendeur spécialisé: