

RAC

Élément intérieur

C S - S 18 N K U -1
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Élément extérieur

C U - S 18 N K U -1
1 2 3 4 5 6 7 8 9

Ensemble

S 18 N K U -1
3 4 5 6 7 8 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C : Résidentiel	S : Élément intérieur U : Élément extérieur	X : Type de luxe K/Aucun : Fins internes MK : Élément intérieur pour multizone Type connecté (Multizone) Chiffre : Chiffre+K	S : Refroidissement seulement E : Thermopompe	Capacité en Btu/h	N° de la série	K : Mural B4 : Mini - encastrable K : Fins internes	U : 208/230 V, 60 Hz 1 : 115 V, 60 Hz	-1 : Sans contrôle pour basse température ambiante W : Monozone et multizone -1 : Sans contrôle pour basse température ambiante

PAC

Élément intérieur

S - 26 P U 1 U6
1 2 3 4 5 6

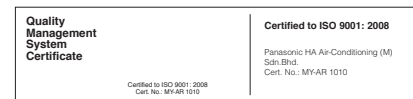
Élément extérieur

U - 36 P S 1 U6
1 2 3 4 5 6

Ensemble

26 P S 1 U6
2 3 4 5 6

1	2	3	4	5	6
S : Élément intérieur U : Élément extérieur	Capacité en Btu/h	P : Série de grande capacité	K : Mural U : Encastrable T : De plafond F : Conduit dissimulé S : Refroidissement seulement H : Thermopompe	Numéro de série	U6 : 208/230 V 60 Hz



Au service du marché américain du climatiseur sans conduit depuis 1983

Panasonic

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

Garantie - Compresseur : 7 ans / Pièces : 5 ans

Parce que Panasonic ne cesse d'améliorer ses produits, le design et les spécifications sont indiqués sous réserve de modification sans préavis.
© Copyright 2012, 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.



CLIMATISEURS ET THERMOPOMPES CANADA



L'histoire des climatiseurs de Panasonic

Le Groupe de climatisation de Panasonic est devenu une entreprise d'envergure mondiale en raison d'une quête incessante pour innover. Le Groupe, autrefois fabricant de compresseurs, s'est transformé en un fournisseur de solutions complètes en matière de climatisation. Cela a permis à Panasonic de se tailler une réputation en tant que marque identifiante de produits éconergétiques de qualité supérieure et de grande fiabilité.

- 1958 Lancement de la production et de la commercialisation de refroidisseurs résidentiels par le Groupe des appareils électroménagers (L'usine de Kadoma a amorcé la production de refroidisseurs en mars 1958. La commercialisation a débuté dès le mois de mai sous la marque « Home Cooler ».)
- 1961 **Début d'exportation à l'étranger**
- 1965 Lancement de la production de refroidisseurs de pièce
- 1968 Début du développement de compresseurs rotatifs
Plus tard, leur haute efficacité et leur grande qualité ont attiré les fabricants de climatiseurs tant au Japon qu'à l'étranger. Début de ventes à l'étranger.
- 1972 **Création d'une filiale commerciale en Malaisie**
Création de MAICO en Malaisie, la première base de commercialisation outre-mer du Groupe de climatisation Aircon. À partir de ce moment, MAICO commence à exporter des produits au Japon, en Indonésie, en Australie et ailleurs. Panasonic amorce l'exploitation de bases opérationnelles jumelées au Japon et en Malaisie.
- 1983 **Lancement du climatiseur Inverter**
Début des ventes du premier climatiseur Panasonic Inverter dont la demande ne cesse de croître. La technologie Inverter s'affirme comme la technologie de l'avenir dans le marché des climatiseurs.
Lancement des climatiseurs sans conduit aux États-Unis
- 1985 **Début du développement du compresseur à spirale**
Début du développement du compresseur à spirale offrant une plus grande efficacité, un fonctionnement plus silencieux et un niveau moindre de vibration que le compresseur rotatif.
- 1989 Mise en marché des VRF (débit variable du frigorigène) avec chauffage et refroidissement simultanés
- 1990 Lancement du premier climatiseur compact avec compresseur à spirale au monde.
- 1992 **Développement du plus petit climatiseur à installation extérieure : Chi-size**
- 1993 Construction des installations manufacturières Matsushita-Wanbao (Guangzhou) Air Conditioner (MWAC)
Construction des installations manufacturières Matsushita-Wanbao (Guangzhou) Compresseur (MWCC)
Construction des installations manufacturières Matsushita Air Conditioner Engineering (Matsushita ACE)
- 1995 Début d'exportation des VRF (débit variable du frigorigène)
- 1998 Mise en marché de la thermopompe à gaz/climatiseur, modèle 14KGS11

- 2001 Mise en marché des premiers VRF (débit variable du frigorigène) « ECO-Multi » aux États-Unis
- 2003 **Lancement du premier climatiseur sans conduit avec réfrigérant R410a aux États-Unis**
Lancement de la série « EcoCute » sur la base d'une technologie plus éconergétique
Lancement du compresseur à spirale au CO₂ à haute efficacité sans réservoir tampon pour la série « EcoCute »
Début de la production du climatiseur multibloc (mini-VRF) (débit variable du frigorigène)
- 2005 Développement d'une fonction de nettoyage automatique du filtre des climatiseurs (robot CLIM)
Ce produit rencontre un immense succès au Japon. Depuis, Panasonic a présenté une série de produits innovateurs tels que des robots de veine d'air et des détecteurs de mouvement qui ont contribué à augmenter considérablement la part de Panasonic sur le marché des climatiseurs.
- 2006 Série « ECO-Multi » sous nouvelle ombrelle « ECO-i », gamme dotée de la technologie Inverter
La production mondiale cumulative des compresseurs Panasonic atteint le cap des 200 millions d'unités.
- 2008 À l'occasion de l'édition 2008 des grands prix en matière de conservation d'énergie, la série « EcoCute » remporte son premier Prix du directeur général de l'Agence des ressources naturelles et de l'énergie alors que le climatiseur Panasonic remporte le Prix du président du Centre de conservation de l'énergie du Japon. Création d'une entreprise de fabrication de thermopompes air-eau en Europe.
- 2009 Création d'une filiale commerciale européenne axée sur la vente des climatiseurs (PHAAE). Panasonic HA Air-Conditioning Europe (PHAAE) a renforcé la présence des climatiseurs dans le secteur commercial.
- 2011 Intégration de Sanyo HVAC USA au sein de Panasonic Corporation of North America.
- 2013 Célébration du 30^e anniversaire de marketing aux États-Unis.
- 2014 **SYSTÈME 5 et communication sans fil**

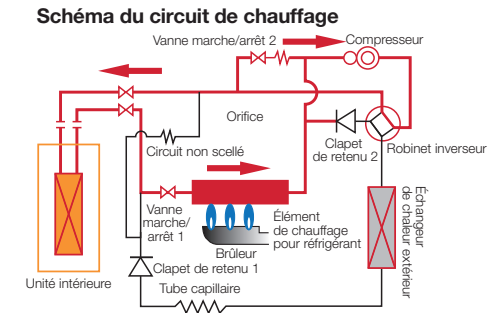


Au service du marché américain du climatiseur sans conduit depuis 1983



Jalons technologiques

- 1998 **Mise en marché de la révolutionnaire thermopompe à gaz/climatiseur, modèle 14KGS11**
Elle maintient un niveau constant de chaleur, sans égard à la chute de la température ambiante extérieure.

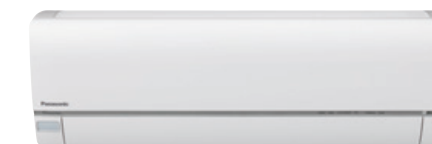


- 2001 **Lancement des modèles VRF (débit variable du frigorigène) « ECO-Multi » sur le marché américain.**
La série « ECO-Multi » a été mise en montre au salon AHR et présentée aux autres fabricants de climatiseurs sans conduit. Il s'agit d'un nouveau système individuel de climatisation combinant un compresseur et une soupape de commande électronique frigorigène.

- 2003 **Mise en marché du premier climatiseur sans conduit avec réfrigérant R410a, modèle 24KS62R.**
De nouveau, nous avons ouvert la voie aux autres fabricants de climatiseurs sans conduit.



- 2013 **Série EXTERIOS XE**
SEER 28,5 – Le modèle le plus efficace de l'industrie, en date de mars 2013.



- 2014 **Lancement de la série EXTERIOS E sur le marché américain.**
SEER 23 – Fabriquée avec les plus récentes avancées technologiques pour des économies optimales d'énergie.



Gamme de climatiseurs et thermopompes

Panasonic : Votre meilleur choix en matière de climatiseurs et de thermopompes à deux blocs

Depuis 1983, les climatiseurs et thermopompes à deux blocs de Panasonic offrent beaucoup de souplesse pour satisfaire à vos besoins en matière de climatisation et de chauffage que ce soit pour une seule pièce ou plusieurs. L'élément intérieur (évaporateur) est installé dans une pièce et il est relié à l'élément extérieur (condenseur) par le truchement de tuyaux de fluide frigorigène et d'un câblage passant par une ouverture de 3 1/2 po pratiquée dans le mur. Parce qu'aucun conduit n'est requis, l'installation est simple, rapide et efficace. Des modèles à conduit sont également disponibles.

L'élément intérieur est conçu pour fonctionner en silence tout en assurant une ambiance confortable dans l'ensemble de la(des) pièce(s).

Les systèmes à deux blocs de Panasonic combinent élégance, fonctionnement silencieux, qualité et fiabilité.



THERMOPOMPES

Btu/h	9 000	12 000	18 000	24 000	26 000	30 000	36 000	42 000
MODÈLE (Système)	XE9PKUA, E9NKUA, E9RKUA	XE12PKUA, E12NKUA, E12RB4U, E12RKUA	E18NKUA, E18RB4U, E18RKUA	E24NKUA, E24RKUA	26PEK1U6, 26PET1U6, 26PEU1U6, 26PEF1U6	KE30NKU	KE36NKU, 36PET1U6, 36PEU1U6, 36PEF1U6	42PET1U6, 42PEU1U6
Type à basse température THERMOPOMPE SANS ÉLÉMENT CHAUFFANT	EXTERIOS XF Mural ECONAVI							
	EXTERIOS IF Mural ECONAVI							
	Mural							
	Mural							
	Suspendu-plafond							
	Encastré-plafond							
	Conduit dissimulé							
	Extérieur							

MODÈLES MULTIZONES

Btu/h	7 000	9 000	12 000	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000
THERMOPOMPE	Élément intérieur	Mural											
		Encastré-plafond											
Élément extérieur	Extérieur	Btu/h								19 000	24 000	31 000	

CLIMATISEURS SEULEMENT / TYPE À BASSE TEMPÉRATURE

Btu/h	30 000	36 000
MODÈLE (Système)	KS30NKUA	KS36NKUA
Type à basse température CLIMATISEUR		
Mural		

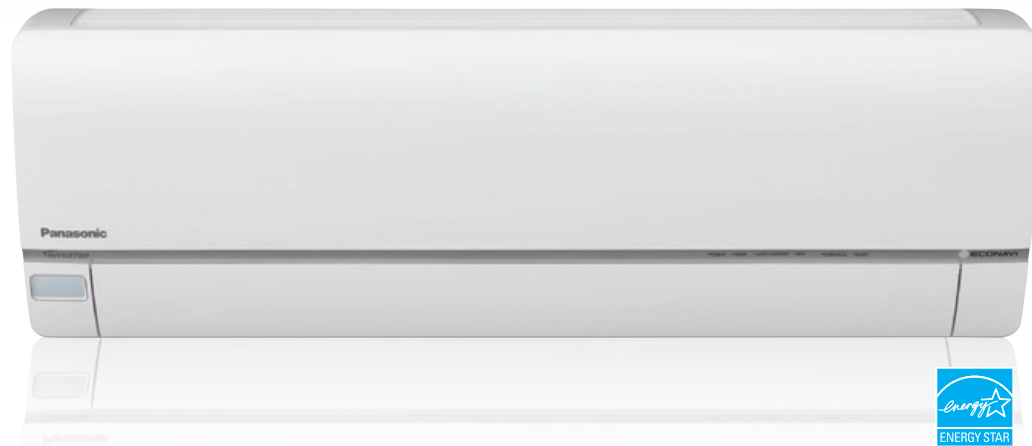
* Se reporter à la section Identification des modèles à l'endos de ce catalogue.

