

# Climatiseurs et thermopompes à montage mural

8 500 - 24 000 BTU/H  
17,0 - 21,0 SEER



Les climatiseurs et thermopompes à deux blocs sans conduit de Panasonic proposent une vaste gamme de choix pour répondre à tous vos besoins de chauffage et de refroidissement. L'installation est simple puisqu'aucun conduit n'est requis. Un frigorigène respectueux de l'environnement et la technologie Inverter combinent leurs attributs pour livrer une performance supérieure, avec l'avantage supplémentaire d'une très faible consommation d'énergie. Les systèmes sans conduit de Panasonic vous permettent de vous relaxer et de tirer profit d'un environnement tout aussi confortable que silencieux.



Élément extérieur  
(N'est pas illustré à l'échelle)

## Caractéristiques

- Fonctionnement piloté par microprocesseur
- Mode de déshumidification
- Opération automatique du ventilateur / 3 vitesses
- Soupape de commande électronique du frigorigène
- Contrôle de balayage de la diffusion d'air
- Mode régime élevé
- Mode silencieux
- Fonction d'autodiagnostic
- Pilotage par télécommande sans fil
- Système de chauffage à démarrage à chaud
- Minuterie de temporisation (1 heure)
- Horloge programmable sur 24 heures
- Capacité de retour automatique au régime de nuit
- Filtre anti-moisissure
- Filtre d'air propre en apatite
- Redémarrage automatique après une panne de courant



Télécommande sans fil



Garantie valide au Québec pour installation résidentielle: tous les modèles sont vendus avec une Garantie résidentielle de 10 ans Garantie du fabricant de 6 ans sur les pièces et la main d'œuvre et de 7 ans sur le compresseur. Garantie valide au Québec pour installation commerciale: 5 ans sur le compresseur et 1 an sur les pièces

# Panasonic

## Climatiseurs à montage mural – Modèles à contrôle pour basse température ambiante

N° de modèle	Élément intérieur		Élément extérieur		Élément intérieur		Élément extérieur		Élément intérieur		Élément extérieur	
	CS-S9NKUA	CU-S9NKUA	CS-S12NKUA	CU-S12NKUA	CS-S18NKUA	CU-S18NKUA	CS-S24NKUA	CU-S24NKUA				
<b>Rendement et données électriques</b>												
Capacité	Refroidissement	Btu/h	8 500 (4 100~10 200)		12 000 (4 100~13 300)		17 100 (5 800~19 800)		24 000 (5 800~27 200)			
Élimination d'humidité	Haut	Pt/h	1,3		2,5		3,0		7,6			
Débit d'air sec	Haut	pi <sup>3</sup> /m	395		425		650		650			
TRES	Refroidissement		21,0		20,0		18,0		17,5			
TRE	Refroidissement		13,1		12,0		13,2		10,2			
Alimentation	V, phase, Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz			
Intensité	Refroidissement	A	3,1		4,7		5,95		10,75			
Consommation	Refroidissement	W	650		1 000		1 300		2 350			
Fusible/Disjoncteur		A	15		15		20		20			
<b>Caractéristiques</b>												
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur			
Contrôle – basse température ambiante	Intégré		Intégré		Intégré		Intégré		Intégré			
Télécommande sans fil	Fournie		Fournie		Fournie		Fournie		Fournie			
Vitesses - ventilateur	5 paliers + automatique		5 paliers + automatique		5 paliers + automatique		5 paliers + automatique		5 paliers + automatique			
Minuterie	Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h			
Orientation du débit d'air	Horizontal	Manuel	Manuel		Manuel		Automatique		Automatique			
	Vertical	Automatique	Automatique		Automatique		Automatique		Automatique			
Filtre à air	Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable			
Frigorigène	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A			
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique			
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi/Lo/Q-Lo)	dB-A	40 / 25 / 20		43 / 28 / 20		47 / 39 / 36		48 / 40 / 37			
	Extérieur (Hi)	dB-A	47		48		49		51			
Conduit de frigorigène	Type		Évasé		Évasé		Évasé		Évasé			
	Écoulement	po	1/4		1/4		1/4		1/4			
	Succion	po	3/8		1/2		1/2		5/8			
Longueur du conduit de frigorigène	pi	66 (max.)		66 (max.)		100 (max.)		131 (max.)				
Différence d'élévation*	Extérieur – haut	pi	49 (max.)		49 (max.)		49 (max.)		49 (max.)			
	Extérieur – bas	pi	49 (max.)		49 (max.)		49 (max.)		49 (max.)			
<b>Dimensions et poids</b>												
Hauteur	po	11-7/16	21-9/32	11-7/16	21-9/32	11-7/16	31-5/16	11-7/16	31-5/16	11-7/16	31-5/16	
	Largeur	po	34-9/32	30-23/32	34-9/32	30-23/32	42-5/32	34-15/32	42-5/32	34-15/32	42-5/32	34-15/32
Profondeur	po	8-1/16	11-13/32	8-1/16	11-13/32	9-9/32	12-5/8	9-9/32	12-5/8	9-9/32	12-5/8	
	Poids net	lb	20,0	82,0	20,0	82,0	26,0	115,0	26,0	117,0	26,0	117,0
ENERGY STAR*		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	

