



THERMOPOMPE À MONTAGE MURAL, SÉRIE CLIMAT FROID

ClimaPure™ XE

XE9WKUA, XE12WKUA, XE15WKUA,
XE18WKUA, XE24WKUA

DÉTAILS DU PRODUIT

Les systèmes de chauffage et de climatisation sans conduit offrent un confort optimal, ainsi qu'une consommation d'énergie réduite, grâce au contrôle de la température dans chaque zone. Le nouveau système sans conduit XE est doté de la technologie intégrée nanoe™ X qui purifie l'air et les surfaces afin d'offrir un environnement confortable aux occupants en réduisant les polluants et les odeurs. Pénétrant profondément dans les fibres des tapis et des meubles, nanoe™ X inhibe les polluants et les odeurs. Le système de purification en plusieurs étapes, technologie nanoe™ X et filtre, nécessite un entretien minimal (filtre seulement). Comme l'appareil muni de la technologie nanoe™ X est fabriqué en titane robuste, aucun entretien n'est nécessaire. Dotée d'un système de chauffage et de climatisation silencieux et d'une technologie intégrée évoluée qui purifie l'air et les surfaces, la nouvelle série XE établit une nouvelle norme pour un environnement intérieur confortable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Système de purification de l'air et des surfaces nanoe™ X
- Fonctionnement jusqu'à -26 °C (-15 °F) pour utilisation dans les climats froids
- Élément de chauffage inclus pour la plaque de base
- 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 demeure
- Réduction du temps d'installation par l'entrepreneur agréé

APPLICATIONS

- Zone unique : Solution efficace pour les chambres, les salles de jeux, les bureaux à domicile, les garages, les ateliers, les annexes et les pièces trop chaudes ou trop froides



Système de purification



Fonction Wi-Fi intégrée



Fonctionnement piloté par microprocesseur



Contrôle de balayage de la diffusion d'air



Contrôle pour basse température ambiante



Nouvel élément de chauffage pour la plaque de base



Condenseur à ailette bleue



Mode de déshumidification efficace



Horloge de 24 h avec programmation marche/hors marche



Filtre pour particules fines PM2,5 (en option)



Commutation automatique chauffage/climatisation



Fonction autodiagnostic



Redémarrage automatique après panne de courant



Mode silencieux à bas régime du ventilateur

THERMO-POMPE À MONTAGE MURAL, SÉRIE CLIMAT FROID

		CS-XE9WKUAW			CS-XE12WKUAW			CS-XE15WKUAW			CS-XE18WKUAW			CS-XE24WKUAW			
		CU-XE9WKUAW			CU-XE12WKUAW			CU-XE15WKUAW			CU-XE18WKUAW			CU-XE24WKUAW			
		nanoe™ X			nanoe™ X			nanoe™ X			nanoe™ X			nanoe™ X			
Purification évoluée de l'air intérieur		MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.	
Chauffage (thermomètre sec à l'intérieur, 21 °C [70 °F])	-15 °C [5 °F]	BTU/h	1 700	-	11 000	1 700	-	12 000	1 500	-	17 200	2 600	-	20 400	2 600	-	25 200
		kW	0,12	-	1,40	0,12	-	1,59	0,15	-	2,40	0,30	-	2,59	0,30	-	3,57
		COP	4,15	-	2,30	4,15	-	2,20	2,93	-	2,10	2,54	-	2,30	2,54	-	2,17
	-8 °C [17 °F]	BTU/h	2 100	8 000	12 500	2 100	10 000	14 600	2 000	11 000	19 000	3 400	14 000	22 300	3 400	18 500	26 500
		kW	0,14	0,75	1,45	0,14	1,05	1,58	0,16	1,02	2,53	0,34	1,40	2,63	0,34	2,05	3,00
		COP	4,40	3,13	2,52	4,40	2,79	2,71	3,67	3,16	2,20	2,93	2,93	2,48	2,93	2,64	2,59
	8 °C [47 °F]	BTU/h	3 000	10 900	18 000	3 000	12 000	23 000	3 300	17 200	24 000	5 800	20 400	30 000	5 800	28 800	33 800
		kW	0,15	0,67	1,65	0,15	0,80	1,80	0,20	1,26	2,65	0,38	1,63	2,80	0,38	2,52	3,00
		COP	5,93	4,79	3,21	5,93	4,39	3,73	4,90	4,00	2,65	4,47	3,66	3,14	4,47	3,36	3,30
Climatisation (thermomètre sec à l'intérieur, 27 °C [80 °F])	35 °C [95 °F]	BTU/h	2 800	8 700	12 000	2 800	11 500	14 000	3 300	14 700	19 000	5 800	17 200	19 800	5 800	24 000	27 200
		kW	0,15	0,54	0,85	0,15	0,81	1,05	0,25	1,17	1,90	0,43	1,30	1,60	0,38	2,20	2,52
		COP	5,53	4,72	4,13	5,53	4,15	3,90	3,92	3,68	2,93	3,95	3,88	3,62	4,47	3,19	3,17