Panasonic atteint un autre jalon dans l'histoire des systèmes à deux blocs...

EXTERIOS - la toute dernière innovation en matière d'efficacité énergétique et de haut rendement avec la technologie Inverter allant jusqu'à SEER 28,5 et jusqu'à HSPF 12,5

EXTERIOS **XE**

EXTERIOS **E**



SEER 28,5

Efficacité énergétique allant jusqu'à SEER 28,5

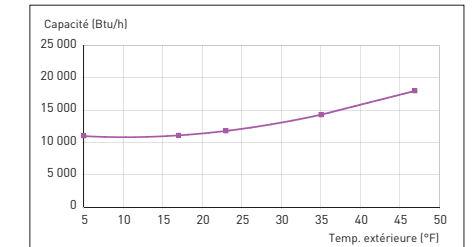
Des percées technologiques comme l'onduleur Inverter sont garantes de la plus haute efficacité énergétique. Grâce à ce rendement exceptionnel, vous profitez d'un plus grand confort tout en réduisant les coûts.

BASSE TEMP. AMBIANTE

Chauffage puissant à basse température ambiante

Offre un chauffage fiable à pleine capacité même si la température tombe aussi bas que -15 °C (5 °F)

Capacité maximale (chauffage)



INVERTER

Technologie Inverter

La technologie à onduleur Inverter Panasonic procure un contrôle optimal de l'intensité et assure un fonctionnement extrêmement efficace en modulant la capacité du compresseur. Il en résulte une opération efficace et souple et une plus faible consommation d'énergie.



Système à deux blocs sans conduit de Panasonic conçu pour votre bienfait

Riche de plus de 50 ans d'expérience et avec des exportations vers plus de 125 pays, Panasonic est sans conteste l'un des meneurs dans le secteur de la climatisation. Panasonic a produit plus de 200 millions de compresseurs et conçoit des climatiseurs de haute qualité.



Fournit un rendement optimal tout en réduisant la consommation d'énergie

La technologie à onduleur Inverter de Panasonic ajuste constamment la vitesse de rotation du compresseur afin de fournir un rendement optimal en tout temps. Cette rotation extrêmement précise permet un refroidissement ou un chauffage rapide tout en réduisant la consommation d'énergie comparativement aux appareils traditionnels sans onduleur.

Réduction de la consommation électrique

Les climatiseurs/thermopompes à onduleur Inverter de Panasonic sont conçus pour vous fournir un rendement éconergétique exceptionnel tout en maintenant une température confortable.

Maintien du confort

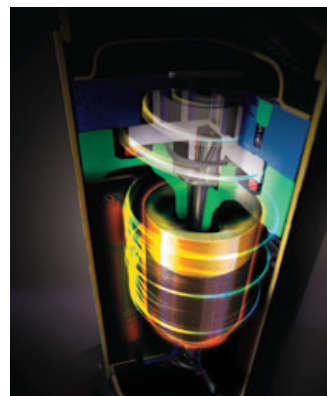
Un contrôle précis de la température avec une gamme de puissance étendue permet au climatiseur à onduleur Inverter de s'adapter aux différents niveaux d'occupation des pièces, assurant ainsi un confort constant.

Refroidissement et chauffage rapides

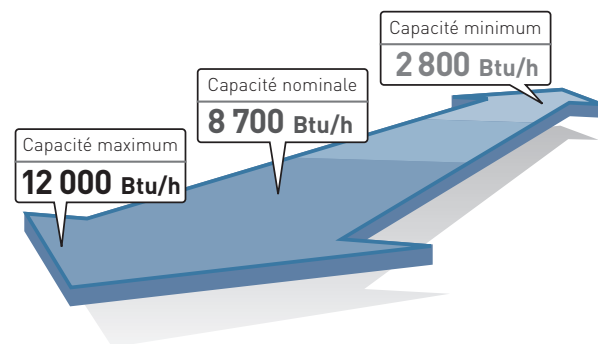
Les climatiseurs à onduleur Inverter de Panasonic fonctionnent avec une puissance de refroidissement/chauffage accrue au démarrage pour refroidir/chauffer une pièce plus rapidement que les modèles traditionnels sans onduleur.

Fonctionnement ultra silencieux

Le bruit de fonctionnement intérieur a été réduit de 5 dB dû au fait que l'onduleur Inverter varie sa puissance de sortie pour permettre un contrôle plus précis de la température.



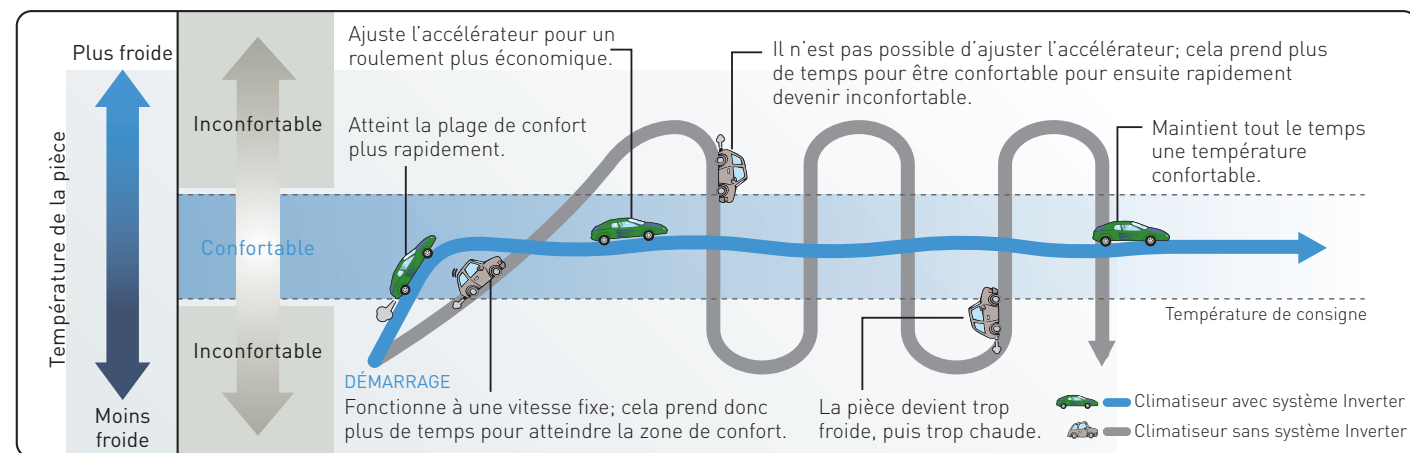
Plage de capacité plus étendue



Avantages du système Inverter

Comparaison des appareils avec et sans système Inverter à des automobiles...

*Schéma de fluctuation de la capacité



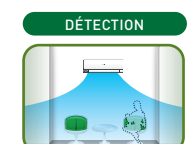
ECONAVI avec éco-capteurs intelligents



En 2007, Panasonic a nanté ses climatiseurs de la technologie ECONAVI™ (détection de l'activité humaine). Les capteurs ECONAVI gèrent la température dans une pièce et en détectent le niveau d'activité pour ensuite ajuster automatiquement la température en vue d'un fonctionnement éconergétique. La fonction de détection d'absence d'activité enclenche un mode de refroidissement moins puissant lorsque la pièce est vacante.

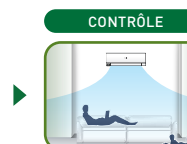
Détection d'absence d'activité

La fonction ECONAVI détecte l'absence d'activité dans la pièce et élève quelque peu la température cible.



Détection d'activité

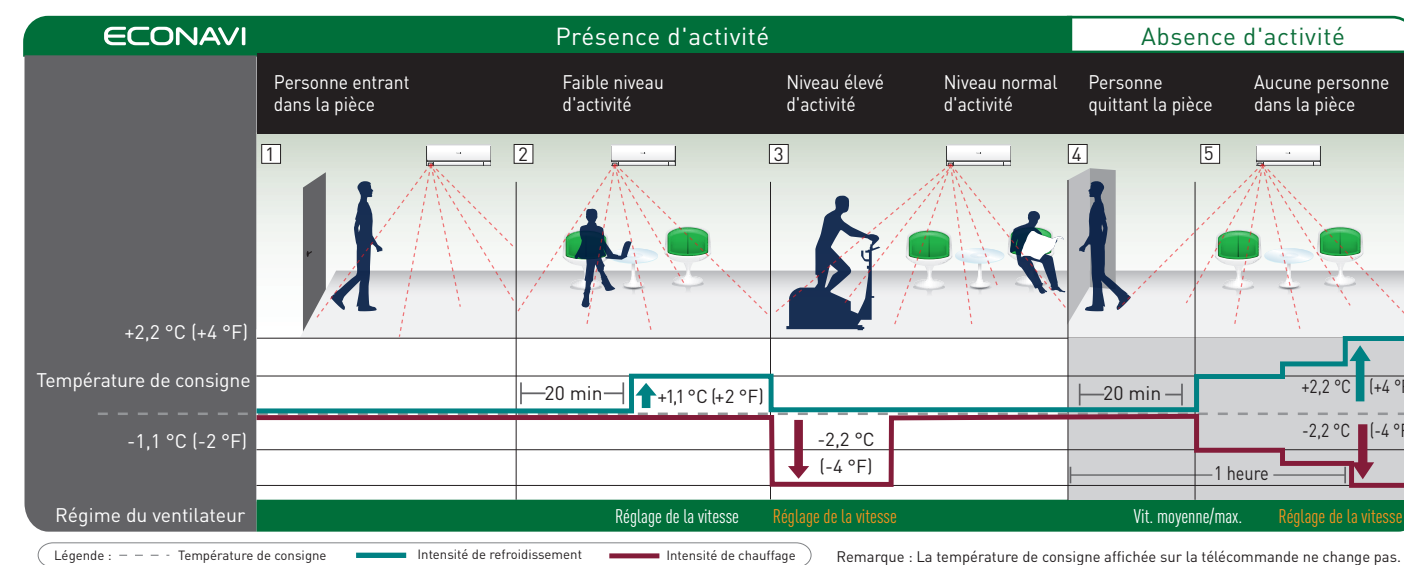
La fonction ECONAVI détecte les fluctuations des niveaux d'activité et réduit l'intensité du refroidissement en ajustant la température de consigne.



Fonction ECONAVI en mode refroidissement : *La température cible établie par la fonction ECONAVI sera automatiquement rétablie à la température de consigne lorsque les conditions changent.

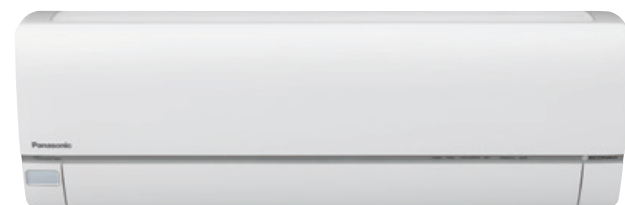


COMMENT FONCTIONNE LE DÉTECTEUR D'ACTIVITÉ HUMAINE?



