

Purificateur d'air WhisperAir Repair™



Fonctions évoluées de purification de l'air et d'élimination des odeurs

 Hôtels et services d'accueil

 Commercial léger

 Maisons unifamiliales et multifamiliales

WhisperAir Repair™
PURIFIÉ PAR 

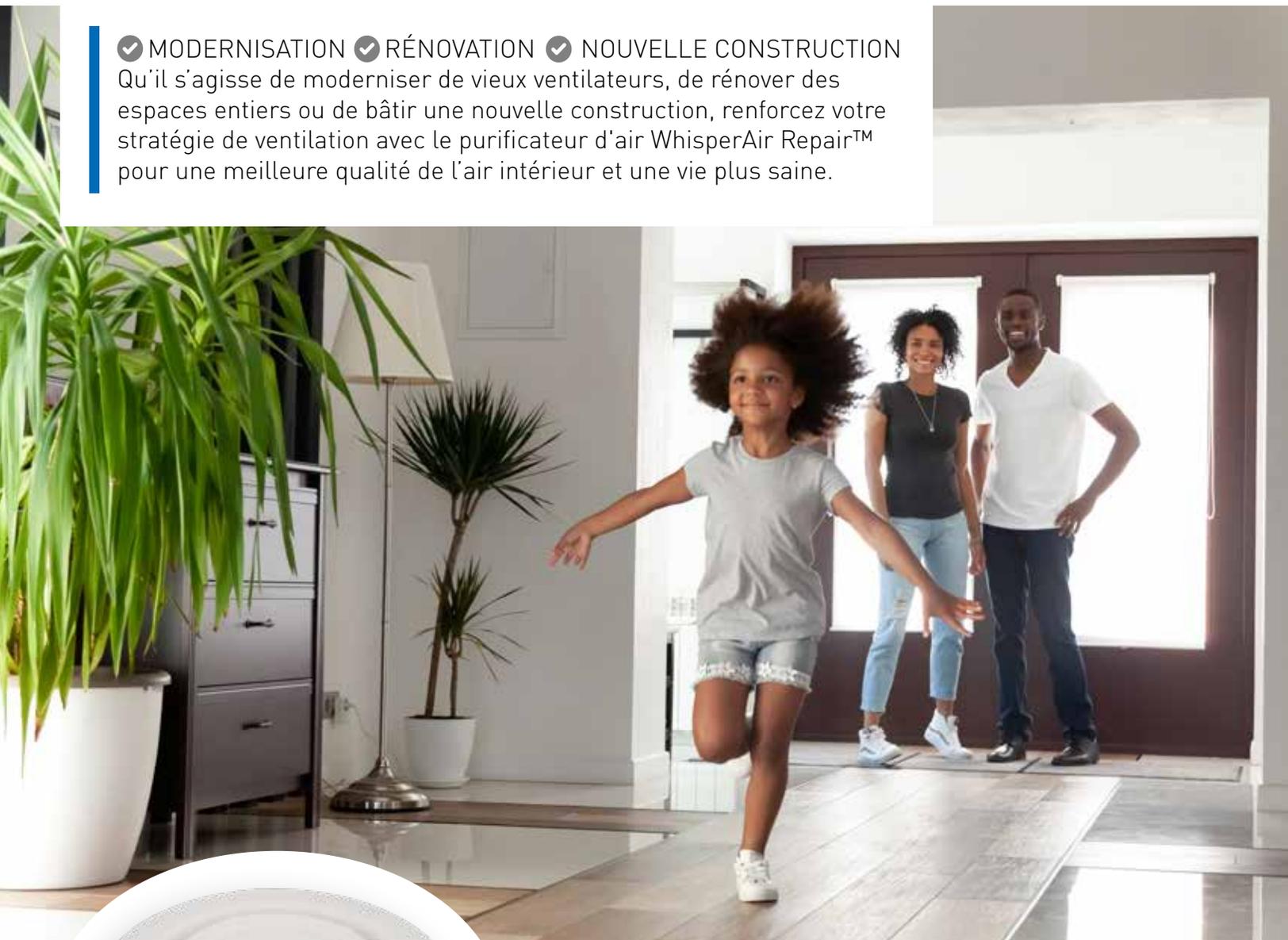
Purificateur d'air WhisperAir Repair™

L'air que vous respirez doit être l'un des éléments les plus purs entrant dans votre corps. Le purificateur d'air WhisperAir Repair™ par Panasonic s'assure qu'il l'est.

Jusqu'à présent, notre technologie exclusive de purification de l'air nanoe™ X n'était disponible que dans les systèmes CVCA de Panasonic. Maintenant, la technologie nanoe™ X est disponible dans le WhisperAir Repair™, un purificateur d'air compact pour installation au plafond qui maintient l'air intérieur propre et frais 24 heures sur 24.