DONNÉES GÉNÉRALES

CLIMATISATION

Ampères (A)	2,6	3,8	5,4	6,2	10,1
Consommation (W)	540	810	1,17 K	1,30 K	2,20 K

CHAUFFAGE

Ampères (A)	3,2	3,8	5,8	7,7	11,5
Consommation (W)	670	800	1,26 K	1,63 K	2,52 K
Contrôle pour basse température ambiante	-26 °C (-15 °F)	-26 °C (-15 °F)	-26 °C (-15 °F)	-26 °C (-15 °F)	-26 °C (-15 °F)
SEER	28,2	24,6	21,1	21	20
EER	16,1	14,15	12,55	13,2	10,9
HSPF région IV	14,5	13	12	12	10,6

UNITÉ INTÉRIEURE

Climatisation, vitesse supérieure (PCM)	380	415	430	560	605
Chauffage, vitesse supérieure (PCM)	395	415	460	595	630
Bruit de fonctionnement (H/L/QLo) dB-A (ctim.)	42/25/20	45/28/20	45/37/34	47/39/36	49/40/37
Bruit de fonctionnement (H/L/QLo) dB-A (chauff.)	42/29/26	44/35/32	47/37/34	48/39/36	49/40/37
Taille du raccordement de vidange (po)	3/4 po avec l'adaptateur flexible inclus	3/4 po avec l'adaptateur flexible inclus	3/4 po avec l'adaptateur flexible inclus	3/4 po avec l'adaptateur flexible inclus	3/4 po avec l'adaptateur flexible inclus
Contrôle du frigorigène	Détendeur électronique	Détendeur électronique	Détendeur	Détendeur	Détendeur
Longueur du conduit, max. (pi)	65,6	65,6	66	100	100
Taille du conduit (évacuation extérieure en po)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Taille du conduit (aspiration extérieure en po)	3/8	1/2	1/2	1/2	3/8

CARACTÉRISTIQUES

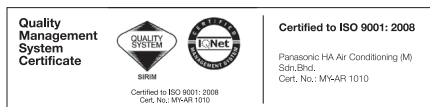
Homologation ENERGY STAR®	Oui	Oui	Oui	Oui	S.O.			
Homologation NEEP	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	Niveau 2	S.O.			
Élément de chauffage pour la plaque de base	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus			
Raccordement pour chauffage d'appoint	Ensemble de relais facultatif	Ensemble de relais facultatif	Ensemble de relais facultatif	Ensemble de relais facultatif	Ensemble de relais facultatif			
Fonction Wi-Fi	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée			
Solution de contrôle intégrée*	Oui	Oui	Oui	Oui	S.O.			
Télécommande sans fil	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus			
Télécommande câblée	En option	En option	En option	En option	En option			
Capacité variable	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui			
Frigorigène(s)	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a			
Filtre à air	Lavable, une touche							
Dimensions	intérieure	H / L / P	295 mm / 870 mm / 230 mm	295 mm / 870 mm / 230 mm	295 mm / 870 mm / 230 mm	302 mm / 1 102 mm / 244 mm	302 mm / 1 102 mm / 244 mm	302 mm / 1 102 mm / 244 mm
	extérieure	H / L / P	622 mm / 824 mm / 299 mm	622 mm / 824 mm / 299 mm	695 mm / 875 mm / 320 mm	795 mm / 875 mm / 320 mm	795 mm / 875 mm / 320 mm	795 mm / 875 mm / 320 mm
Poids	intérieure		24 lb	24 lb	24 lb	33 lb	33 lb	33 lb
	extérieure		82 lb	82 lb	106 lb	132 lb	132 lb	132 lb

* Solution de contrôle intégrée -

- La thermopompe détient l'homologation NEEP (Northeast Energy Efficiency Partnerships) et peut être contrôlée avec le système de carburant mixte de Panasonic.
- La solution de contrôle intégrée de Panasonic répond aux critères de remise de Mass Save et de NYSERDA (New York State Energy Research and Development Authority) : https://www.masssave.com/-/media/Files/PDFs/Save/Residential/Integrated-Controls-and-Dual-Fuel-TStats_Master.pdf



Use of the AHR Certified™ mark indicates a manufacturer's participation in the certification program. For verification of certification for individual products go to www.ahridirectory.org



Au service du marché nord-américain du climatiseur sans conduit depuis 1983



Panasonic Corporation of North America
Panasonic Appliances Air Conditioning North America
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490 USA
us.panasonic.com/hvac

Panasonic Canada Inc.
Enterprise Product Sales
5770 Ambler Drive, Mississauga, ON L4W 2T3 CANADA
na.panasonic.com

Parce que Panasonic ne cesse d'améliorer ses produits, le design et les spécifications sont indiqués sous réserve de modification sans préavis.
©Copyright 2019, Panasonic Air Conditioning Products.

⚠ Consigne de sécurité Ne pas utiliser de liquide frigorigène 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 frigorigène d'un autre type.

XE9WKUAW, XE12WKUAW, XE15WKUAW, XE18WKUAW, XE24WKUAW