Thermopompes à montage mural

EXTERIOS **XE** XE9PKUA / XE12PKUA



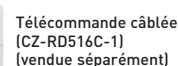
Élément intérieur
CS-XE9PKUA / CS-XE12PKUA



Élément extérieur
CU-XE9PKUA / CU-XE12PKUA



Télécommande sans fil



Télécommande câblée (CZ-RD516C-1) (vendue séparément)



Compresseur à vitesse bleue



Thermopompes à montage mural

EXTERIOS **E** E9RKUA / E12RKUA



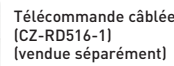
Élément intérieur
CS-E9RKUAW / CS-E12RKUAW



Élément extérieur
CU-E9RKUA / CU-E12RKUA



Télécommande sans fil



Télécommande câblée (CZ-RD516-1) (vendue séparément)



Compresseur à vitesse bleue



E18RKUA / E24RKUA **NOUVEAU**



Élément intérieur
CS-E18RKUAW / CS-E24RKUAW



Élément extérieur
CU-E18RKUA / CU-E24RKUA



Télécommande sans fil



Télécommande câblée (CZ-RD516-1) (vendue séparément)

(E18 seulement)



Compresseur à vitesse bleue

Thermopompes à montage mural				
N° de modèle	XE9PKUA		XE12PKUA	
	Élément intérieur CS-XE9PKUA	Élément extérieur CU-XE9PKUA	Élément intérieur CS-XE12PKUA	Élément extérieur CU-XE12PKUA
Rendement et données électriques				
Capacité	8 700 (2 800-12 000)		11 500 (2 800-14 000)	
Chauffage	12 000 (3 000-18 000) (10 à 60 °C / 17°F)		13 800 (3 000-23 000) (13 500 à -8,3 °C / 17°F)	
Élimination d'humidité	1,3		2,3	
Débit d'air sec	405		530	
SEER	28,5		25,5	
EER	16,1		14,35	
HSPF	12,5		12,0	
Alimentation	230/208 V, monophasé, 60 Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz	
Intensité	2,5 / 2,8		3,8 / 4,2	
Consommation	540 (150-850)		800 (150-1 050)	
Élément de chauffage d'appoint	---		---	
Fusible/Disjoncteur	15		20	
Caractéristiques				
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur	
Contrôle - basse température ambiante	Intégré		Intégré	
Télécommande sans fil	Fournie		Fournie	
Télécommande câblée (en option)	CZ-RD516C-1		CZ-RD516C-1	
Vitesses - ventilateur	5 paliers + automatique		5 paliers + automatique	
Minuterie	Programmable sur 24 h		Programmable sur 24 h	
Orientation du débit d'air	Horizontal	Manuel	Horizontal	Manuel
Vertical	Automatique	Manuel	Vertical	Automatique
Filtre à air	Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable	
Frigorigène	R-410A		R-410A	
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique		Détendeur électrique	
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi/Me/La/Ot)	42 / 25 / 20	45 / 28 / 20	49
Extérieur (Hi)	48		49	
Conduit de frigorigène	Type	Évasé	Type	Évasé
Écoulement	po	1/4	Écoulement	po
Succion	po	3/8	Succion	po
Longueur du conduit de frigorigène	pi	66 (max.)	Longueur du conduit de frigorigène	pi
Distance verticale*	Extérieur - haut	49 (max.)	Distance verticale*	Extérieur - haut
Extérieur - bas	49 (max.)	Extérieur - bas	49 (max.)	
Dimensions et poids				
Hauteur	po	11-5/8	Hauteur	po
Largeur	po	34-9/32	Largeur	po
Profondeur	po	10-1/16	Profondeur	po
Poids net	lb	24,0	Poids net	lb

* Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à la page 34 pour de plus amples détails.)

Thermopompes à montage mural								
N° de modèle	E9RKUA		E12RKUA		E18RKUA		E24RKUA	
	Élément intérieur CS-E9RKUAW	Élément extérieur CU-E9RKUA	Élément intérieur CS-E12RKUAW	Élément extérieur CU-E12RKUA	Élément intérieur CS-E18RKUAW	Élément extérieur CU-E18RKUA	Élément intérieur CS-E24RKUAW	Élément extérieur CU-E24RKUA
Rendement et données électriques								
Capacité	9 000 (4 100-10 200)		11 500 (4 100-13 300)		17 200 (5 800-19 800)		24 000 (5 800-27 200)	
Chauffage	12 000 (4 100-14 100)		13 800 (4 100-16 300)		21 600 (5 800-22 800)		28 800 (5 800-29 200)	
Élimination d'humidité	1,3		1,7		3,0		7,6	
Débit d'air sec	425		450		670		670	
SEER	23,0		22,5		19,5		19,0	
EER	13,0		12,5		13,2		10,2	
HSPF	11,0		11,0		10,0		10,0	
Alimentation	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	3,2 / 3,6		4,2 / 4,7		6,3 / 7,0		10,8 / 11,9	
Consommation	690 (250-850)		920 (250-1 150)		1 300 (430-1 600)		2 350 (430-2 720)	
Élément de chauffage d'appoint	---		---		---		---	
Fusible/Disjoncteur	15		15		20		25	
Caractéristiques								
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur	
Contrôle - basse température ambiante	Intégré		Intégré		Intégré		Intégré	
Télécommande sans fil	Fournie		Fournie		Fournie		Fournie	
Télécommande câblée (en option)	CZ-RD516C-1		CZ-RD516C-1		CZ-RD516C-1		CZ-RD516C-1	
Vitesses - ventilateur	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	
Orientation du débit d'air	Horizontal	Manuel	Horizontal	Manuel	Horizontal	Manuel	Horizontal	Manuel
Vertical	Automatique	Manuel	Vertical	Automatique	Vertical	Automatique	Vertical	Automatique
Filtre à air	Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable		Filtre antimicrobien, lavable	
Frigorigène	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique	
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi/Me/La/Ot)	40 / 25 / 20	43 / 28 / 20	47 / 39 / 36	48 / 40 / 37	49	51	
Extérieur (Hi)	47		48		49		51	
Conduit de frigorigène	Type	Évasé	Type	Évasé	Type	Évasé	Type	Évasé
Écoulement	po	1/4	Écoulement	po	Écoulement	po	Écoulement	po
Succion	po	3/8	Succion	po	Succion	po	Succion	po
Longueur du conduit de frigorigène	pi	65,6 (max.)	Longueur du conduit de frigorigène	pi	Longueur du conduit de frigorigène	pi	Longueur du conduit de frigorigène	pi
Distance verticale*	Extérieur - haut	49,2 (max.)	Distance verticale*	Extérieur - haut	Distance verticale*	Extérieur - haut	Distance verticale*	Extérieur - haut
Extérieur - bas	49,2 (max.)	Extérieur - bas	49,2 (max.)	Extérieur - bas	49,2 (max.)	Extérieur - bas	49,2 (max.)	
Dimensions et poids								
Hauteur	po	11-7/16	Hauteur	po	Hauteur	po	Hauteur	po
Largeur	po	34-9/32	Largeur	po	Largeur	po	Largeur	po
Profondeur	po	8-7/16	Profondeur	po	Profondeur	po	Profondeur	po
Poids net	lb	20,0	Poids net	lb	Poids net	lb	Poids net	lb

* Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à la page 34 pour de plus amples détails.) ** Fonction de refroidissement seulement

KS30NKUA / KS36NKUA



Élément intérieur
CS-KS30NKU / CS-KS36NKU



Élément extérieur
CU-KS30NKUA / CU-KS36NKUA



Télécommande sans fil



Télécommande câblée CZ-RD515U (vendue séparément)

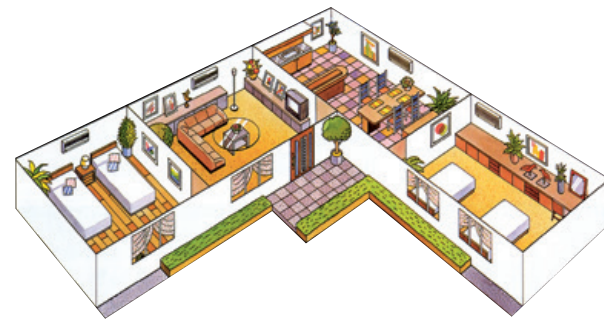


Climatiseurs à montage mural					
N° de modèle	KS30NKUA		KS36NKUA		
	Élément intérieur	Élément extérieur	Élément intérieur	Élément extérieur	
N° de modèle de l'unité	CS-KS30NKU	CU-KS30NKUA	CS-KS36NKU	CU-KS36NKUA	
Rendement et données électriques					
Capacité	Refrroidissement	30 600 (10 900-30 600)		34 000 (10 900-34 000)	
	Chauffage	---		---	
Élimination d'humidité	Haut	9,57		10,64	
Débit d'air sec	Haut/moyen/bas	630 / 530 / 412		630 / 530 / 412	
SEER	Refrroidissement	16,0		16,0	
EER	Refrroidissement	9,3		8,5	
HSPF	Chauffage	---		---	
Alimentation	V, phase, Hz	230 / 208V, monophasé, 60 Hz		230 / 208V, monophasé, 60 Hz	
Intensité	Refrroidissement	16,5 / 18		20 / 21,9	
	Chauffage	---		---	
Consommation	Refrroidissement	3 290		4 000	
	Chauffage	---		---	
Élément de chauffage d'appoint	kW	---		---	
Fusible/Disjoncteur	A	35		45	
Caractéristiques					
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur		
Contrôle - basse température ambiante	Intégré, -18 °C [0 °F]		Intégré, -18 °C [0 °F]		
Wireless Remote Controller	Fournie		Fournie		
Télécommande câblée (en option)	CZ-RD515U et CZ-RC515UA		CZ-RD515U et CZ-RC515UA		
Vitesses - ventilateur	Hi / Me / Lo et Auto		Hi / Me / Lo et Auto		
Minuterie	Temporisé 1 h et programmable sur 24 h		Temporisé 1 h et programmable sur 24 h		
Orientation du débit d'air	Horizontal	Manuel		Manuel	
	Vertical	Automatique		Automatique	
Filtre à air	Lavable		Lavable		
Frigorigène	R-410A		R-410A		
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique		Détendeur électrique		
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi/Me/Lo/Qt)	49 / 44 / 39		49 / 44 / 39	
	Extérieur (Hi)	55		55	
Conduit de frigorigène	Type	Évasé		Évasé	
	Écoulement	3/8		3/8	
	Succion	5/8		5/8	
Longueur du conduit de frigorigène	pi	164 (max.)		164 (max.)	
Elevation Difference	Extérieur - haut	100 (max.)		100 (max.)	
	Extérieur - bas	50 (max.)		50 (max.)	
Dimensions et poids					
Hauteur	po	Élément intérieur	Élément extérieur	Élément intérieur	Élément extérieur
		11-3/16	35-13/16	11-3/16	35-13/16
Largeur	po	41-15/16	37-1/3	41-15/16	37-1/32
	po	9-1/16	13-3/8	9-1/16	13-3/8
Profondeur	po	---	---	---	---
	lb	32	183	32	183

* Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à la page 34 pour de plus amples détails.)



Le système de type multiblocs permet de relier deux éléments intérieurs à un seul élément extérieur.
Cela règle également le problème des espaces exigus et n'encombre pas l'extérieur de votre résidence.



