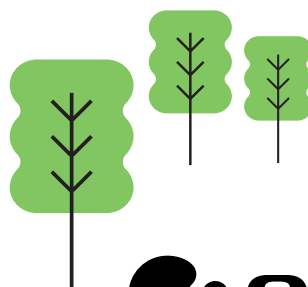




Technologie nanoe™ X, une qualité d'air améliorée au quotidien.

Exclusivité Panasonic, la technologie nanoe™ X permet d'inhiber les virus, bactéries, moisissures & allergènes. Elle neutralise également les odeurs et hydrate la peau. Combinée à nos systèmes de climatisation performants, elle offre un environnement plus agréable et plus sain. Découvrez les 7 effets de la technologie nanoe™ X



nanoe™ X

nanoe™ X, la qualité de l'air pour la vie



Panasonic se soucie de la qualité de l'air intérieur

Le système nanoe™ X inhibe le développement de certains virus et bactéries et désodorise. Cette technologie brevetée est équipée de série sur la gamme Etherea et sur les consoles pour assurer une meilleure qualité de l'air dans les applications résidentielles ou commerciales. Disponible également en option sur les cassettes de la gamme PACi.

Les 7 bénéfices de nanoe™ X - la technologie unique de qualité de l'air de Panasonic.

Désodorise



Odeurs

Inhibe 5 types de polluants



Bactéries et virus



Moisissures



Allergènes



Pollen



Substances dangereuses

Hydrate



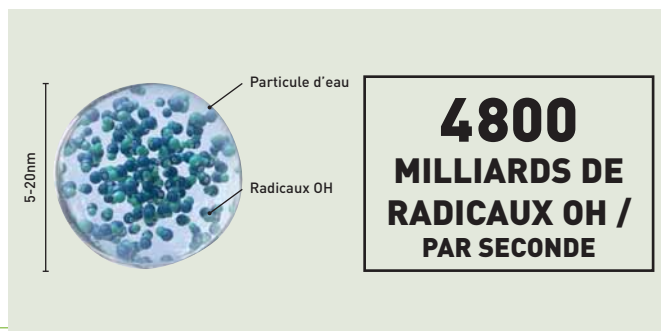
Peau et cheveux

La technologie nanoe™ X désodorise votre intérieur et inhibe certains virus et bactéries.

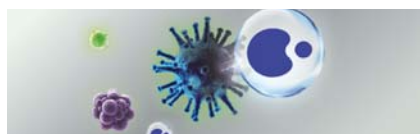
Une nanoparticule nanoe™ X contient 10 fois¹ plus de radicaux OH.

La solution nanoe™ X dernière génération produit 10 fois plus de radicaux OH (4 800 milliards)¹ que la version classique. Dotée d'une plus grande quantité de radicaux OH, nanoe™ X est plus active contre les bactéries, les virus et les allergènes, et désodorise efficacement tous les espaces intérieurs. Désormais, une maison plus saine et plus fraîche vous attend.

1) Basé sur une enquête de Panasonic.



nanoe™ X maintient un air sain et frais



Nanoe™ X atteint les bactéries



Les radicaux OH privent les bactéries d'hydrogène.



Les radicaux OH transforment l'hydrogène présent dans les bactéries en eau et inhibe l'activité bactérienne.

Où que vous soyez dans le monde, l'air fait partie intégrante de votre vie. Nous mettons tout en œuvre pour aider chaque personne à bénéficier d'un air plus sain et d'un meilleur confort grâce à la technologie nanoe™ X.



Caractéristiques de la technologie nanoe™ X

1. Durée de vie allongée. Une durée de vie 6 fois plus longue que les ions négatifs ordinaires. La technologie nanoe™ X contient environ 1 000 fois plus d'humidité que les ions négatifs ordinaires. Du fait de sa teneur en particules d'eau, il a une durée de vie plus longue et peut se diffuser sur une longue distance.

Comparaison de la distribution dans la pièce



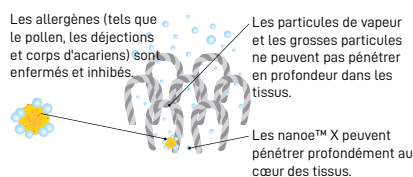
nanoe™ X.
Les nanoparticules nanoe™ X se diffusent dans tous les coins.



