

Panasonic



HAUT DE GAMME

Thermopompes murales simple zone

JUSQU'À
28,2
SEER

JUSQU'À
14,0
HSPF

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-26°C

Garantie
10 ans*
*Détails au verso

ClimaPure™



INVERTER



Distributeur exclusif au Québec

DESCAIR

descair.ca

Nanoe™ X Technologie de purification de l'air et des surfaces (série XE)

Intégrée à l'unité murale intérieure, nanoe™ X est une technologie révolutionnaire de purification de l'air et des surfaces. Elle est très efficace pour neutraliser les odeurs courantes et désagréables tout en éliminant le pollen, les moisissures, les bactéries et les virus, offrant un environnement intérieur plus propre et plus sain.

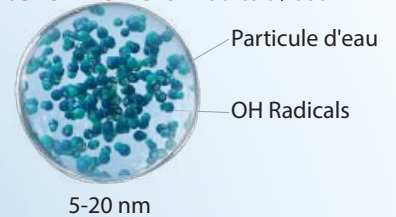
Qu'est ce que **nanoe™ X**?
 nano-technologie+electricité =

nanoe™ X sont des particules d'eau de taille nanométrique enrichies en radicaux OH.

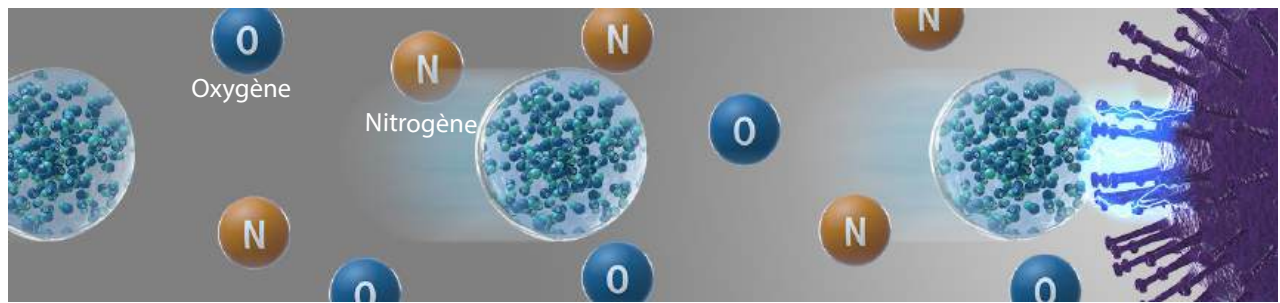


Les radicaux OH sont générés lorsque l'eau est soumise à un haut voltage électrique. Ces derniers sont des composants hautement réactifs permettant de neutraliser les polluants et les odeurs.

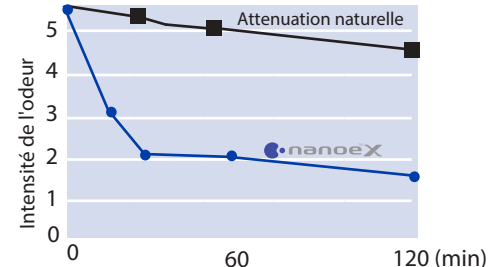
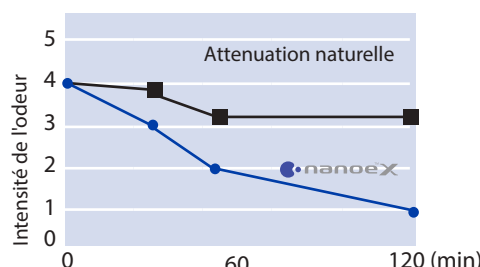
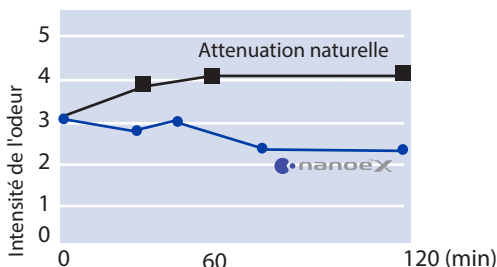
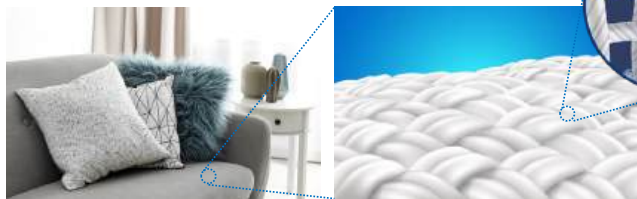
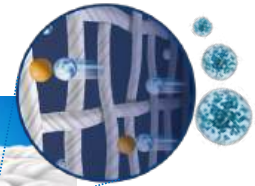
4.8 billions OH radicals / sec