CS-E9RKUAW / CS-E12RKUAW

CS-ME7RKUA



Télécommande sans fil fournie avec chaque élément intérieur



Télécommande câblée (CZ-RD516C-1) (vendue séparément)



Élément intérieur : à montage mural

N° de modèle	Thermopompe			
	CS-ME7RKUA	CS-E9RKUAW	CS-E12RKUAW	
Alimentation	230 V / 208 V, monophasé, 60 Hz			
Intensité	2,5 / 2,8	5,1 / 5,7	5,6 / 6,3	
Consommation	W 500 (340-810) 740 (300-1 230)	690 (250-850) 1 120 (200-1 500)	920 (250-1 150) 1 250 (200-1 710)	
Capacité	Refroidissement Btu/h	6 900 (4 100-9 900)	9 000 (4 100-10 200)	11 500 (4 100-13 300)
	Chauffage Btu/h	10 900 (4 100-14 000)	12 000 (4 100-14 100)	13 800 (4 100-16 300)
Élimination d'humidité	Haut Pt/h	0,8	1,3	1,7
Dimensions (H x L x P)	11-7/16 x 34-9/32 x 8-7/16			
Poids net	lb	9,0	20,0	20,0
Circulation d'air (Haut)	Refroidissement pi³/m	390	425	450
	Chauffage pi³/m	425	455	505
Bruit de fonctionnement	Refroidissement dB-A	39 / 25	40 / 25 / 20	43 / 28 / 20
	Chauffage dB-A	41 / 29	42 / 29 / 26	44 / 35 / 32
Conduit de frigorigène	Écoulement po	1/4	1/4	1/4
Diamètre	Succion po	3/8	3/8	3/8 *
Adaptateurs requis	s.o.			
Distance verticale*	Extérieur – haut pi	49 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)
	Extérieur – bas pi	49 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)

* CZ-MA1P-US (intérieur)

* Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à la page 34 pour de plus amples détails.)

Pour 2 pièces



Condenseur ailette bleue



CU-2E18NBU

N° de modèle	CU-2E18NBU	
	Refroidissement	Chauffage
Capacité	Btu/h 16 700	
Circulation d'air	Haut pi²/m 1 313	
Nombre d'éléments intérieurs pris en charge	2	
SEER	Refroidissement 18,0	
EER	Refroidissement 11,5	
HSPF	Chauffage 8,8	
Données électriques		
Alimentation	V, phase, Hz 230 V / 208 V, monophasé, 61 Hz	
Intensité	A 6,9 / 7,6	8,1 / 9,0
Consommation	W 1 450	1 850
Fusible-capacité max.	A 25	
Caractéristiques		
Commandes	Par microprocesseur	
Vitesses - ventilateur	Auto	
Compresseur	Inverter c.c.	
Frigorigène / Quantité à la livraison	R-410A / 67,8 oz	
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique	
Bruit de fonctionnement	Hi dB-A 48	49
Conduits de frigorigène – raccords	Type Évasé	
Conduit – longueur max.	pi 164 max. (82 par élément)	
Conduit de frigorigène	Écoulement po 1/4	
Diamètre	Succion po 3/8	
Dimensions et poids		
Dimensions de l'élément	H x L x P 31-5/16 x 34-15/32 (+3-3/4) x 12-5/8	
Poids net	lb 152	

CU-2E18NBU-Refroidissement

Combinaisons d'éléments intérieurs	Capacité de refroidissement (Btu/h)			Consommation (W)		Intensité 208 V (A)	Intensité 230 V (A)	Volume d'humidité extraite pt/h		
	Pièce A	Pièce B	Total	min - max	Nominale					
1 pièce	CS-ME7RKUA	---	6 900	6 100 - 9 900	500	340 - 810	2,8	2,5	0,8	
	CS-E9RKUAW	---	9 000	6 200 - 11 200	850	390 - 1 020	4,5	4,1	1,1	
	CS-E12RKUAW*	---	10 900	6 300 - 12 800	1 000	390 - 1 230	5,2	4,7	1,3	
2 pièces	CS-ME7RKUA + CS-ME7RKUA	6 900	6 900	13 800	6 600 - 16 200	1 050	390 - 1 400	5,5	5,0	0,8 + 0,8
	CS-ME7RKUA + CS-E9RKUAW	6 900	9 000	16 500	7 000 - 19 600	1 500	390 - 1 970	7,8	7,1	0,8 + 1,1
	CS-ME7RKUA + CS-E12RKUAW	6 500	10 200	16 700	7 100 - 20 000	1 500	390 - 1 970	7,8	7,1	0,8 + 1,3
	CS-E9RKUAW / CS-E9RKUAW	8 350	8 350	16 700	7 100 - 20 000	1 450	390 - 1 920	7,6	6,9	1,1 + 1,1
	CS-E9RKUAW / CS-E12RKUAW*	7 800	8 900	16 700	7 200 - 20 000	1 450	390 - 1 870	7,6	6,9	1,1 + 1,3
CS-E12RKUAW / CS-E12RKUAW*	8 350	8 350	16 700	7 200 - 20 000	1 450	390 - 1 840	7,6	6,9	1,3 + 1,3	

CU-2E18NBU-Chauffage

Combinaisons d'éléments intérieurs	Capacité de chauffage (Btu/h)			Consommation (W)		Intensité 208 V (A)	Intensité 230 V (A)	Volume d'humidité extraite pt/h		
	Pièce A	Pièce B	Total	min - max	Nominale					
1 pièce	CS-ME7RKUA	---	10 900	4 100 - 14 000	740	300 - 1 230	4,1	3,7	---	
	CS-E9RKUAW	---	13 700	6 400 - 15 700	1 150	440 - 1 450	5,9	5,4	---	
	CS-E12RKUAW	---	15 300	6 500 - 17 500	1 300	440 - 1 630	6,6	6,0	---	
2 pièces	CS-ME7RKUA + CS-ME7RKUA	10 100	10 100	20 200	7 100 - 23 200	1 850	420 - 2 240	9,0	8,1	---
	CS-ME7RKUA + CS-E9RKUAW	8 400	11 800	20 200	7 000 - 23 800	1 850	420 - 2 290	9,0	8,1	---
	CS-ME7RKUA + CS-E12RKUAW	7 700	12 500	20 200	7 100 - 24 200	1 850	420 - 2 310	9,0	8,1	---
	CS-E9RKUAW + CS-E9RKUAW	10 100	10 100	20 200	7 100 - 24 600	1 850	420 - 2 310	9,0	8,1	---
	CS-E9RKUAW + CS-E12RKUAW*	9 400	10 800	20 200	7 200 - 24 600	1 850	420 - 2 290	9,0	8,1	---
CS-E12RKUAW* + CS-E12RKUAW*	10 100	10 100	20 200	7 200 - 24 600	1 850	420 - 2 290	9,0	8,1	---	

* Avec le modèle CS-E12RKUAW, l'adaptateur de diamètre de tuyau CZ-MA1P doit être utilisé pour la connexion à un élément extérieur multizones.

Avantages du nouveau système multiblocs à onduleur Inverter

Prise en charge de 2 à 5 éléments intérieurs. Le système 5 permet de relier de 2 à 5 éléments intérieurs à un seul élément extérieur. Cela règle également le problème des espaces exigus et n'encombre pas l'extérieur de votre résidence.

Jusqu'à **5** pièces



Élément intérieur : à montage mural

N° de modèle		NOUVEAU CS-ME7RKUA	CS-E9RKUAW	CS-E12RKUAW	CS-E18RKUAW	CS-E24RKUAW
Rendement et données électriques						
Capacité	Refroidissement	Btu/h 6 900 (6 100-9 900)	9 000 (4 100-10 200)	11 500 (4 100-13 300)	17 200 (5 800-19 800)	24 000 (5 800-27 200)
	Chauffage	Btu/h 10 900 (4 100-14 000)	12 000 (4 100-14 100)	13 800 (4 100-16 300)	21 600 (5 800-22 000)	28 800 (5 800-29 200)
Élimination d'humidité	Élevé	Pt/h 0,8	1,3	1,7	3,0	7,6
Débit d'air sec	Élevé	pi ² /min 425	455	505	695	715
Alimentation	V, Phase, Hz	230 V / 208 V, monophasé, 60 Hz				
Ampérage de fonctionnement	Refroidissement	A 2,5 / 2,8	3,2 / 3,6	4,2 / 4,7	6,3 / 7,0	10,8 / 11,9
	Chauffage	A 3,7 / 4,1	5,1 / 5,7	5,6 / 6,3	8,3 / 9,3	11,4 / 12,6
Consommation	Refroidissement	W 500 (340-810)	690 (250-850)	920 (250-1 150)	1 300 (430-1 600)	2 350 (430-2 720)
	Chauffage	W 740 (300-1 230)	1 120 (300-1 230)	1 250 (200-1 710)	1 750 (380-1 800)	2 500 (380-2 660)
Bruit de fonctionnement (Hi/Me/La/O-L)	Refroidissement	39 / 25	40 / 25 / 20	43 / 28 / 20	47 / 39 / 36	48 / 40 / 37
	Chauffage	41 / 29	42 / 29 / 26	44 / 35 / 32	46 / 39 / 36	48 / 40 / 37
Distance verticale*	Extérieur - haut	pi 49 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)
	Extérieur - bas	pi 49 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)	49,2 (max.)
Conduit de frigorigène	Évacuation	po 1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Succion	po 3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Adaptateurs requis		s.o.	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.
Dimensions et poids						
Hauteur	po	11-7/16	11-7/16	11-7/16	11-7/16	11-7/16
Largeur	po	34-9/32	34-9/32	34-9/32	45-5/32	45-5/32
Profondeur	po	8-7/16	8-7/16	8-7/16	9-15/32	9-15/32
Poids net	lb	9	20	20	26	26

Mise en garde : La tuyauterie installée doit être appropriée au frigorigène 410a.

*Au moins 2 éléments intérieurs doivent être raccordés

**Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à l'endos du catalogue.)

CS-ME7RKUA / CS-E9RKUAW / CS-E12RKUAW



CS-E18RKUAW / CS-E24RKUAW



INVERTER

Condenseur à ailette bleue



Télécommande sans fil (Standard)



Télécommande câblée CZ-RD516-1 (vendue séparément)



LONGUEUR DE LA CANALISATION

Diamètre de tuyau extérieur	Étroit	Large	po	pi
			1/4	3/8
Longueur maximale de la canalisation entre intérieur et extérieur			pi	82/élément (total de 262)
Distance verticale maximale entre intérieur et extérieur	Haut		pi	49
	Bas		pi	25
Longueur maximale (pi) de la canalisation à l'expédition (système)*			pi	150
Frigorigène additionnel requis			oz/pi	R410a 0,2
Isolant				Les deux conduits

* Il est possible de combiner divers modèles muraux (CS-ME70KUA, CS-E9NKUAW, E12NKUAW, CS-E18NKUA, E24NKUA) avec l'élément extérieur CU-5E36QBU.
 * Au moins 2 éléments intérieurs doivent être raccordés.
 * Aucun frigorigène additionnel n'est requis pour une longueur de tuyauterie combinée allant jusqu'à 138 pi.