Ion négatif en général. Les ions se dégradent avant de se diffuser dans l'ensemble de la pièce.

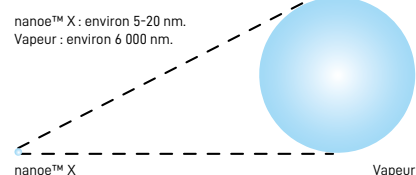
2. Nanoparticules issues de l'eau.
Les nanoe™ X proviennent de la condensation d'humidité dans l'air. Il est donc inutile de remplir l'appareil d'eau pour produire des nanoparticules nanoe™ X.

Les nanoe™ X sont suffisamment minuscules pour pénétrer dans les vêtements pour empêcher la formation de moisissure et les désodoriser.



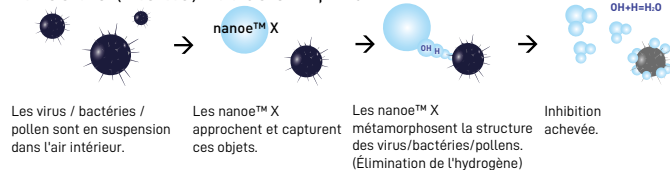
3. Taille nano. De la taille d'un milliardième de mètre, une nanoparticule nanoe™ X est beaucoup plus petite que la vapeur. Elle peut pénétrer en profondeur les tissus pour les désodoriser..

* 1nm (nanomètre) = un milliardième de mètre.



Comment la technologie nanoe™ X peut-elle vous aider ?

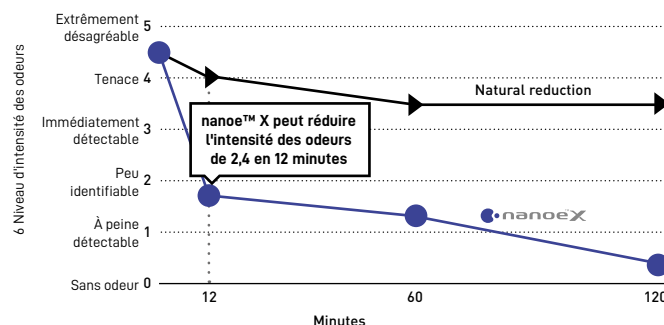
1. Inhibition des virus, bactéries et pollens. nanoe™ X empêche le développement de certains virus. Virus influenza (rhume) inhibé à 99,9 %.



L'efficacité de nanoe™ X.

	Contenu testé		Résultat	Taille	Durée	Organisme de test	Rapport No.
Micro-organismes en suspension dans l'air	Virus	Bacteriophage ΦX174	99,7 % inhibés	Approx. 25 m³	6 Hr	Kitasato Research Center for Environmental Science	24_0300_1
	Bactérie	Staphylococcus aureus	99,9 % inhibés	Approx. 25 m³	4 Hr	Kitasato Research Center for Environmental Science	2016_0279
	Bactérie	Staphylococcus aureus	99,9 % inhibés	20 m³	8 Hr	Danish Technological Institute	868988
	Pollen	Ambrosie	99,4 % inhibés	20 m³	8 Hr	Danish Technological Institute	868988
Micro-organismes adhésifs	Virus	Bacteriophage ΦX174	99,8 % inhibés	Approx. 25 m³	8 Hr	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Influenza (H1N1 subtype)	99,9 % inhibés	1 m³	2 Hr	Kitasato Research Center for Environmental Science	21_0084_1
	Odeurs	Odeur de tabac	Intensité des odeurs réduite de 2,4 niveaux	Approx. 23 m³	12 min	Centre d'analyse Panasonic	4AA33-160615-N04
	Pollen	Cèdre	97 % inhibés	Approx. 23 m³	8 Hr	Centre d'analyse Panasonic	4AA33-151001-F01

2. Désodorisation. La désodorisation agit sur les odeurs qui adhèrent aux objets tels que les rideaux et le canapé. nanoe™ X réduit 90 % des odeurs (par ex. tabac) après 120 minutes.