## Thermopompes à montage mural – Modèles à contrôle pour basse température ambiante

N° de modèle	Élément intérieur		Élément extérieur		Élément intérieur		Élément extérieur		Élément intérieur		Élément extérieur	
	CS-E9NKK	CU-E9NKK	CS-E12NKK	CU-E12NKK	CS-E18NKK	CU-E18NKK	CS-E22NKK	CU-E22NKK				
<b>Rendement et données électriques</b>												
Capacité	Refroidissement	Btu/h	8 500 (4 100~10 200)		11 900 (4 100~13 100)		17 100 (4 400~19 800)		21 000 (4 400~23 400)			
	Chauffage	Btu/h	11 200 (4 100~12 000)		13 800 (4 100~17 200)		16 700 (4 400~20 600)		21 800 (4 400~22 000)			
Élimination d'humidité	Haut	Pt/h	1,3		2,3		3,6		6,1			
Débit d'air sec	Haut	pi <sup>3</sup> /m	400		425		650		650			
TRES	Refroidissement		17,5		17,5		17,5		17			
TRE	Refroidissement		12,1		11,9		10,35		9,3			
CPSC**	Chauffage		7,8		8		8,5		8,2			
Alimentation	V, phase, Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz			
Intensité	Refroidissement	A	3,3		4,6		7,5		10			
	Chauffage	A	5,1		6,3		7,2		11,6			
Consommation	Refroidissement	W	700		1 000		1 650		2 250			
	Chauffage	W	1 150		1 400		1 600		2 650			
Fusible/Disjoncteur		A	15		15		15		20			
<b>Caractéristiques</b>												
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur			
Contrôle – basse température ambiante	Intégré		Intégré		Intégré		Intégré		Intégré			
Télécommande sans fil	Fournie		Fournie		Fournie		Fournie		Fournie			
Vitesses - ventilateur	5 paliers + automatique		5 paliers + automatique		5 paliers + automatique		5 paliers + automatique		5 paliers + automatique			
Minuterie	Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h			
Orientation du débit d'air	Horizontal	Manuel	Manuel		Manuel		Automatique		Automatique			
	Vertical	Automatique	Automatique		Automatique		Automatique		Automatique			
Filtre à air	Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable			
Frigorigène	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A			
Contrôle du frigorigène	Tube capillaire		Tube capillaire		Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique			
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi/Lo/Q-Lo)	dB-A	42 / 29 / 26		44 / 35 / 32		47 / 39 / 36		47 / 39 / 36			
	Extérieur (Hi)	dB-A	47		48		51		53			
Conduit de frigorigène	Type		Évasé		Évasé		Évasé		Évasé			
	Écoulement	po	1/4		1/4		1/4		1/4			
	Succion	po	3/8		1/2		1/2		5/8			
Longueur du conduit de frigorigène	pi	50 (max.)		50 (max.)		66 (max.)		66 (max.)				
Différence d'élévation*	Extérieur – haut	pi	16 (max.)		16 (max.)		49 (max.)		49 (max.)			
	Extérieur – bas	pi	16 (max.)		16 (max.)		49 (max.)		49 (max.)			
<b>Dimensions et poids</b>												
Hauteur	po	11-7/16	21-9/32	11-7/16	21-9/32	11-7/16	31-5/16	11-7/16	31-5/16	11-7/16	31-5/16	
	Largeur	po	34-9/32	30-23/32	34-9/32	30-23/32	42-5/32	34-15/32	42-5/32	34-15/32	42-5/32	34-15/32
Profondeur	po	8-1/16	11-13/32	8-1/16	11-13/32	9-9/32	12-5/8	9-9/32	12-5/8	9-9/32	12-5/8	
	Poids net	lb	20,0	82,0	20,0	82,0	26,0	115,0	26,0	117,0	26,0	117,0
ENERGY STAR*		Oui	Oui	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* Différence d'élévation maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur.

Parce que Panasonic ne cesse d'améliorer ses produits, le design et les spécifications sont indiqués sous réserve de modifications.

# Panasonic

DANKK2013-04FR