Spécifications

N° de modèle	CU-5E36QBU	
Rendement	Refroidissement	Chauffage
Capacité	Nominale (min. - max.) Btu/h 36 000 (9 900 - 39 000)	37 800 (11 600 - 49 500)
Circulation d'air	Élevé	2 475
Nombre d'éléments intérieurs pris en charge		2-5
SEER	Refroidissement	18,5
EER	Refroidissement	9,60
HSPF	Chauffage	10,0
Données électriques		
Alimentation	V, phase, Hz 230 V / 208 V, monophasé, 60 Hz	
Intensité	A 17,2 / 19,0	13,4 / 14,8
Consommation	W 3 750 (550 - 3 860)	2 900 (530 - 4 240)
Fusible-capacité max.	A 45A	
Caractéristiques		
Commandes	Microprocesseur	
Compresseur	Onduleur c.c.	
Frigorigène / Quantité à la livraison	Type/oz	R-410A / 120,0 oz
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique	
Bruit de fonctionnement	Hi	dB-A 55
Raccords de conduits de frigorigène	Type	Évasé
Longueur max. de canalisation	pi 82 (par élément) 262 (par système) avec frigorigène additionnel	
Conduit de frigorigène	Évacuation	po 1/4 x 5
Diamètre	Succion	po 3/8 x 5
Adaptateurs requis	Élément extérieur CZ-MA2P (lorsque connecté au modèle CS-24NKUA)	
Dimensions et poids		
Dimensions	H x L x P	po 39-11/32 x 37-1/32 x 13-13/32
Poids net	lb	183

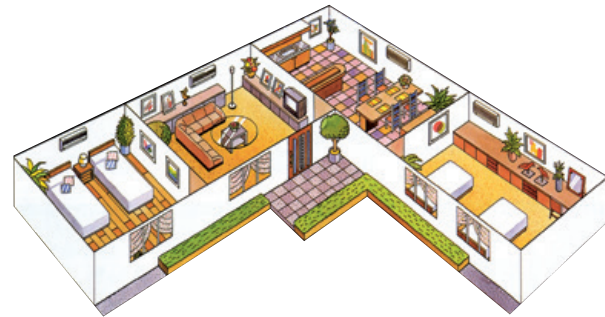
*Tests conformes à AHRI 210/240

**Lorsqu'il n'est pas nécessaire de prolonger la longueur de la tuyauterie sans charge, la quantité de frigorigène requise se trouve déjà dans l'appareil.

*Utiliser l'adaptateur CZ-MA2P lors de la connexion au modèle CS-E24NKUA (3/8 à 1/2 po)

Convient à des pièces de grandeurs diverses et à des styles de vie différents.

Le système de type multiblocs permet de relier deux à quatre éléments intérieurs à un seul élément extérieur. Cela règle également le problème des espaces exigus et n'encombre pas l'extérieur de votre résidence.



CS-MKE7NKU / CS-MKE9NKU / CS-MKE12NKU

CS-MKE18NKU / CS-MKE24NKU



Télécommande sans fil fournie avec chaque élément intérieur



Télécommande câblée CZ-RD515U (vendue séparément)



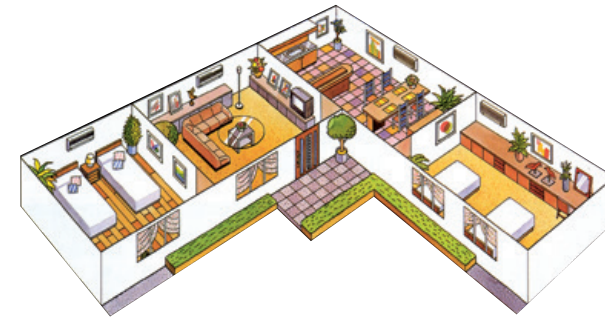
Élément intérieur : à montage mural

N° de modèle	Thermopompes					
	CS-MKE7NKU	CS-MKE9NKU	CS-MKE12NKU	CS-MKE18NKU	CS-MKE24NKU	
Alimentation	A					
Intensité	230/208 V, monophasé, 60 Hz					
Consommation	25	35	35	35	45	
Capacité	Refroidissement Btu/h	7 500	9 000	11 900	17 500	24 200
	Chauffage Btu/h	8 500	12 200	14 300	20 400	29 000
Élimination d'humidité Haut	Pt/h					
Dimensions (H x L x P)	11 -7/32 x 32 -15/32 x 7 -7/16					
Poids net	lb					
Circulation d'air (H.M.L.)	Refroidissement pi³/m	241 / 224 / 212	259 / 249 / 212	282 / 257 / 218	500 / 447 / 377	541 / 500 / 435
	Chauffage pi³/m	271 / 241 / 218	282 / 271 / 218	294 / 271 / 218	500 / 447 / 377	541 / 481 / 435
Hi / Me / Lo / Qt	Refroidissement dB-A	33 / 30 / 27 / 23	34 / 31 / 28 / 23	36 / 33 / 29 / 25	41 / 38 / 34 / 28	44 / 41 / 38 / 30
	Chauffage dB-A	33 / 30 / 27 / 23	34 / 31 / 28 / 23	34 / 31 / 29 / 25	40 / 37 / 34 / 28	43 / 40 / 37 / 30
Conduit de frigorigène Diamètre	Écoulement po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Succion po	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Distance verticale*	Extérieur – haut pi	50 (max.)	50 (max.)	50 (max.)	50 (max.)	50 (max.)
	Extérieur – bas pi	50 (max.)	50 (max.)	50 (max.)	50 (max.)	50 (max.)

*Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à l'endos du catalogue.)

Convient à des pièces de grandeurs diverses et à des styles de vie différents.

Le système de type multiblocs permet de relier deux à quatre éléments intérieurs à un seul élément extérieur. Cela règle également le problème des espaces exigus et n'encombre pas l'extérieur de votre résidence.



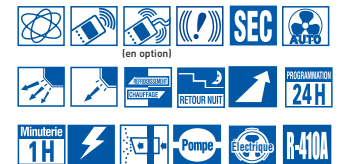
CS-MKE9NB4U / CS-MKE12NB4U / CS-KE18NB4UW



Télécommande sans fil fournie avec chaque élément intérieur



Télécommande câblée CZ-RD515U
Trousse de câbles CZ-RC515U (vendue séparément)



Élément intérieur : type à encastrement dans plafond

N° de modèle	Thermopompes		
	CS-MKE9NB4U	CS-MKE12NB4U	CS-KE18NB4UW
Grille	CZ-18BT1U		
Alimentation	230/208 V, monophasé, 60 Hz		
Intensité	A		
Consommation	0,10 / 0,11 et 0,12 / 0,13		
Capacité	Refroidissement Btu/h	16 / 18	17 / 19
	Chauffage Btu/h	9 000	11 900
Élimination d'humidité Haut	Pt/h		
Dimensions de l'élément (H x L x P)	12,5 -16 x 24 -19/32 x 24 -19/32		
Poids net	lb		
Circulation d'air (H.M.L.)	Refroidissement pi³/m	221 / 206 / 194	235 / 206 / 194
	Chauffage pi³/m	247 / 235 / 224	268 / 247 / 224
Bruit de fonctionnement (H/L)	Refroidissement dB-A	33 / 32 / 31	34 / 32 / 31
	Chauffage dB-A	34 / 33 / 32	35 / 34 / 32
Conduit de frigorigène Diamètre	Écoulement po	1/4	1/4
	Succion po	3/8	3/8
Distance verticale*	Extérieur – haut pi	50 (max.)	50 (max.)
	Extérieur – bas pi	50 (max.)	50 (max.)

*Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à l'endos du catalogue.)

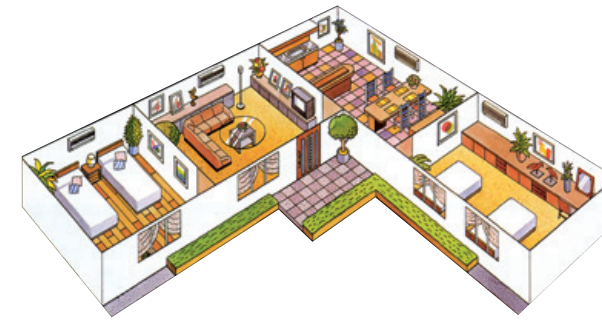


Jusqu'à **3** pièces

Prise en charge de 2 à 3 éléments intérieurs



CU-3KE19NBU



Jusqu'à **4** pièces

Prise en charge de 2 à 4 éléments intérieurs



CU-4KE24NBU

CU-4KE31NBU

Élément extérieur

N° de modèle	CU-3KE19NBU	
	Refroidissement	Chauffage
Rendement		
Capacité	Btu/h 17 000	Btu/h 23 200
Circulation d'air	Haut pi ³ /m	Haut pi ³ /m
Nombre d'éléments intérieurs pris en charge	2-3	
SEER	Refroidissement 18,0	
EER	Refroidissement 12,0	
HSPF	Chauffage 8,8	
Données électriques	230 / 208 V, monophasé, 60 Hz	
Alimentation	V, phase, Hz	
Intensité	A 6,3 / 7,0	A 9,1 / 10,1
Consommation	W 1 420	W 2 050
Fusible-capacité max.	A 15	
Caractéristiques	Par microprocesseur	
Commandes	Auto (Hi, Me, Lo)	
Vitesses - ventilateur	Inverter c.c.	
Compresseur	R-410A / 6,17	
Frigorigène / Quantité à la livraison	Détendeur électrique	
Contrôle du frigorigène		
Bruit de fonctionnement	Hi dB-A 50	Hi dB-A 52
Conduits de frigorigène - raccords	Type Évasé	
Conduit - longueur max.	pi 82 (par élément) 150 (par système) avec frigorigène additionnel	
Conduit de frigorigène	Écoulement po 1/4 x 3	Succion po 3/8 x 3
Diamètre		
Dimensions et poids	29-1/8 x 35-7/16 x 12-19/32	
Dimensions de l'élément	H x L x P po	
Poids net	lb 143,0	

Élément extérieur

N° de modèle	CU-4KE24NBU		CU-4KE31NBU	
	Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage
Rendement				
Capacité	Btu/h 22 400	Btu/h 27 200	Btu/h 29 000 / 28 600	Btu/h 30 600
Circulation d'air	Haut pi ³ /m	Haut pi ³ /m	Haut pi ³ /m	Haut pi ³ /m
Nombre d'éléments intérieurs pris en charge	2-4		2-4	
SEER	Refroidissement 18,0		Refroidissement 17,2	
EER	Refroidissement 11,5		Refroidissement 11,2	
HSPF	Chauffage 8,5		Chauffage 9,3	
Données électriques	230 / 208 V, monophasé, 60 Hz			
Alimentation	V, phase, Hz			
Intensité	A 8,7 / 9,6	A 10,0 / 11,0	A 11,4 / 12,6	A 10,1 / 11,2
Consommation	W 1 950	W 2 250	W 2 600 / 2 560	W 2 300
Fusible-capacité max.	A 20			
Caractéristiques	Par microprocesseur			
Commandes	Auto (Hi, Me, Lo)			
Vitesses - ventilateur	Inverter c.c.			
Compresseur	R-410A / 6,17			
Frigorigène / Quantité à la livraison	Détendeur électrique			
Contrôle du frigorigène				
Bruit de fonctionnement	Hi dB-A 50	Hi dB-A 52	Hi dB-A 53	Hi dB-A 55
Conduits de frigorigène - raccords	Type Évasé			
Conduit - longueur max.	pi 82 (par élément) 200 (par système avec frigorigène additionnel)		pi 100 (par élément) 230 (par système avec frigorigène additionnel)	
Conduit de frigorigène	Écoulement po 1/4 x 4	Succion po 3/8 x 3 + 1/2 x 1	Écoulement po 1/4 x 4	Succion po 3/8 x 2 + 1/2 x 2
Diamètre				
Dimensions et poids	29-1/8 x 35-7/16 x 12-19/32			
Dimensions de l'élément	H x L x P po		35-1/32 x 35-7/16 x 12-19/32	
Poids net	lb 143,3		lb 181,0	

IMPORTANT Il n'est pas possible de relier un élément extérieur à seulement un élément intérieur. Si l'appareil devait être utilisé avec UN SEUL élément intérieur en place, le frigorigène retournant au compresseur pourrait causer des problèmes de fonctionnement.