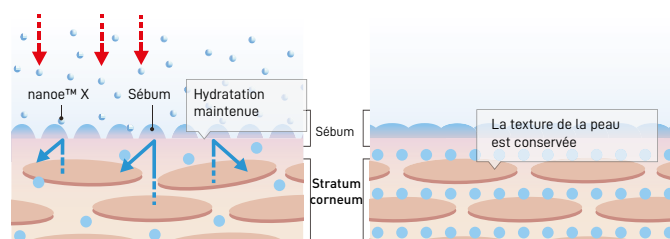


Effet de désodorisation pour les odeurs adhésives (tabac).

L'odeur est réduite de 2,4 en seulement 12 minutes et disparaît presque entièrement au bout de 2 heures. L'effet de désodorisation varie en fonction de l'environnement (température / humidité), du temps de fonctionnement, des types d'odeurs et de vêtements.

Laboratoire d'essai : Centre d'analyse Panasonic. Méthode d'essai : vérification avec indicateur d'intensité de l'odeur à 6 niveaux dans une salle d'essai d'approximativement 23 m³. Méthode de désodorisation : mission de nanoe™ X. Objet du test : adhérence de l'odeur de tabac. Résultat du test : diminution de l'intensité de l'odeur de 2,4 niveau après 12 minutes. (4AA33-160615-N04).

3. Hydratation de la peau. Aide à maintenir l'hydratation de la peau



Avec nanoe™ X.
La technologie nanoe™ X hydrate le sébum de la peau pour éviter la perte d'hydratation.

Après 28 jours
La peau est hydratée et nanoe™ X préserve la texture de la peau.

Une technologie fiable choisie par le monde entier.

Cette technologie de pointe de purification par nanoe™ de Panasonic a été choisie par Lexus pour équiper ses véhicules et obtenir un air plus propre dans l'habitacle.



Gammes de solutions équipées de la technologie nanoe™ X



Unité murale Etherea Gris argenté / Blanc pur mat

Etherea avec technologie nanoe™ X. Efficacité exceptionnelle A+++, confort (technologie Super Quiet seulement 19 dB(A)), connectivité de série et air sain combinés dans une conception révolutionnaire.



Console UFE

Avec la nouvelle technologie nanoe™ X. Efficacité exceptionnelle A++, confort (technologie Super Quiet seulement 20 dB(A)) et air sain combinés dans Design primé par un Design Award.



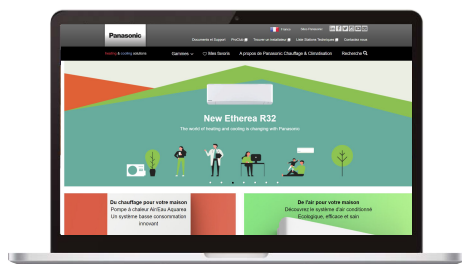
Cassette 4 voies 90x90

Technologie nanoe™ X disponible en option. De 3,6 à 14 kW, efficacité exceptionnelle A+++, nouveau design plat et moderne pour s'adapter à tous les espaces.



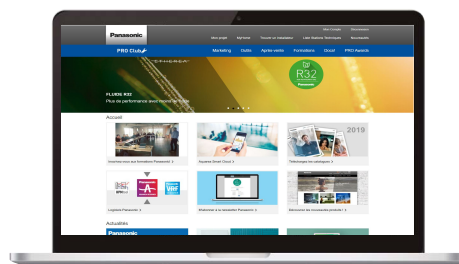
Console de type G1

Nouveau, technologie nanoe™ X intégrée*. Performances exceptionnelles, design et fonctionnement silencieux pour s'intégrer à n'importe quelle architecture d'immeubles.
**Disponible octobre 2020*



www.aircon.panasonic.eu

Découvrez notre site internet. Vous trouverez ici des informations détaillées sur nos systèmes de chauffage et de refroidissement.



www.panasonicproclub.com

Plateforme dédiée aux professionnels du génie climatique. Découvrez nos derniers logiciels de conception, l'actualité de nos systèmes de chauffage et de refroidissement, les catalogues, photos et bien plus encore.

Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division
Solutions chauffage & refroidissement
1 à 7 rue du 19 mars 1962, 92238 Gennevilliers Cedex

solutions **chauffage** & **refroidissement**

