

GAMME ePUR

PURIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

ePUR010

PURIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR010



Pour des surfaces jusqu'à 2000m³

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

Idéal pour

Poussières

Odeurs

Solvants

Fumées

Le purificateur d'air ePUR010 offre différentes configurations de filtration pour s'adapter précisément au besoin.

L'appareil peut combiner une filtration des particules fines F7 associée à une filtration au charbon actif pour l'adsorption des odeurs et autres polluants sous forme gazeuse, jusqu'à une filtration particulaire E11 pour répondre aux exigences les plus strictes.

Avec son évacuation d'air centrale, l'ePUR010 peut être facilement positionné dans un coin du bâtiment à traiter.

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 clef 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

ePUR010



Données techniques

Purificateur ePUR	10
Raccordement électrique	230V / 50-60Hz
Puissance électrique	80 W
Intensité	0,7 A
Poids	18 kg
Encombrement (l/L/h)	66 x 37 x 78 cm
Niveau sonore	63 dB(A)
Caisson	Aluminium
Indice de protection	IP50
Nb d'étages de filtration	3
Classe de filtration selon EN779	G4/F8 [standard]
Débit nominal	1.250 m3/h
Débit avec filtre G4+F8	1.000 m3/h
Débit avec filtre G4+E11	900 m3/h [optionnel]
Débit avec filtre G4+F7+Charbon	900 m3/h [optionnel]

Données selon direc. ErP2015 - Efficacité énergétique	
Moto ventilateur radial EC	Roue à aubes inclinées vers l'arrière sans caisson
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 température
Remplacement filtres	LED rouge : clignote
Défaut de fonctionnement	LED verte : éteinte
Cond. max. de fonctionnement	[-25°C à +60°C]

Configuration des filtres

Zone d'application	Préfiltre	Filtre princ.	Réhausse	Diffuseur	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	V-Protect ISO 29463/EN1822 Filtre HEPA Synthétique		Feutrine G3 ou Filtre G4	Filtre anti-virus V-Protect. Efficacité > FFP 3. Filtre salle blanche ISO 7. Taux de séparation 0,07µm : 99,53%.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Charbon actif 5x cartouches 7,5 kg		Feutrine G3 ou Filtre G4	Très haute efficacité sur les odeurs, COV, solvants et vapeurs organiques. Une gamme étendue de charbon actifs et d'adsorbants.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre H13 HEPA EN1822		Feutrine G3 ou Filtre G4	Idéal contre les bactéries, cendres, pigment de couleur. Longue durée de vie. Degré de séparation : les particules de 0,1 à 1 µm sont filtrées à >85%.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre H13 HEPA EN1822	Charbon actif 5x cartouches 15 kg	Feutrine G3 ou Filtre G4	Composition complète permettant de traiter tout type de polluants !

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR010



Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
ePUR010 OBEPUR010	Hall jusqu'à 2000m ³ Débit avec filtres G4 + F8 : 1.000m ³ /h Débit nominal 1.250m ³ /h Niveau de bruyance 63 dB(A) Puissance électrique 80W	660 mm 370 mm 780 mm

Filtres standard

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
Préfiltre EN779 G4 OB0010VF47-G4	Préfiltre Iso Coarse 90% (G4) Cadre en Fiberplast	592 mm 287 mm 47 mm
Filtre compact EN779 F8 OB0010KF292-F8	Filtre à particules fines ISO ePM1 70% (F8) Boitier plastique	592 mm 287 mm 292 mm
Filtre compact EN779 G3 OB0010VFGAB-G3	Filtre diffuseur ISO Coarse 90% (G3) Feutrine	515 mm 140 mm 20 mm

Filtres optionnels

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
Cellule filtrante métallique lavable G3 OB0010ALU50-G3	Filtre et cadre en aluminium	592 mm 287 mm 47 mm
Filtre HEPA EN1822 H13 OB0010HS292-H13	Filtre à air particulaires haute efficacité HEPA H13 / boitier plastique	592 mm 287 mm 292 mm
Filtre compact EN1822 E11 OB0010KF292-E11	Filtre diffuseur ISO Coarse 90% (G3) Feutrine	515 mm 140 mm 20 mm

Cartouches de charbon actif

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (dxl)
Cellule filtrante OB0010OBCKV06KG	6 cartouches charbon OBCKV3	d145 mm 250 mm

ePUR030

PURIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR030



Pour des surfaces jusqu'à 7000m³

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

Idéal pour

Poussières

Odeurs

Solvants

Fumées

L'ePUR30 dispose d'un préfiltre très efficace et offre 8 configurations de filtration principale possibles allant jusqu'à une filtration HEPA13.