IMPORTANT Il n'est pas possible de relier un élément extérieur à seulement un élément intérieur. Si l'appareil devait être utilisé avec UN SEUL élément intérieur en place, le frigorigène retournant au compresseur pourrait causer des problèmes de fonctionnement.

26PET1U6



Élément intérieur
S-26PT1U6

36PET1U6 / 42PET1U6



Élément intérieur
S-36PT1U6 / S-42PT1U6



Élément extérieur
U-26PE1U6



Télécommande câblée
(fournie)

Télécommande sans fil
(vendue séparément)



Élément extérieur
U-36PE1U6

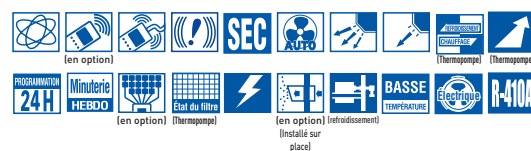


Élément extérieur
U-42PE1U6



Télécommande câblée
(fournie)

Télécommande sans fil
(vendue séparément)



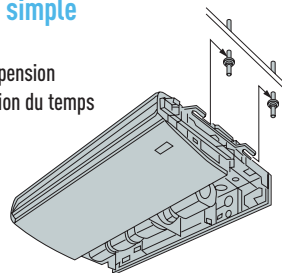
Fonctionnement silencieux

L'unité de plafond est équipée d'un très efficace ventilateur centrifuge à ailettes multiples qui génère un puissant, mais, doux débit d'air dans l'ensemble de la pièce. De plus, un registre redessiné dont la structure a été testée pour son aérodynamisme réduit le bruit de fonctionnement du ventilateur même à haut régime.



Facilité de maintenance et installation simple

Méthode de suspension externe. Réduction du temps d'installation.

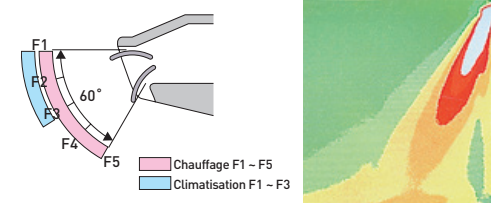


Accès plus facile aux composantes électroniques (boîtier de commande) aux fins de maintenance.



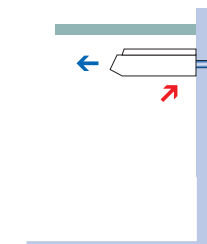
Registre automatisé pour un débit d'air optimal tant pour le chauffage que la climatisation

Le registre automatisé est une caractéristique standard qui assure un débit d'air optimal dans le mode de chauffage ou dans celui de climatisation. L'angle du registre est automatiquement ajusté selon que l'appareil est en mode chauffage ou climatisation. Par exemple, dans le mode chauffage avec ventilateur à bas régime, le débit d'air est orienté vers le bas de manière que l'air chaud atteigne le plancher. Il est possible de régler l'angle du registre dans une plage allant de 4° au-dessus et 80° au-dessous de l'axe horizontal, et ce, sur cinq paliers. Une fonction de balayage automatique veille à ce que le débit d'air soit orienté sur une aire étendue. La direction du flux est ajustée automatiquement dans les deux modes, chauffage et climatisation. Il est également possible de régler le registre de manière qu'il pivote automatiquement de F1 à F5 dans n'importe quel mode de fonctionnement (type thermopompe seulement).



Possibilité d'entrée d'air frais et prolongement de conduit

Les modèles de plafond sont en mesure d'amener de l'air frais de l'extérieur par le truchement d'un conduit d'entrée d'air (vendu séparément).



Modèles à suspension (plafond)						
N° de modèle	Thermopompes					
	26PET1U6		36PET1U6		42PET1U6	
N° de modèle de l'unité	Élément intérieur S-26PT1U6	Élément extérieur U-26PE1U6	Élément intérieur S-36PT1U6	Élément extérieur U-36PE1U6	Élément intérieur S-42PT1U6	Élément extérieur U-42PE1U6
Rendement et données électriques						
Capacité	24 400 (9 500-24 400)		31 200 (9 500-31 200)		39 000 (9 500-39 000)	
Chauffage	30 800 (8 000-30 800)		37 400 (8 000-37 400)		44 500 (8 000-44 500)	
Élimination d'humidité	7,7		10,0		12,6	
Débit d'air sec	550 / 490 / 440		1 100 / 930 / 750		1 130 / 950 / 775	
SEER	14,5		15,1		15,6	
EER	8,5		8,10		9,4	
HSPF	9,4		8,8		9,5	
Alimentation	230 / 208 / 1 / 60		230 / 208 / 1 / 60		230 / 208 / 1 / 60	
Intensité	Refroidissement	15,6 / 17,3	18,2 / 20,1	21,1 / 23,3		
	Chauffage	16,4 / 18,1	15,6 / 17,3	18,6 / 20,6		
Consommation	Refroidissement	2 880 / 2 880	3 840 / 3 840	4 140 / 4 140		
	Chauffage	3 000 / 3 000	3 250 / 3 250	3 630 / 3 630		
Fusible/Disjoncteur	15	30	15	35	15	40
Caractéristiques						
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur	
Contrôle - basse température ambiante (pour refroidissement)	Intégré, -18 °C (0 °F)		Intégré, -18 °C (0 °F)		Intégré, -18 °C (0 °F)	
Télécommande sans fil (en option)	CZ-RWSU2U, CZ-RWSC1U		CZ-RWSU2U, CZ-RWSC1U		CZ-RWSU2U, CZ-RWSC1U	
Télécommande câblée (fournie)	CZ-RTC2		CZ-RTC2		CZ-RTC2	
Vitesses - ventilateur	3 paliers + automatique / variable		3 paliers + automatique / variable		3 paliers + automatique / variable	
Minuterie	7 jours, 6 événements		7 jours, 6 événements		7 jours, 6 événements	
Orientation du débit d'air	Horizontal	---	---		---	
	Vertical	Automatique	Automatique		Automatique	
Filtre à air	Lavable		Lavable		Lavable	
Frigorigène	R-410A		R-410A		R-410A	
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique	
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi / Me / Lo)	39 / 37 / 33	42 / 40 / 35	44 / 41 / 37		
	Extérieur (Hi)	49	52	53		
Conduit de frigorigène	Type	Évasé	Évasé	Évasé		
	Écoulement	3/8	3/8	3/8		
	Succion	5/8	5/8	5/8		
Longueur du conduit de frigorigène	165 (max.)		165 (max.)		165 (max.)	
Distance verticale*	Extérieur - haut	100 (max.)	100 (max.)	100 (max.)		
	Extérieur - bas	50 (max.)	50 (max.)	50 (max.)		
Dimensions et poids						
Hauteur	7-17/32	30-23/32	9-7/16	30-23/32	9-7/16	48-7/16
Largeur	51-3/16	37	62-1/32	37	62-1/32	37
Profondeur	26-3/8	13-3/8	26-3/8	13-3/8	26-3/8	13-3/8
Poids net	57,0	128,0	84,0	143,0	84,0	220,0

* Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau à la page 34 pour de plus amples détails.)

Thermopompes à encastrement (plafond)

E12RB4U / E18RB4U

Élément intérieur
CS-E12RB4UW
CS-E18RB4UW

Grille
CZ-BT20U



Télécommande sans fil (fournie)

Télécommande câblée (vendue séparément)



Élément extérieur
CU-E12RB4U



Élément extérieur
CU-E18RB4U



26PEU1U6

Élément intérieur
S-26PU1U6

Grille
CZ-24KPU1U



36PEU1U6 / 42PEU1U6

Élément intérieur
S-36PU1U6 / S-42PU1U6

Grille
CZ-36KPU1U



Élément extérieur
U-26PE1U6



Télécommande câblée (fournie)



Élément extérieur
U-36PE1U6



Élément extérieur
U-42PE1U6

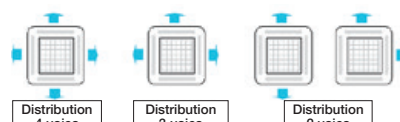


Télécommande câblée (fournie)



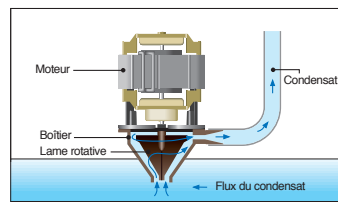
Débit d'air à 4 voies pour une distribution d'air froid dans toutes les directions

Le retour d'air passe par le centre du registre tout en distribuant l'air uniformément par chacune des quatre ouvertures. L'installation au centre de la pièce procure un confort optimal. Toutefois, il est possible de fermer 1 ou 2 registres pour l'installation près d'un mur et procurer une distribution à 2 ou 3 voies. De plus, en fermant un registre, vous pouvez fixer un conduit (vendu séparément) au plénum du haut et ainsi fournir de l'air refroidi à une autre aire séparée.



Pompe à condensat intégrée

La pompe est incorporée à l'élément de manière à élever le condensat de 20 pouces par rapport au niveau de décharge de la pompe.



Plénum d'entrée d'air frais (en option)

Lorsque l'élément est utilisé pour une entrée d'air frais, fixez le plénum à l'unité.

CZ-26BCU1U pour S-26PU1U6

CZ-42BCU1U pour S-36/42PU1U6



Modèles encastrables (plafond)	Thermopompes			
	E12RB4U		E18RB4U	
N° de modèle	Élément intérieur		Élément extérieur	
N° de modèle de l'unité	CS-E12RB4UW	CU-E12RB4U	CS-E18RB4UW	CU-E18RB4U
Grille				
Rendement et données électriques				
Capacité	11 900 (4 100-13 100)		17 500 (4 400-18 700)	
Élimination d'humidité	4		6,1	
Débit d'air sec	390 / 370		495 / 450	
SEER	18		17,5	
EER	10,3		10,25	
HSPF	9		8,5	
Alimentation	208/230 V, monophasé, 60 Hz		208/230 V, monophasé, 60 Hz	
Intensité	6 (1,25-6,3)		9,1 (1,2-8,3)	
	6,9 (1,25-7,3)		12,5 (1,3-10,5)	
Consommation	1 150 (250-1 320)		1 700 (250-1 850)	
	1 360 (230-1 710)		2 340 (270-2 500)	
Fusible/Disjoncteur	15		25	
Caractéristiques				
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur	
Contrôle - basse température ambiante (pour refroidissement)	Intégré		Intégré	
Télécommande sans fil	Fournie		Fournie	
Télécommande câblée (en option)	CZ-RDS2CU		CZ-RDS2CU	
Vitesses - ventilateur	Hi/Me/Lo et Auto		Hi/Me/Lo et Auto	
Orientation du débit d'air	Horizontal Vertical		---	
Filtre à air	Par microprocesseur		Automatique	
Frigorigène	R-410A		R-410A	
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique		Détendeur électrique	
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi / Me / Lo) Extérieur (Hi)		44 / 31 / 28 52 [66 max.]	
Conduit de frigorigène (Refruidissement)	Type Écoulement Succion		Évasé 1/4 1/2	
Longueur du conduit de frigorigène	pi		100	
Distance verticale*	Extérieur - haut Extérieur - bas		49 49	
Dimensions et poids				
Hauteur	10-1/4		21-1/2	
Largeur	22-3/4		31	
Profondeur	22-3/4		11-1/2	
Poids net	40		82	