✔ MODERNISATION ✔ RÉNOVATION ✔ NOUVELLE CONSTRUCTION

Qu'il s'agisse de moderniser de vieux ventilateurs, de rénover des espaces entiers ou de bâtir une nouvelle construction, renforcez votre stratégie de ventilation avec le purificateur d'air WhisperAir Repair™ pour une meilleure qualité de l'air intérieur et une vie plus saine.



Pour le purificateur d'air WhisperAir Repair™, rendre l'air intérieur sain et une vie saine est un jeu d'enfant

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Dispositif de purification à montage au plafond utilisant la technologie brevetée de génération de particules d'eau chargées nanoe™ X pour purifier l'air contaminé
- Inhibition de la croissance des allergènes et décomposition des substances dangereuses pour une meilleure santé des occupants¹
- Désodorisation et élimination en silence des odeurs indésirables pour un environnement intérieur plus frais et plus propre¹
- Sans entretien, aucun filtre à remplacer, aucune installation de conduit requise
- Idéal pour les applications commerciales légères, les hôtels, les établissements d'enseignement, les ascenseurs, les voitures de métro, les restaurants et autres espaces publics²
- Idéal pour utilisation dans les environnements résidentiels, y compris les salons, les chambres, les sous-sols, les placards et les vestiaires



Détails du produit et conformité

- Dispositif de purification offrant une réduction efficace des odeurs et des allergies
- Montage facile dans presque tout plafond et utilisation du câblage existant³
- Conception écoénergétique et peu encombrante
- Grille élégante à profil bas pouvant être peinte s'harmonisant à l'esthétique de n'importe quelle pièce
- Homologation par Intertek pour les normes de sécurité UL/CSA
- Conforme au California Air Resources Board (CARB) pour les exigences de sécurité électrique et d'ozone spécifiées dans le Title 17, du California Code of Regulations, sous-chapitre 8.7 « Indoor Air Cleaning Devices ».
- L'usine Panasonic est enregistrée en tant qu'établissement de l'EPA qui produit un dispositif antiparasitaire; ID d'établissement de l'usine : 93165-MEX-1.



AVANTAGE DE LA TECHNOLOGIE NANOE™ X POUR UNE VIE INTÉRIEURE PLUS SAINE



La technologie nanoe™ X inhibe à la fois les polluants et les odeurs dans la maison

La technologie nanoe™ X de Panasonic est la prochaine génération de notre technologie exclusive nanoe™ de purification de l'air pour une qualité de l'air intérieur plus saine et un mode de vie sain dans chaque espace. Les particules nanoe™ X sont générées à partir de l'humidité de l'air qui contient des composants hautement réactifs appelés radicaux hydroxyle (OH), qui se sont avérés efficaces pour supprimer les polluants et les odeurs en suspension dans l'air.

Les particules nanoe™ X sont des radicaux hydroxyles (OH) présents dans l'eau, ce qui leur confère une durée de vie plus longue (jusqu'à 10 min*). Leur taille est de 5 à 20 nm** ce qui leur permet de pénétrer les tissus en profondeur et d'atteindre chaque recoin de la pièce afin d'inhiber les polluants et les allergènes.

Qu'est que **nanoe™** ?
Nanotechnologie + électrique =

La technologie nanoe™ X est une particule d'eau électrostatique atomisée de taille nanométrique, riche en radicaux OH.



La technologie nanoe™ X est la prochaine génération de la technologie nanoe™ et est générée à partir de l'humidité de l'air qui contient des composants hautement réactifs connus sous le nom de radicaux hydroxyles (OH), qui sont efficaces pour supprimer les polluants et les odeurs.

4,8 trillions de radicaux OH/s



Environ : 5 à 20 nm

Comment fonctionne **nanoe™**

Désodorise les odeurs



La technologie nanoe™ X atteint l'odeur dans le tissu

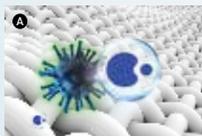


Les radicaux OH décomposent les substances odorantes



Désodorise les odeurs dans les tissus

Inhibe les polluants en suspension dans l'air et les polluants adhérents



La technologie nanoe™ X atteint les polluants dans les tissus

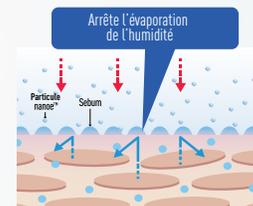


Les radicaux OH éliminent l'hydrogène des polluants

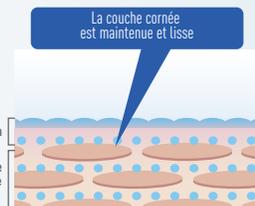


Les radicaux OH transforment l'hydrogène pour inhiber l'activité des polluants

Aide à maintenir l'hydratation de la peau



En utilisant l'humidité déjà présente dans l'air, la technologie nanoe™ X hydrate le sébum (produit par les glandes sébacées pour lubrifier la peau) sur la peau pour aider à prévenir la perte d'humidité.