De série, l'appareil est équipé de filtres G4+F8.

L'ePUR30 peut traiter efficacement des halls fortement empoussiérés de surface 1000m² et de hauteur 7m. Cela correspond à l'équivalent d'un renouvellement d'air toutes les 2 heures (à 3500 m³/h).

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 clef 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

ePUR030



Données techniques

Purificateur ePUR	30
Raccordement électrique	230V / 50-60Hz
Puissance électrique	250 W
Intensité	1,1 A
Poids	42 kg
Encombrement (l/L/h)	66 x 68 x 125 cm
Niveau sonore	65 dB(A)
Caisson	Aluminium
Indice de protection	IP50
Nb d'étages de filtration	3
Classe de filtration selon EN779	G4/F8 [standard]
Débit nominal	4.100 m3/h
Débit avec filtre G4+F8	3.500 m3/h
Débit avec filtre G4+E11	2.500 m3/h [option]
Débit avec filtre G4+F7+Charbon	2.500 m3/h [option]

Données selon direc. ErP2015 - Efficacité énergétique	
Moto ventilateur radial EC	Roue à aubes inclinées vers l'arrière sans caisson
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 température
Remplacement filtres	LED rouge : clignote
Défaut de fonctionnement	LED verte : éteinte
Cond. max. de fonctionnement	[-25°C à +60°C]

Configuration des filtres

Zone d'application	Préfiltre	Filtre princ.	Réhausse	Diffuseur	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre F8 ISO ePM1 65% Synthétique		Feutrine G3 ou Filtre G4	Conforme FDA et GMP. Résistant à l'humidité. Convient pour la prod. alimentaire. Séparation >70% pour les particules de 0,3 à 1 µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	V-Protect ISO 29463/EN1822 Filtre HEPA Synthétique		Feutrine G3 ou Filtre G4	Filtre anti-virus V-Protect Efficacité > FFP 3 Filtre salle blanche ISO 7 Séparation à 99,53% pour les particules de 0,07µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Charbon actif 12x cartouches 1,5 / 2,6 / ou 3kg		Feutrine G3 ou Filtre G4	Très haute efficacité sur les odeurs, COV, solvants et vapeurs organiques. Une gamme étendue de charbon actifs et d'adsorbants disponible.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre H14 HEPA EN1822	Charbon actif 5x cartouches 15 kg	Feutrine G3 ou Filtre G4	Convient uniquement à une humidité de l'air > 80%. Filtre salle blanche ISO 5. Séparation à 99,95% pour les particules de 0,3 à 1 µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Charbon actif 12x cartouches 1,5 / 2,6 / ou 3kg	Filtre H14 HEPA EN1822	Feutrine G3 ou Filtre G4	Composition complète permettant de traiter tout type de polluants!

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR030



Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxIxH)
ePUR030 OBEPUR030	Hall jusqu'à 7000m ³ Débit avec filtres G4 + F8 : 3.500m ³ /h Débit nominal 4.100m ³ /h Niveau de bruyance 65 dB(A) Puissance électrique 250W	660 mm 687 mm 1.250 mm

Filtres standard

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxIxH)
Préfiltre EN779 G4 OB0030VF592-G4	Préfiltre Iso Coarse 90% (G4) Cadre en Fiberplast	592 mm 592 mm 92 mm
Filtre compact EN779 F8 OB0030KF592-F8	Filtre à particules fines ISO ePM1 70% (F8) Boitier plastique	592 mm 592 mm 600 mm
Filtre compact EN779 G3 OB0030VFGAB-G3	Filtre diffuseur ISO Coarse 90% (G3) Feutrine	467 mm 187 mm 20 mm

