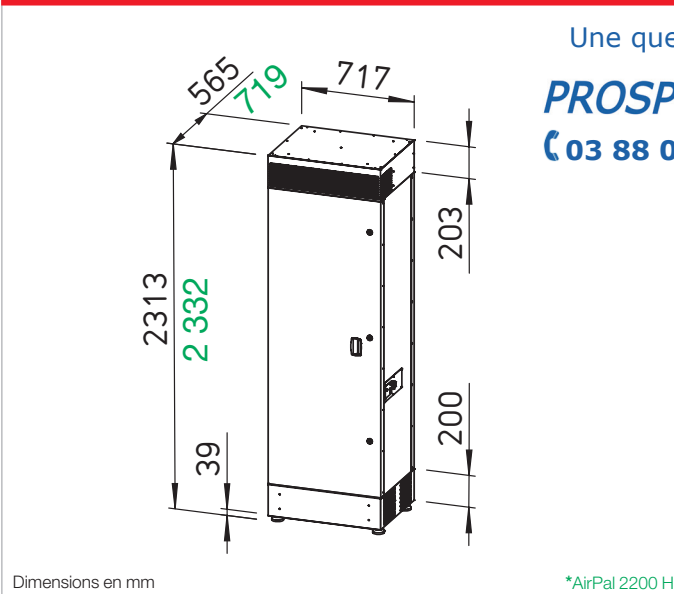


AirPal 1750 H / AirPal 2200 H



Dimensions AirPal 1750 H / AirPal 2200 H



Une question ?
PROSP'AIR
 ☎ 03 88 05 56 46

Appareil compact, en pose libre, 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 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. Pour de plus amples informations sur le niveau idéal de renouvellement de l'air, rendez-vous sur AirPalSelect.com.

■ Acoustique

Un fonctionnement extrêmement silencieux 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.

■ Réglage de la puissance

Le débit d'air est réglable en continu 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.

■ 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 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 ³ /h (min.)		300		370
A m ³ /h, avec A = 50 %		850		1 100
A m ³ /h (max.)		1 750		2 200
Taille maximale recommandée de la pièce				
Surface m ² (avec A max. (renouvellement de l'air 4x par heure))		146		183
Niveau de puissance acoustique				
LwA dB(A) (avec A min.)		30		31
LwA dB(A) (avec A = 50 %)		52		52
LwA dB(A) (avec A max.)		65		68
Niveau de pression acoustique à 1 m				
LpA dB(A) (avec A min.)		22		23
LpA dB(A) (avec A = 50 %)		44		44
LpA dB(A) (avec A max.)		57		60
Puissance absorbée				
W (avec A min.)		11		18
W (avec A = 50 %)		71		63
W (avec A max.)		494		473
Concept de filtre		3 niveaux / HEPA		3 niveaux / HEPA
Filtre grossier		ISO ePM10 70 % (M6)		ISO ePM10 70 % (M6)
Filtre fin		ISO ePM1 80 % (F9)		ISO ePM1 80 % (F9)
Filtre à haute efficacité		H14		H14
Courant nominal (A)		2,2		2,1
Tension / fréquence		230 V~, 50/60 Hz		230 V~, 50/60 Hz
Indice de protection IP		20		20
Poids en kg		150		185