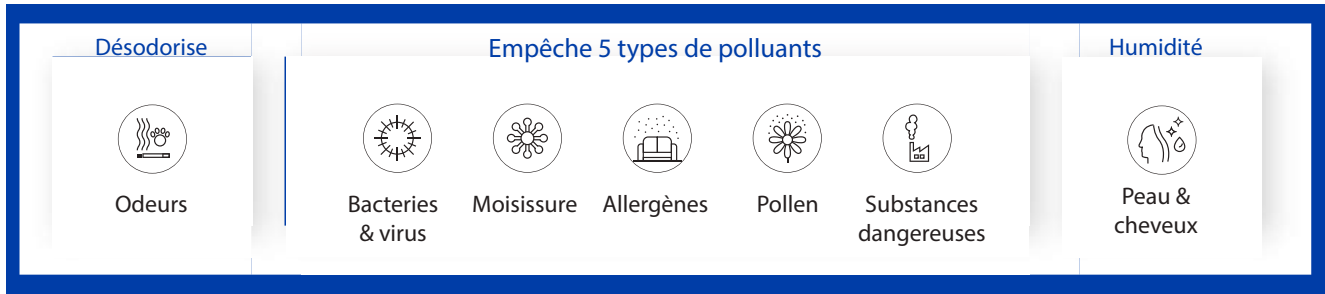
Nanoe X utilise l'humidité comprise dans l'air ambiant pour former un bouclier autour des radicaux OH générés. Contrairement aux autres technologies, les radicaux OH auront une durée de vie supérieure, leur permettant d'atteindre les substances ciblées, soit les odeurs, virus, polluants,...



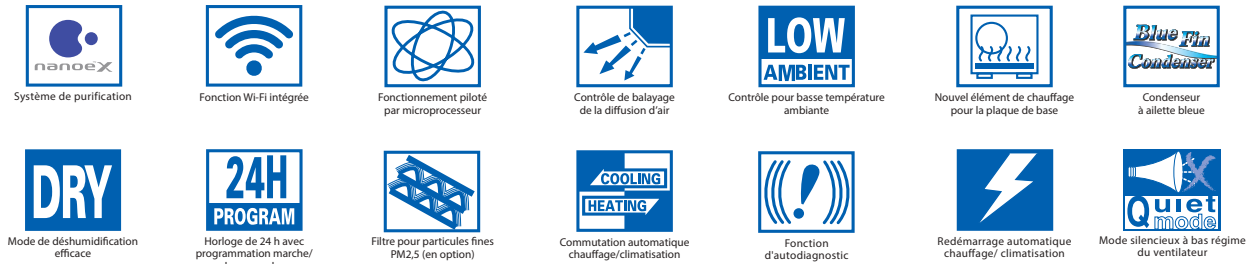
La **taille nanométrique** de la nanoe™ X lui permet de pénétrer les tissus en profondeur.



7 EFFETS DE NANOTM X



CARACTÉRISTIQUES/ AVANTAGES

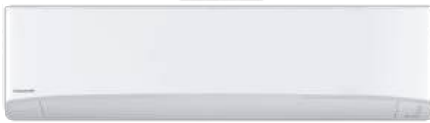


- Système de purification de l'air et des surfaces avec la technologie nanoTM X
- Fonctionnement jusqu'à -26 °C (-15 °F) pour utilisation dans les climats froids
- Élément chauffant inclus pour la base extérieure
- Fonction Wi-Fi intégrée
- Raccordement pour chauffage d'appoint
- Contrôle personnalisé de la température pour un confort optimal
- Équipement écoénergétique pour plus d'économies
- Système silencieux de chauffage et de climatisation
- Élimination des endroits chauds ou froids dans votre logement
- Réduction du temps d'installation par l'entrepreneur agréé