Filtres optionnels

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxIxH)
Cellule filtrante métallique lavable G3 OB0030VFA592-G3	Filtre et cadre en aluminium	592 mm 592 mm 50 mm
Filtre à poche synthétique EN779 F9 OB0030TF592-F9	Filtre à particules fines ISO ePM1 80% (F9)	592 mm 592 mm 600 mm
Filtre HEPA EN1822 H13 OB0030HS592-H13	Filtre à air particulaire haute efficacité HEPA H13 / boitier plastique	592 mm 592 mm 420 mm
Préfiltre ePM10 M5 OB0030VF595-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 OB0030OBCKV36KG	12 cartouches charbon actif OBCKV3	d145 mm 900 mm

ePUR050

PURIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR050



Pour des surfaces jusqu'à 10000m³

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

Idéal pour

Poussières

Odeurs

Solvants

Fumées

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 H14). Avec filtre optionnel charbon actif (36 kg), l'appareil peut permettre d'éliminer les émanations gazeuses, COV et odeurs inconfortables. Il est aussi proposé en version hybride filtre à particules fines et charbon actif.

De série, l'appareil est équipé de filtres G4+F8.

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 clef 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	3
Classe de filtration selon EN779	G4/F9 [standard]
Débit nominal	6.000 m3/h
Débit avec filtre G4+F8	5.000 m3/h
Débit avec filtre G4+E11	4.500 m3/h [option]
Débit avec filtre G4+F7+Charbon	5.000 m3/h [option]

Données selon direc. ErP2015 - Efficacité énergétique	
Moto ventilateur radial EC	Roue à aubes inclinées vers l'arrière sans caisson
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 température
Remplacement filtres	LED rouge : clignote
Défaut de fonctionnement	LED verte : éteinte
Cond. max. de fonctionnement	[-25°C à +60°C]

Configuration des filtres

Zone d'application	Préfiltre	Filtre princ.	Réhausse	Diffuseur	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre F8 ISO ePM1 65% Synthétique		Feutrine G3 ou Filtre G4	Conforme FDA et GMP. Résistant à l'humidité. Convient pour la prod. alimentaire. Séparation >70% pour les particules de 0,3 à 1 µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	V-Protect ISO 29463/EN1822 Filtre HEPA Synthétique		Feutrine G3 ou Filtre G4	Filtre anti-virus V-Protect Efficacité > FFP 3 Filtre salle blanche ISO 7 Séparation à 99,53% pour les particules de 0,07µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Charbon actif 12x cartouches 1,5 / 2,6 / ou 3kg		Feutrine G3 ou Filtre G4	Très haute efficacité sur les odeurs, COV, solvants et vapeurs organiques. Une gamme étendue de charbon actifs et d'adsorbants disponible.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre H14 HEPA EN1822	Charbon actif 5x cartouches 15 kg	Feutrine G3 ou Filtre G4	Convient uniquement à une humidité de l'air > 80%. Filtre salle blanche ISO 5. Séparation à 99,95% pour les particules de 0,3 à 1 µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Charbon actif 12x cartouches 1,5 / 2,6 / ou 3kg	Filtre H14 HEPA EN1822	Feutrine G3 ou Filtre G4	Composition complète permettant de traiter tout type de polluants!

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR050



Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
ePUR050 OBEPUR050	Hall jusqu'à 10000m ³ Débit avec filtres G4 + F9 : 5.000m ³ /h Débit nominal 6.000m ³ /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) Boitier 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 / boitier 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

ePUR100

PURIFICATEUR D'AIR INDUSTRIEL



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR100



Pour des surfaces jusqu'à 20000m³

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

Idéal pour

Poussières

Odeurs

Solvants

Fumées

L'ePUR100, l'appareil le plus puissant de notre gamme, offre la parfaite combinaison entre matériaux filtrant, surface filtrante et capacité ventilateur.

De série, l'appareil est équipé de filtres G4+F8.

Il permet de traiter des halls jusqu'à 20.000m³ grâce à une capacité de traitement de 10.000m³/h.

