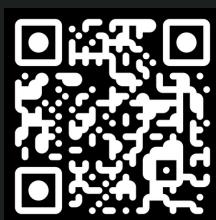




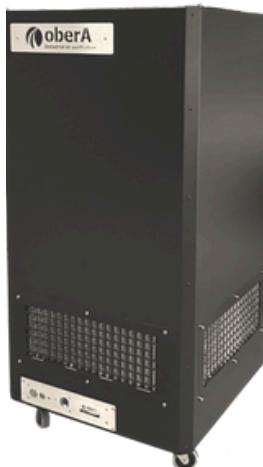
ePURO50

PURIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL



info@obera.fr
0367106675
www.obera.fr

Purificateur d'air industriel mobile **ePUR050**



Pour des surfaces jusqu'à 10 000m³

Idéal pour

Poussières

Odeurs

Solvants

Fumées

Domaines d'utilisation

- Aspiration de l'air en ambiance dans des milieux tels que :
 - Atelier de production
 - Halls de stockage
 - Laboratoires
 - Tôleries, chaudronneries
 - Industrie agroalimentaire
 - Halls d'assemblage
 - Lignes de procès
 - Lignes de fabrication

L'ePUR50 dispose d'un préfiltre très efficace et offre 4 configurations de filtration principale possibles (allant de ISO ePM1 65%/F8 jusqu'à HEPA H13). Avec filtre optionnel charbon actif (36 kg), l'appareil permet d'éliminer les émanations gazeuses, COV et odeurs incommodantes. Il est aussi proposé en version hybride filtre à particules fines et charbon actif.

De série, l'appareil est équipé de filtres G4+F9.

L'ePUR50 peut traiter efficacement des halls fortement empoussiérés d'une surface de 1200m² et d'une hauteur de 7m. Au débit maximum de 5000 m³/h, le volume d'air du bâtiment est alors renouvelé 1 fois toutes les 90min.

Avantages

- Jusqu'à 70% d'économies de chauffage
- Jusqu'à 50% d'économies de nettoyage (sols, charpentes et vitres)
- Réalisez vous-même le changement des médias filtrants en 5 minutes et à l'aide d'une seule clé six pans
- Se branche sur une prise 220V standard

Particularités

- Plug & Play : vous le branchez au courant et le tour est joué
- Puissant et peu bruyant
- Pas de montage ni de gaines d'extraction
- Conçu pour être facile à déplacer grâce à ses roulettes
- Très faible consommation (moins qu'un aspirateur domestique)

Option

- Etage de filtration au charbon actif

Purificateur d'air industriel mobile ePUR050

Données techniques

| Purificateur ePUR | 50 |
|----------------------------------|---------------------|
| Raccordement électrique | 230V / 50-60Hz |
| Puissance électrique | 750 W |
| Intensité | 3,3 A |
| Poids | 87 kg |
| Encombrement (l/L/h) | 66 x 66 x 125 cm |
| Niveau sonore | 73 dB(A) |
| Caisson | Acier thermolaqué |
| Indice de protection | IP50 |
| Nb d'étages de filtration max | 3 |
| Classe de filtration selon EN779 | G4/F9 [standard] |
| Débit nominal | 6.000 m³/h |
| Débit avec filtre G4+F9 | 5.000 m³/h |
| Débit avec filtre G4+H13 | 4.500 m³/h [option] |
| Débit avec filtre G4+H13+Charbon | 4.500 m³/h [option] |

| Données selon direc. ErP2015 - Efficacité énergétique | |
|---|---------------------------------------|
| Moto ventilateur radial EC | Roue à aubes inclinées vers l'arrière |
| Régulateur de vitesse | Oui |
| Catégorie d'installation | A |
| Catégorie de rendement | Statique |
| Rendement N | 83% [Erp2015:62] |

| Contrôle et régulation électrique | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Limitation puissance | Démarrage progressif |
| Limitation surintensité | Sonde T° |
| Remplacement filtres | LED rouge - clignote |
| Défaut | LED verte - éteinte |
| Cond. max. | [-25°C à +60°C] |



Configuration des filtres

| Zones d'application | Préfiltre | Filtre principal | Réhausse | Filtre diffuseur | Caractéristiques |
|---|-----------|------------------|-------------------------------------|------------------|--|
| Poussières fines, alvéolaires, pollens, aérosols | G4 | F9 | Non | G3 | Conforme FDA et GMP Résistant à l'humidité Convient pour l'agro-alimentaire Séparation >70% pour les particules de 0,3 à 1 µm |
| Brouillards d'huile, fumées de soudure et de brasage | | | | | |
| Poussières grossières | G4 | Charbon actif | non | G3 | Très haute efficacité sur les odeurs, COV, solvants et vapeurs organiques Une gamme étendue de charbons actifs et d'adsorbants disponible |
| Gaz, solvants, odeurs | | | | | |
| Poussières très fines, alvéolaires, pollens, aérosols | G4 | H13 | Charbon actif 36 kg (12 cartouches) | G3 | Composition complète permettant de traiter tout type de polluant |
| Brouillards d'huile, fumées de soudure et de brasage microorganismes, virus | | | | | |
| Composés CMR solides | | | | | |
| Gaz, Solvants, odeurs | | | | | |

Purificateur d'air industriel mobile ePUR050



| Nom Code article | Catégorie produit Données techniques | Dimensions (LxlxH) |
|---------------------|---|------------------------------|
| ePUR050 | Hall jusqu'à 10000m³ | 660 mm |
| OBEPUR050 | Débit avec filtres G4 + F9 : 5.000m³/h Débit nominal 6.000m³/h Niveau de bruyance 73 dB(A) Puissance électrique 750W | 660 mm 660 mm 1.250 mm |

Filtres standard

| Nom Code article | Catégorie produit Données techniques | Dimensions (LxlxH) |
|---|--|----------------------------|
| Préfiltre EN779 G4 OB0050VF592-G4 | Préfiltre Iso Coarse 90% (G4) Cadre en Fiberplast | 592 mm 592 mm 92 mm |
| Filtre compact EN779 F9 OB0050KF592-F9 | Filtre à particules fines ISO ePM1 70% (F9) Boîtier plastique | 592 mm 592 mm 600 mm |
| Filtre compact EN779 G3 OB0050VFGAB-G3 | Filtre diffuseur ISO Coarse 90% (G3) Feutrine | 467 mm 187 mm 20 mm |

Filtres optionnels

| Nom Code article | Catégorie produit Données techniques | Dimensions (LxlxH) |
|--|---|----------------------------|
| Cellule filtrante métallique lavable G3 OB0050VFA592-G3 | Filtre et cadre en aluminium | 592 mm 592 mm 50 mm |
| Filtre à poche synthétique EN779 F9 OB0050TF592-F9 | Filtre à particules fines ISO ePM1 80% (F9) | 592 mm 592 mm 600 mm |
| Filtre HEPA EN1822 H13 OB0050HS592-H13 | Filtre à air particulaire haute efficacité HEPA H13 / boîtier plastique | 592 mm 592 mm 420 mm |
| Préfiltre ePM10 M5 OB0050VF595-M5 | Préfiltre ISO ePM10 55% (M5) Feutrine | 592 mm 592 mm 92 mm |

Cartouches de charbon actif

| Nom Code article | Catégorie produit Données techniques | Dimensions (dxl) |
|--------------------------------------|---|---------------------|
| Cellule filtrante OB0050OBCKV36KG | 12 cartouches charbon actif OBCKV3 | d145 mm 900 mm |