Thermopompe murale haut de gamme – Simple zone

Panasonic

ClimaPure™ **XE**



Unité intérieure

CS-XE9WKUAW / CS-XE12WKUAW / CS-XE15WKUAW /
CS-XE18WKUAW / CS-XE24WKUAW



Unité extérieure

CU-XE9WKUA / CU-XE12WKUA / CU-XE15WKUA /
CU-XE18WKUA / CU-XE24WKUA



Télécommande sans fil (inclus)



Télécommande câblée CZ-RD516C-1 (optionnel)



| N° de modèle | | | XE9WKUA | XE12WKUA | XE15WKUA | XE18WKUA | XE24WKUA |
|---|--------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Modèle de l'unité | Unité intérieure | | CS-XE9WKUAW | CS-XE12WKUAW | CS-XE15WKUAW | CS-XE18WKUAW | CS-XE24WKUAW |
| | Unité extérieure | | CU-XE9WKUA | CU-XE12WKUA | CU-XE15WKUA | CU-XE18WKUA | CU-XE24WKUA |
| Rendement et données électriques | | | | | | | |
| Capacité | Climatisation | BTU/h | 9 000 (2 800 ~ 12 000) | 11 500 (2 800 ~ 14 000) | 14 300 (3 300 ~ 19 000) | 17 200 (5 800 ~ 19 800) | 21 500 (5 800 ~ 27 200) |
| | | Chauffage | BTU/h | 10 900 (3 000 ~ 18 000) | 12 000 (3 000 ~ 23 000) | 17 200 (3 340 ~ 24 000) | 20 400 (5 800 ~ 30 000) |
| Déshumidification | Haut | Pt/h | 1,3 | 2,5 | 4,0 | 3,6 | 7,6 |
| Circulation de l'air | Haut | PCM | 470 | 470 | 520 | 470 | 550 |
| SEER | | | 28,2 | 24,6 | 20,3 | 21,0 | 20,0 |
| EER | | | 16,1 | 14,2 | 12,5 | 13,2 | 10,5 |
| HSPF (Région IV) | | | 14,0 | 12,5 | 12,0 | 12,0 | 10,6 |
| COP | | W/W | 4,79 (5,93 ~ 3,21) | 4,39 (5,93 ~ 3,73) | 4,00 (4,90 ~ 2,65) | 3,66 (4,47 ~ 3,14) | 3,36 (4,47 ~ 3,30) |
| Température | Climatisation | °C | -17,8°C ~ 46,0°C | -17,8°C ~ 46,0°C | -17,8°C ~ 46,0°C | -17,8°C ~ 46,0°C | -17,8°C ~ 46,0°C |
| | | °F | 0,0°F ~ 114,8°F | 0,0°F ~ 114,8°F | 0,0°F ~ 114,8°F | 0,0°F ~ 114,8°F | 0,0°F ~ 114,8°F |
| | Chauffage | °C | -26,0°C ~ 24,0°C | -26,0°C ~ 24,0°C | -26,0°C ~ 24,0°C | -26,0°C ~ 24,0°C | -26,0°C ~ 24,0°C |
| | | °F | -15,0°F ~ 75,2°F | -15,0°F ~ 75,2°F | -15,0°F ~ 75,2°F | -15,0°F ~ 75,2°F | -15,0°F ~ 75,2°F |
| Alimentation électrique | V, Phase, Hz | | 230/208 V, 1 Ph, 60 Hz | 230/208 V, 1 Ph, 60 Hz | 230/208 V, 1 Ph, 60 Hz | 230/208 V, 1 Ph, 60 Hz | 230/208 V, 1 Ph, 60 Hz |
| Ampérage de fonctionnement | Climatisation | A | 2,6 / 2,9 | 3,8 / 4,2 | 5,4 / 6,0 | 6,2 / 6,9 | 10,1 / 11,1 |
| | | Chauffage | A | 3,6 | 4,2 | 6,6 | 8,70 |
| Consommation | Climatisation | W | 540 (150 ~ 850) | 810 (150 ~ 1 500) | 1 170 (250 ~ 1 900) | 1 300 (430 ~ 1 600) | 2 200 (380 ~ 2 520) |
| | | Chauffage | W | 670 (150 ~ 1 650) | 800 (150 ~ 1 800) | 1 260 (200 ~ 2 650) | 1 630 (380 ~ 2 800) |
| Contact de chauffage auxiliaire | | | Mise en/hors marche | Mise en/hors marche | Mise en/hors marche | Mise en/hors marche | Mise en/hors marche |
| MCA/MOP | A | | 15/15 | 15/20 | 20/25 | 20/25 | 25/30 |
| Caractéristiques | | | | | | | |
| Contrôle | | | Microprocesseur | Microprocesseur | Microprocesseur | Microprocesseur | Microprocesseur |
| Contrôle en basse température ambiante | | | Intégré | Intégré | Intégré | Intégré | Intégré |
| Télécommande sans fil | | | Inclus | Inclus | Inclus | Inclus | Inclus |