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 clef 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)

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR100



Données techniques

Purificateur ePUR	100	Données selon direc. ErP2015 - Efficacité énergétique	
Raccordement électrique	230V / 50-60Hz	Moto ventilateur radial EC	Roue à aubes inclinées vers l'arrière sans caisson
Puissance électrique	750 W	Régulateur de vitesse	Oui
Intensité	3,3 A	Catégorie d'installation	A
Poids	230 kg	Catégorie de rendement	Statique
Encombrement (l/L/h)	90 x 90 x 182 cm	Rendement N	74,4% [Erp2015:62]
Niveau sonore	69 dB(A)	Contrôle et régulation électrique	
Caisson	Aluminium	Limitation puissance	Démarrage progressif
Indice de protection	IP50	Limitation surintensité	Sonde température
Nb d'étages de filtration	3	Remplacement filtres	LED rouge : clignote
Classe de filtration selon EN779	G4/F9 [standard]	Défaut de fonctionnement	LED verte : éteinte
Débit nominal	12.000 m3/h	Cond. max. de fonctionnement	[-25°C à +60°C]
Débit avec filtre G4+F8	10.000 m3/h		

Configuration des filtres

Zone d'application	Préfiltre	Filtre princ.	Diffuseur	Caractéristiques
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre F8 ISO ePM1 65% Synthétique	Filtre G4	Conforme FDA et GMP. Résistant à l'humidité. Convient pour la prod. alimentaire. Séparation >70% pour les particules de 0,3 à 1 µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	V-Protect ISO 29463/EN1822 Filtre HEPA Synthétique	Filtre G4	Filtre anti-virus V-Protect Efficacité > FFP 3 Filtre salle blanche ISO 7 Séparation à 99,53% pour les particules de 0,07µm.
<ul style="list-style-type: none"> ● Poussières fines, poussières alvéolaires, aérosols ● Microorganismes, pigments de couleur ● Virus ● Fumées, brouillards d'huile, fumées de soudure ● Composés CMR solides ● Gaz, solvants 	Filtre G4 ISO Coarse 90%	Filtre F8 ISO ePM1 65% Synthétique	FiltreG4	Convient uniquement à une humidité de l'air > 80%. Longue durée de vie. Degré de séparation: les particules de 0,3 à 1 µm sont filtrées à > 85%.

Purificateur d'air industriel mobile

ePUR100



Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
ePUR100 OBEPUR100	Hall jusqu'à 20000m ³ Débit avec filtres G4 + F9 : 10.000m ³ /h Débit nominal 12.000m ³ /h Niveau de bruyance 69 dB(A) Puissance électrique 750W	900 mm 900 mm 1.820 mm

Filtres standard

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
Préfiltre EN779 G4 OB0100VF-G4	Préfiltre Iso Coarse 90% (G4) Cadre en Fiberplast	595 mm 790 mm 47 mm
Filtre compact EN779 F8 OB0100HF-F8	Filtre à particules fines ISO ePM1 70% (F8) Cadre en Fiberplast	595 mm 795 mm 92 mm
Filtre compact EN779 G3 OB0100VFGAB-G3	Filtre diffuseur ISO Coarse 90% (G3) Feutrine	316 mm 612 mm 20 mm

Filtre optionnel

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

Accessoires

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
OB6700999CC	Unités de contrôle commande pour purificateur d'air	Changement facile
OBBDT988001	Analyseur de particules et accessoires	Compte la quantité de poussière fines dans l'air (0,3-10)
OBBDT988011	Batterie supplémentaire pour analyseur de particules OBBDT 9880	Pour analyseur OBBDT 9880
OBOT	Appareil de mesure de la qualité de l'air	Visualisation des données sur ordinateur ou smartphone

ePUR150 Fresh

PURIFICATEUR D'AIR RAFRAÎCHISSANT



info@obera.fr

03 67 10 66 75

www.obera.fr

Purificateur d'air industriel rafraîchissant *ePUR150 Fresh*



Pour des surfaces jusqu'à 30000m³

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

Idéal pour

Poussières

Odeurs

Solvants

Fumées

Les purificateurs d'air et rafraîchisseurs par évaporation industriels mobiles ePUR 150 FRESH sont idéaux pour notamment purifier et refroidir tous types de zones de travail, halls industriels et logistiques de manière totalement naturelle, écologique et durable (très faible consommation d'énergie).