Modèles encastrables (plafond)	Thermopompes							
	26PEU1U6		36PEU1U6		42PEU1U6			
N° de modèle	Élément intérieur		Élément extérieur		Élément intérieur		Élément extérieur	
N° de modèle de l'unité	S-26PU1U6	U-26PE1U6	S-36PU1U6	U-36PE1U6	S-42PU1U6	U-42PE1U6	S-42PU1U6	U-42PE1U6
Grille								
Rendement et données électriques								
Capacité	24 800 (9 500-24 800)		32 600 (9 500-32 600)		39 500 (9 500-39 500)			
Élimination d'humidité	8,1		10,6		12,6			
Débit d'air sec	710 / 530 / 450		1 050 / 840 / 720		1 050 / 840 / 720			
SEER	14,1		14,6		14,6			
EER	8,5		8,1		8,7			
HSPF	9,6		8,4		9,7			
Alimentation	230 / 208 / 1 / 60		230 / 208 / 1 / 60		230 / 208 / 1 / 60			
Intensité	15,6 / 17,3		18,7 / 20,7		23,0 / 25,4			
	14,8 / 16,4		15,9 / 17,6		22,4 / 24,8			
Consommation	2 920 / 2 920		3 950 / 3 950		4 520 / 4 520			
	2 790 / 2 790		3 350 / 3 350		4 360 / 4 360			
Fusible/Disjoncteur	15		30		15		35	
Caractéristiques								
Commandes	Par microprocesseur		Par microprocesseur		Par microprocesseur			
Contrôle - basse température ambiante (pour refroidissement)	Intégré, -18 °C (0 °F)		Intégré, -18 °C (0 °F)		Intégré, -18 °C (0 °F)			
Télécommande sans fil (en option)	CZ-RWS1U2, CZ-RWS1U1		CZ-RWS1U2, CZ-RWS1U1		CZ-RWS1U2, CZ-RWS1U1			
Télécommande câblée (inclue)	CZ-RTC2		CZ-RTC2		CZ-RTC2			
Vitesses - ventilateur	3 paliers + automatique / variable		3 paliers + automatique / variable		3 paliers + automatique / variable			
Minuterie	7 jours / 6 événements		7 jours / 6 événements		7 jours / 6 événements			
Orientation du débit d'air	Horizontal Vertical		---		---			
Filtre à air	Automatique		Automatique		Automatique			
Frigorigène	R-410A		R-410A		R-410A			
Contrôle du frigorigène	Détendeur électrique		Détendeur électrique		Détendeur électrique			
Bruit de fonctionnement	Intérieur (Hi / Me / Lo) Extérieur (Hi)		38 / 35 / 31 49		44 / 37 / 33 52		45 / 38 / 34 53	
Conduit de frigorigène	Type Écoulement Succion		Évasé 3/8 5/8		Évasé 3/8 5/8			
Longueur du conduit de frigorigène	pi		165 (max.)		165 (max.)			
Distance verticale*	Extérieur - haut Extérieur - bas		100 (max.) 50 (max.)		100 (max.) 50 (max.)			
Dimensions et poids								
Hauteur	13-5/16		30-23/32		14-31/64		30-23/32	
Largeur	33-55/64		37		45-9/32		37	
Profondeur	33-55/64		13-3/8		33-55/64		13-3/8	
Poids net	49,0		128,0		60,0		143,0	

* Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau au dos du catalogue pour de plus amples détails.)

26PEF1U6

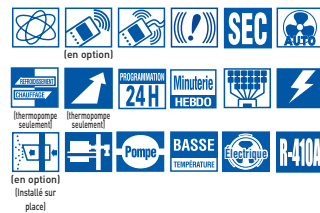
Élément intérieur S-26PF1U6

Raccords de 8 po de diamètre



Élément extérieur U-26PE1U6

Télécommande câblée (fournie)



36PEF1U6

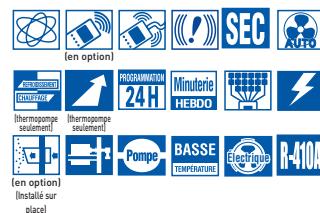
Élément intérieur S-36PF1U6

Raccords de 8 po de diamètre

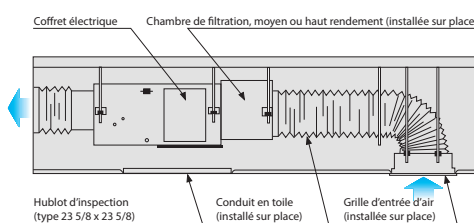


Élément extérieur U-36PE1U6

Télécommande câblée (fournie)



Dessin linéaire avec filtre de rendement moyen ou élevé installé sur place.

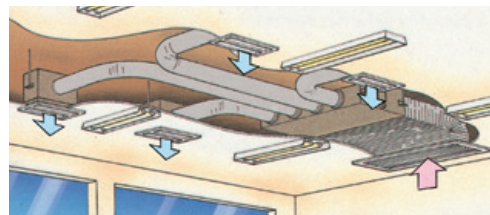


Pompe à condensat intégrée

La pompe est incorporée à l'élément de manière à élever le condensat de 20 pouces par rapport au niveau de décharge de la pompe.

Exemple d'installation

L'illustration montre un système de conduit standard au sein duquel l'air est pris depuis l'arrière de l'unité. Ce système s'avère pratique dans les endroits nécessitant une climatisation poussée, notamment salles de conférence, salles d'exhibition et restaurants.



Conduit dissimulé		Thermopompes			
N° de modèle		26PEF1U6		36PEF1U6	
N° de modèle de l'unité		Élément intérieur S-26PF1U6	Élément extérieur U-26PE1U6	Élément intérieur S-36PF1U6	Élément extérieur U-36PE1U6
Rendement et données électriques					
Capacité	Refroidissement	8tu/h	24 000 (9 500-24 000)	31 200 (9 500-31 200)	
	Chauffage	8tu/h	28 600 (8 000-28 600)	36 200 (8 000-36 200)	
Élimination d'humidité	Haut	Pt/h	7,7	10,0	
Débit d'air sec	Haut/moyen/bas	pi ³ /m	670 / 530 / 460	1 060 / 920 / 750	
SEER	Refroidissement		14,0	13,9	
EER	Refroidissement		9,1	7,8	
HSPF	Chauffage		9,0	8,5	
Alimentation	V, phase, Hz		230/208 V, monophasé, 60 Hz	230/208 V, monophasé, 60 Hz	
Intensité	Refroidissement	A	13,6 / 15,0	18,6 / 20,6	
	Chauffage	A	12,5 / 13,8	15,9 / 17,6	
Consommation	Refroidissement	W	2 600 / 2 600	3 920 / 3 920	
	Chauffage	W	2 400 / 2 400	3 340 / 3 340	
Pression statique externe	po WC		0,20	0,24	
Fusible/Disjoncteur	A	15	30	15	35
Caractéristiques					
Commandes					
Contrôle - basse température ambiante					
Télécommande sans fil (en option)					
Télécommande câblée (fournie)					
Vitesses - ventilateur					
Minuterie					
Orientation du débit d'air					
Filtre à air					
Contrôle du frigorigène					
Bruit de fonctionnement					
Conduit de frigorigène					
Longueur du conduit de frigorigène					
Distance verticale*					
Dimensions et poids					
Hauteur	po	12-7/32	30-23/32	12-7/32	30-23/32
	po	39-3/8	37	58-9/32	37
Largeur	po	24-13/16	13-3/8	24-13/16	13-3/8
	po	71,0	128,0	104,0	143,0

* Distance verticale maximale lorsque l'élément intérieur est situé plus haut que l'élément extérieur. (Se reporter au tableau au dos du catalogue pour de plus amples détails.)

Pompe à condensat SI-30-120 SI-30-230



Filtre antimicrobien de recharge CZ-SA20P CZ-FDXB



Adaptateur de diamètre de tuyau CZ-MA1P / CZ-MA1P-US CZ-MA2P / CZ-MA2P-US CZ-MA3P / CZ-MA3P-US



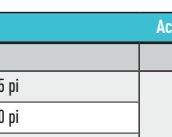
Plénum d'entrée d'air frais CZ-26BCU1U CZ-42BCU1U



Support verrouillable pour télécommande RCS5PS4B RCS4MHVB RCPTC110B



Télécommande câblée CZ-RD52CU



Télécommande câblée CZ-RD516C-1



Télécommande avec minuterie CZ-RTC2 / CZ-RTC3



Télécommande câblée pour système à conduit « Econavi » CZ-RTC4



Télécommande câblée CZ-RD515U



Commande du système CZ-64ESMC1U



Capteur « Econavi » CZ-CENSC1

Accessoires		
N° de modèle	Description	Modèles avec lesquels utiliser l'accessoire
DL04060815	Tube isolé 1/4 po x 3/8 po x 1/2 po x 15 pi	XE9PKUA, E9RKUA, E9NKUA, KE12NB41, CU-2E18NB, CU-3KE19NB, CU-4KE24NB, CU-4KE31NB, CU-5E360BU, CS-MKE7NKU, CS-MKE9NKU, CS-MKE12NKU, CS-MKE9NB4U, CS-MKE12NB4U
DL04060820	Tube isolé 1/4 po x 3/8 po x 1/2 po x 20 pi	
DL04060835	Tube isolé 1/4 po x 3/8 po x 1/2 po x 35 pi	
DL04080815	Tube isolé 1/4 po x 1/2 po x 1/2 po x 15 pi	
DL04080820	Tube isolé 1/4 po x 1/2 po x 1/2 po x 20 pi	XE12PKUA, E12RKUA, E12NKUA, E12RB4U, E18RKUA, E18NKUA, E18RB4U, KE18NB4U, CU-3KE19NB, CU-4KE24NB, CU-4KE31NB, CU-5E360BU, CS-MKE18NKU, CS-KE18NB4U
DL04080835	Tube isolé 1/4 po x 1/2 po x 1/2 po x 35 pi	
DL04100820	Tube isolé 1/4 po x 5/8 po x 1/2 po x 20 pi	
DL04100830	Tube isolé 1/4 po x 5/8 po x 1/2 po x 30 pi	
DL04100850	Tube isolé 1/4 po x 5/8 po x 1/2 po x 50 pi	E24RKUA, E24NKUA, CU-4KE24NB, CU-4KE31NB, CS-MKE24NKU
DL06100830	Tube isolé 3/8 po x 5/8 po x 1/2 po x 30 pi	
DL06100850	Tube isolé 3/8 po x 5/8 po x 1/2 po x 50 pi	Tous les modèles de 26 000 à 42 000 Btu/h
CZ-26BCU1U	Plénum d'entrée d'air frais	Tous les modèles de 26 000 à 42 000 Btu/h
CZ-42BCU1U	Plénum d'entrée d'air frais	S-26PU1U6 S-36PU1U6, S-42PU1U6
RCS5PS4B	Support verrouillable pour télécommande	Tous les modèles de 26 000 à 42 000 Btu/h sauf CS-KE30NKU et CS-KE36NKU
RCS4MHVB	Support verrouillable pour télécommande	Tous les modèles KE et MKE
RCPTC110B	Support verrouillable pour télécommande	Tous les modèles E9, 12, 18 et 24, les modèles ME7 et XE
BS600	Support de montage pour élément extérieur	Tous les modèles
SI-30-120	Pompe à condensat	Tous les modèles de 115 V
SI-30-230	Pompe à condensat	Tous les modèles de 230 V (jusqu'à 2 tonnes)
CZ-RE2C2	Télécommande câblée simple	Tous les modèles de 26 000 à 42 000 Btu/h sauf CS-KE30NKU et CS-KE36NKU
CZ-RELC2	Télécommande câblée simple avec rétroéclairage	
CZ-RD515U	Télécommande câblée	Tous les modèles KE et MKE
CZ-RD516C-1	Télécommande câblée	Tous les modèles E9, 12, 18 et 24
CZ-RD515U	Trousse de câbles pour télécommande câblée	Câble adaptateur pour CZ-RD515U, requis pour utilisation avec les modèles CS-MKE7, 9, 12, 18 et 24NKU
CZ-RD515U	Trousse de câbles pour télécommande câblée	Câble adaptateur pour CZ-RD515U, requis pour utilisation avec les modèles CS-KE30NKU et CS-KE36NKU
CZ-RTC2	Télécommande câblée avec minuterie	Tous les modèles de 26 000 à 42 000 Btu/h sauf CS-KE30NKU et CS-KE36NKU
CZ-RTC3	Télécommande câblée avec minuterie/fonctions variées	
CZ-RTC4	Télécommande câblée pour système à conduit « Econavi »	
CZ-RD52CU	Télécommande câblée	E12RB4U/E18RB4U
CZ-RWSK1U	Télécommande sans fil avec transmetteur	S-26PK1U6
CZ-RWSU2U	Télécommande sans fil avec trousses de transmission/réception	S-26/36/42PT1U6, S-26/36/42PU1U6
CZ-RWSC1U	Télécommande sans fil avec trousses de transmission/réception	S-26/36PF1U6, S-26/36PF2U6
CZ-64ESMC1U	Commande du système	Tous les modèles de 26 000 à 42 000 Btu/h sauf CS-KE30NKU et CS-KE36NKU
CZ-MA1P / CZ-MA1P-US	Adaptateur de diamètre de tuyau, 3/8 po (male) et 1/2 po (femelle)	Modèles CS-E12/18 pour connexion aux systèmes multiblocs extérieurs
CZ-MA2P / CZ-MA2P-US	Adaptateur de diamètre de tuyau, 1/2 po (male) et 3/8 po (femelle)	Modèles CS-E24 pour connexion aux systèmes multiblocs extérieurs
CZ-MA3P / CZ-MA3P-US	Adaptateur de diamètre de tuyau, 1/2 po (male) et 5/8 po (femelle)	
CZ-SA20P	Filtre antimicrobien de recharge	Tous les modèles E9, 12, 18 et 24 et modèles ME7
CZ-FDXB	Filtre antimicrobien de recharge	Modèles CS-MKE7, 9, 12, 18 et 24NKU et modèles Sanyo compatibles
WINDB-1	Coupe-vent	Tous les modèles