[28 jours plus tard] Résultat : une peau plus lisse et bien hydratée*.

*Laboratoire d'essai : FCG Research Institute Inc. Rapport n° 19104

* <https://www.panasonic.com/global/consumer/clean/hydroxyl/history.html>

** 1 nm (nanomètre = 0,000000001 m (un milliardième de mètre))

Les **5 effets santé** de la technologie de purification de l'air nanoe™ X

DÉSODORISATION



Odeurs

INHIBITION DE 3 TYPES DE POLLUANTS*



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses

HYDRATATION



Peau et cheveux

Alors que les gens sont de plus en plus conscients de la façon dont les environnements intérieurs pollués affectent leur santé personnelle, il est plus important que jamais de lutter contre la mauvaise qualité de l'air intérieur. L'investissement supplémentaire minimal dans une technologie de l'air pur et les espaces de vie sains montre aux clients que vous vous souciez de leur sécurité.

Le purificateur d'air Whisper Air Repair™ est un moyen idéal pour purifier ponctuellement l'espace pendant les heures creuses lorsque votre système de CVCA ne fonctionne pas; ou pour une utilisation dans des espaces restreints, comme des salles de conférence.

Bâissez votre réputation en tant qu'entreprise soucieuse de ses clients et observez vos résultats augmenter. Le purificateur d'air WhisperAir Repair™ vous aide à promouvoir la santé et le bien-être dans chaque propriété.

A woman with long dark hair, wearing a dark blue blazer over a light blue collared shirt, is smiling broadly and holding a white document. She is standing in a modern office environment with large windows and indoor plants in the background. Other people are partially visible in the foreground, out of focus.

L'air que vous respirez doit être l'un des éléments les plus purs entrant dans votre corps

INSTALLATION ET MAINTENANCE EN TOUTE FACILITÉ

La conception monobloc compacte et légère du purificateur d'air WhisperAir Repair™ rend l'installation rapide et facile dans les modernisations, les rénovations ou les nouvelles constructions. Les plaques d'installation maintiennent fermement l'unité sur les plaques de plâtre ou les dalles de plafond sans autres supports encombrants. Le purificateur d'air Whisper Air Repair™ peut être utilisé avec un câblage nouveau ou existant. Panasonic recommande que l'installation soit liée à un circuit sous tension constante pour assurer des performances optimales.

Le purificateur d'air WhisperAir Repair™ propose un appareil écoénergétique, autonome et sans entretien, sans aucun filtre à remplacer. Pas de problèmes, pas de soucis, juste de l'air purifié et sain 24 heures sur 24.

WhisperAir Repair™

PURIFIÉ PAR 

Spécifications	Purificateur d'air Whisper Air Repair™
	FV-01VCN1
Débit d'air (pi³/min)	9
Bruit (sone)	<0,3*
Consommation (W)	4,0
Vitesse (tr/min)	1 510
Courant (A)	0,04
Alimentation nominale (V/Hz)	120/60
Poids net [kg (lb)]	1,4 [3,1]

*Test de bruit rayonné effectué dans une chambre anéchoïque, réseau de 3 microphones placés à 1 m (3 pi) au-dessus, en dessous et sur le côté du produit.

L'usine Panasonic est enregistrée en tant qu'établissement de l'EPA qui produit un dispositif antiparasitaire; ID d'établissement de l'usine : 93165-MEX-1.



FV-01VCN1

N°	Pièce	Qté	N°	Pièce	Qté
①	Couvercle de la boîte de jonction	1	⑦	Boîtier	1
②	Boîtier électrique	1	⑧	Appareil nanoe™ X	1
③	Grille	1	⑨	Plaque d'installation	2
④	Moteur	1	⑩	Vis d'installation	2
⑤	Ventilateur	1	⑪	Éclairage à DEL	1
⑥	Couvercle de l'appareil nanoe™ X	1			

¹ Impact du purificateur d'air WhisperAir Repair™ sur les odeurs, les allergènes, les pollens et substances dangereuses basé sur des tests dans une pièce de 23 m³ / 812 pi³.

² Non prévu pour utilisation dans des installations médicales.

³ Consultez les autorités locales et le guide d'installation du fabricant.

Panasonic

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, ON L4W 2T3
business.panasonic.ca/ventilation

Pour renseignements sur les commandes
Téléphone : (800) 669-5165
Télec. : (905) 238-2414
Courriel : ventilationfans@ca.panasonic.com