| Télécommande câblée (optionnel) | | | CZ-RD516C-1 | CZ-RD516C-1 | CZ-RD516C-1 | CZ-RD516C-1 | CZ-RD516C-1 |
| Vitesse du ventilateur | | | 5 vitesses + Auto | 5 vitesses + Auto | 5 vitesses + Auto | 5 vitesses + Auto | 5 vitesses + Auto |
| Minuterie | | | Programmable sur 24 heures | rogrammable sur 24 heures | Programmable sur 24 heures | rogrammable sur 24 heures | Programmable sur 24 heures |
| Balayage de diffusion de l'air | Horizontal | | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique |
| | Vertical | | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique | Automatique |
| Filtre | | | Filtre antimicrobien lavable | Filtre antimicrobien lavable | Filtre antimicrobien lavable | Filtre antimicrobien lavable | Filtre antimicrobien lavable |
| Réfrigérant | | | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A | R-410A |
| Contrôle du réfrigérant | | | Détendeur électronique | Détendeur électronique | Détendeur électronique | Détendeur électronique | Détendeur électronique |
| Niveau sonore intérieur - Climatisation (Hi/Med/Lo) | dB(A) | | 42 / 25 / 20 | 45 / 28 / 20 | 45 / 37 / 34 | 47 / 39 / 36 | 49 / 40 / 37 |
| Niveau sonore extérieur - Climatisation (Hi) | dB(A) | | 48 | 49 | 51 | 52 | 53 |
| Conduit de réfrigérant | Type | | Évasé | Évasé | Évasé | Évasé | Évasé |
| | Écoulement/Succion | po | 1/4" et 3/8" | 1/4" et 1/2" | 1/4" et 1/2" | 1/4" et 1/2" | 1/4" et 5/8" |
| Longueur du conduit de réfrigérant min./max. | pi | | Min. 9,8 / Max. 65,6 | Min. 9,8 / Max. 65,6 | Min. 9,8 / Max. 65,6 | Min. 9,8 / Max. 100,0 | Min. 9,8 / Max. 100,0 |
| Différence verticale max. | pi | | 49,2 | 49,2 | 49,2 | 49,2 | 49,2 |
| Préchargé | pi | | 24,6 | 24,6 | 24,6 | 24,6 | 24,6 |
| Charge de réfrigérant additionnelle | oz/pi | | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Dimensions et poids | | | | | | | |
| Unité intérieure | L x P x H | po | 34-9/32 x 9-1/6 x 11-5/8 | 34-9/32 x 9-1/6 x 11-5/8 | 34-9/32 x 9-1/6 x 11-5/8 | 43-13/32x9-5/8 x 11-29/32 | 43-13/32x9-5/8 x 11-29/32 |
| | Poids net | lb | 24,0 | 24,0 | 24,0 | 33,0 | 33,0 |
| Unité extérieure | L x P x H | po | 32-15/32x11-25/32x24-1/2 | 32-15/32x11-25/32x24-1/2 | 34-15/32 x 12-5/8 x 27-3/8 | 34-15/32x12-5/8x31-5/16 | 34-15/32x12-5/8x31-5/16 |
| | Poids net | lb | 82,0 | 82,0 | 106,0 | 132,0 | 132,0 |

Distributeur exclusif au Québec

DESCAIR

descair.ca

*Garantie Panasonic de base (résidentielle) : 10 ans compresseur et 10 ans pièces. La garantie de 10 ans sur la main-d'œuvre est offerte par Garantie Prime au Québec seulement.

Dans le souci constant d'améliorer ses produits, le design et les spécifications indiqués sont sujets à changement sans préavis.



AVERTISSEMENT Ne pas utiliser de réfrigérant autre que celui indiqué. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage ou toute détérioration de la sécurité des produits attribuable à l'utilisation d'un réfrigérant d'un autre type.



Au service du marché nord-américain de la climatisation depuis 1983