Télécommandes (sauf les modèles KE30/36NKU, KS30/36NKU)

Télécommande simplifiée



CZ-RE2C2 CZ-RELC2 (avec rétroéclairage)

Principales caractéristiques (télécommande simplifiée) :

- Mince et facile à lire
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- S'adapte à tous les éléments intérieurs de 26 000 à 42 000 Btu/h.
- Mode
- Commande de régime du ventilateur
- Température de consigne
- Interrupteur
- Orientation du débit d'air
- Parfaitement adapté aux applications demandant une fonctionnalité simplifiée (chambres d'hôtel, centres de soins infirmiers, bureaux)

Télécommande avec minuterie



CZ-RTC2

Principales caractéristiques (télécommande standard / minuterie programmable sur 7 jours) :

- Mince et facile à lire
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- S'adapte à tous les éléments intérieurs
- Commande de régime du ventilateur
- Orientation du débit d'air
- Sélecteur de mode (chauffage / refroidissement / automatique / déshumidification / ventilation)
- Mode absence pour une efficacité énergétique continue
- Fonction de régime programmé sur 7 jours avec jusqu'à 6 périodes par jour
- Fonction d'autodiagnostic complet du système (historique permettant de connaître les états passés et présents du système)

Commande du système



CZ-64ESMC1U

Régulateurs multizone





La passerelle de la climatisation

Le système et les commandes intelligentes de Panasonic constituent le système nerveux central du système de climatisation, la porte d'entrée à toutes les données, aux réglages de température et aux diagnostics du système et le coeur de la climatisation.

Principales caractéristiques (commande du système) :

- Pilotage de jusqu'à 64 unités réparties dans 4 zones distinctes
- Sortie d'alarme et de signal de fonctionnement
- Points d'accès uniques pour toutes les télécommandes câblées connectées

Télécommandes sans fil

Élément compatible	Série U1 (type à encastrement - plafond)	Pour tous les éléments intérieurs des séries à grande capacité
Télécommande sans fil	Série T1 (type à suspension - plafond)	
 État du filtre	Type intégré	Type externe
 Série K1 CZ-RWSK1U	<ul style="list-style-type: none"> • L'unité de réception du signal peut être installée dans le panneau externe de l'élément intérieur. • Le panneau de commande peut être installé sur l'élément intérieur.  CZ-RWSU2U	<ul style="list-style-type: none"> • Unité de réception de signal séparée.  CZ-RWSC1U

Fonctionnalités des télécommandes

Fonction	Télécommande avec minuterie (CZ-RTC2)		Commande du système (CZ-64ESMC1U)	
	●	×	●	×
EN / HORS MARCHÉ	●		● (Collectif/Individuel)	
Sélecteur de mode de fonctionnement	Chauffage	●	● (Individuel)	
	Déshumidification	●	● (Individuel)	
	Refroidissement	●	● (Individuel)	
	Ventilation	●	● (Individuel)	
Régulation	Réglage de température	●	● (Individuel)	
	Réglage du régime du ventilateur (Hi/Mid/Lo/Auto)	●	● (Individuel)	
	Volet auto	●	● (Individuel)	
Volet auto	Réglage automatique de la direction du débit d'air	●	●	
	Réglage aléatoire de la direction du débit d'air	●	●	
Balayage (pivotement du volet)		●	●	
	Affichage de la température de la pièce	●	×	
	Fonction d'autodiagnostic	●		
	Contrôle central (désactivation manuelle)	×	●	
Système	Contrôle de groupe	● (Jusqu'à 8 éléments)	● (Jusqu'à 64 groupes)	
	Utilisation concurrente avec minuterie hebdomadaire	●	●	
Plage de réglage	Refroidissement, déshumidification (°F)		65 - 86	
	Chauffage (°F)		61 - 79	

Nota :

Si la télécommande et le contrôleur de système sont utilisés concurremment, il est possible de les utiliser tous les deux avec priorité donnée au dernier signal émis.

Monozone 9 000 – 24 000 Btu/h – KS30/36NKUA, KE30/36NKU

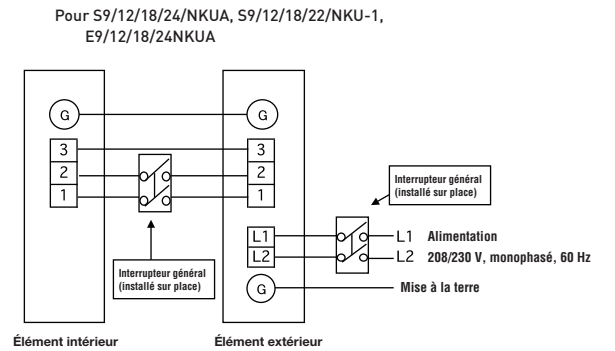
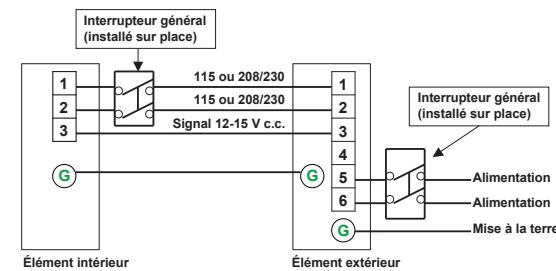


Schéma de câblage, monozone 26 000 – 42 000 Btu/h (sauf KS30/36NKUA, KE30/36NKU)

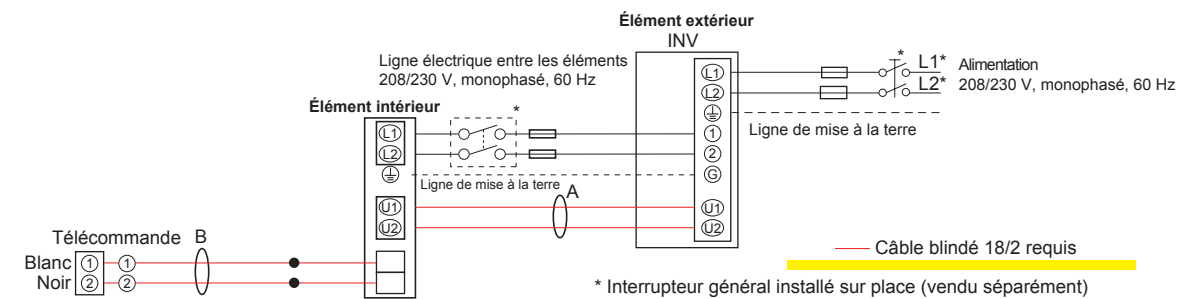


Schéma de câblage multizone RAC

4 éléments intérieurs avec CU-4KE24NBU, CU-4KE31NBU

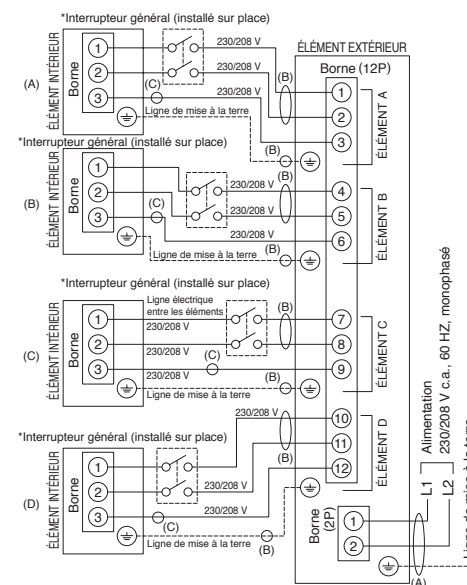
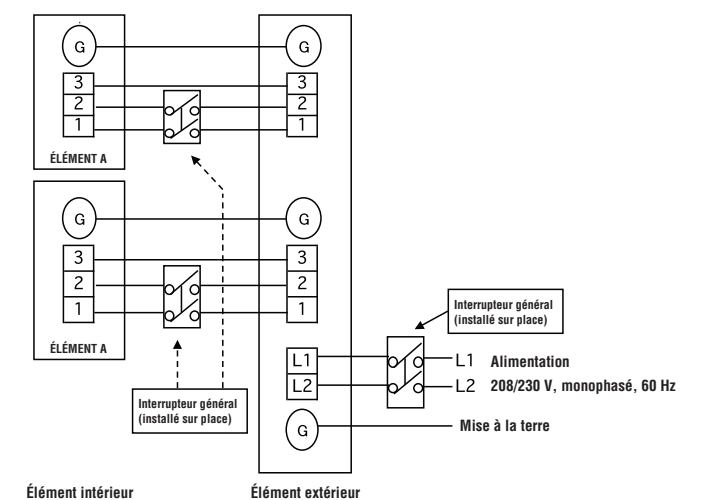


Fig. 25b

Pour CU-2S18NBU-1 / CU-2E18NBU



* Schémas de câblage à titre indicatif seulement. Pour de plus amples détails, se reporter à la notice d'installation.
* Veiller à respecter les codes national / locaux.