Le purificateur et/ou rafraîchisseur évaporatif industriel offre un débit d'air de 15 000 m³/h avec une pression disponible de 100 Pa au débit maximum. La capacité de celui-ci convient aux locaux de 70 m² à 350 m².

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 clef 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)

Purificateur d'air industriel rafraîchissant ePUR150 Fresh



Données techniques

Purificateur ePUR	150 Fresh
Raccordement électrique	230V / 50-60Hz
Puissance électrique	2,2 kW
Intensité	3,3 A
Poids	230 kg
Encombrement (l/L/h)	113 x 113 x 211 cm
Niveau sonore	62 dB(A)
Caisson	Plastique et acier inox
Nb d'étage de rafraîchissement	1
Nb d'étages de filtration	2
Classe de filtration selon EN779	G4/F9 [standard]
Débit nominal	15.000 m3/h

Données selon direc. ErP2015 - Efficacité énergétique	
Moto ventilateur radial EC	Roue à aubes inclinées vers l'arrière sans caisson
Régulateur de vitesse	Oui
Catégorie d'installation	A
Catégorie de rendement	Statique

Contrôle et régulation électrique	
Limitation puissance	Démarrage progressif
Remplacement filtres	LED rouge
Cond. max. de fonctionnement	[-25°C à +60°C]

Configuration des filtres



Le principe de fonctionnement est d'aspirer l'air et de le faire transiter dans un premier temps au travers de plusieurs étages de filtration (filtres G4 à F8). En cas de forte chaleur, les panneaux alvéolaires pourront être humidifiés. L'espace de travail sera ainsi rafraîchi avec un air sain.



L'air purifié et/ou rafraîchi est diffusé à l'intérieur de la pièce apportant une qualité de l'air et un confort thermique optimal.



Son fonctionnement est totalement écologique. Aucun gaz réfrigérant n'est utilisé. La consommation d'énergie est de 80% inférieure à celle d'équipements de climatisation traditionnels dû à sa méthode de rafraîchissement par évaporation.

Principe de fonctionnement

Le principe de fonctionnement est d'aspirer l'air et de le faire transiter dans un premier temps au travers de plusieurs étages de filtration (filtres G4 à F8). En cas de forte chaleur, les panneaux alvéolaires pourront être humidifiés. L'espace de travail sera ainsi rafraîchi avec un air sain.

L'air purifié et/ou rafraîchi est diffusé à l'intérieur de la pièce apportant une qualité de l'air et un confort thermique optimal.

Le purificateur et/ou rafraîchisseur évaporatif industriel offre un débit d'air de 15 000 m3/h avec une pression disponible de 100 Pa au débit maximum. La capacité de celui-ci convient aux locaux de 70 m² à 350 m²

Purificateur d'air industriel rafraîchissant ePUR150 Fresh



Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
ePUR150 Fresh OBEPUR150FRESH	Hall jusqu'à 30000m ³ Débit nominal 15.000m ³ /h Niveau de bruyance 72 dB(A) (à 100%) Puissance électrique 2.200W	1.135 mm 1.135 mm 2.110 mm

Filtres standard

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques
Préfiltre EN779 G4 OB0150VF-G4	Préfiltre Iso Coarse 90% (G4) Cadre en Fiberplast 4 par appareil
Filtre compact EN779 F8 OB0150HF-F8	Filtre à particules fines ISO ePM1 70% (F8) Cadre en Fiberplast 4 par appareils
Panneaux alvéolaires OB0150HF-PA	Panneau alvéolaire carton, ruissellement optimal de l'eau en version rafraîchisseur (4 par appareil)

Accessoires

Nom Code article	Catégorie produit Données techniques	Dimensions (LxlxH)
OB6700999UV	Lampe UV	Désinfection de l'eau en version rafraîchisseur
OBBDT988001	Analyseur de particules et accessoires	Compte la quantité de poussière fines dans l'air (0,3-10)
OBBDT988011	Batterie supplémentaire pour analyseur de particules OBBDT 9880	Pour analyseur OBBDT 9880
OBOT	Appareil de mesure de la qualité de l'air	Visualisation des données sur ordinateur ou smartphone