

Panasonic



SIMPLE ET MULTIZONE

Thermopompes murales

JUSQU'À
23
SEER

JUSQU'À
11
HSPF

CHAUFFAGE
JUSQU'À
-20°C

Garantie
10 ans*
*Détails au verso

EXTERIOS **E**

ECONAVI

INVERTER



ENVIRO CONFORT

CLIMATISATION

Caractéristiques

ECO NAVI ECONAVI

L'appareil contrôle la température de la pièce pour diminuer la perte d'énergie.

AUTO CONFORT Autoconfort

L'appareil contrôle la température de la pièce pour assurer un confort en tout temps.

Contrôlé par microprocesseur

Le contrôle par microprocesseur assure un niveau de température et d'humidité toujours confortable dans la pièce.

Télécommande sans fil

La télécommande à infrarouge de Panasonic, équipée d'un afficheur ACL à lecture facile, permet à l'utilisateur d'ajuster et de régler la température, changer l'orientation du registre et le régime du ventilateur, d'activer la minuterie et plus encore.

SEC Mode de déshumidification

En joignant l'opération du compresseur à celle du ventilateur, il est possible de contrôler avec précision un fonctionnement intermittent en fonction de la température de la pièce afin d'aider la déshumidification de la pièce.

Opération automatique du ventilateur / 5 vitesses

Le contrôle par microprocesseur permet l'ajustement automatique du régime du ventilateur à 5 vitesses selon la température de la pièce afin de maintenir un débit d'air confortable dans l'ensemble de la pièce.

Fonction d'autodiagnostic

L'appareil est doté d'une fonction d'autodiagnostic. Cela facilite les diagnostics reliés aux problèmes de fonctionnement, ce qui contribue à réduire le temps de service.

Contrôle du registre

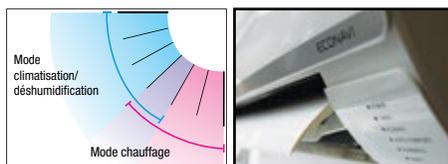
Il est possible de régler manuellement le registre à l'angle voulu à l'aide de la télécommande.

Mode climatisation seulement

Peut être changé à l'installation pour climatiser seulement.

Contrôle du balayage et de la diffusion de l'air

Cette fonction de contrôle déplace le registre vers le haut ou le bas dans la sortie d'air. Faisant circuler l'air dans un mouvement de balayage dans la pièce, elle assure ainsi une ambiance confortable dans toutes les aires de la pièce.



2 guides d'air pour améliorer l'orientation du flux d'air

Mode climatisation



L'air frais ne vous atteint pas directement ; vous n'aurez alors pas froid aux mains et aux pieds.

Mode chauffage



Vous aurez les pieds au chaud et aucun souffle d'air orienté au visage ; vous serez donc plus confortable.

Commutation automatique chauffage/climatisation

Après avoir réglé la température et les fonctions voulues, il ne vous reste plus qu'à relaxer. Si la température de la pièce est supérieure à celle demandée, l'appareil passe en mode climatisation. Si la température de la pièce est inférieure à celle demandée, l'appareil passe alors en mode chauffage. Dans le cadre d'un cycle thermostatique normal, les opérations de climatisation et de chauffage changent automatiquement en fonction de la température demandée, de l'heure et de la température de la pièce. (Thermopompe simple zone seulement)

Horloge de 24 h avec programmation marche / hors marche

La télécommande permet de régler une gamme étendue d'opérations temporisées. Parmi ces fonctions, on trouve notamment : mise en/hors marche automatique commandée par minuterie, mise en/hors quotidienne à la même heure, mise en marche commandée par minuterie, mise hors marche commandée par minuterie et fonctionnement combiné commandé par minuterie.

Redémarrage automatique après une panne de courant

Cette fonction permet au système de redémarrer conformément à sa programmation initiale suite à une panne de courant lorsque la télécommande est dans la pièce.

Système de chauffage à démarrage à chaud

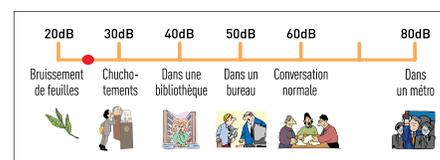
Dès le départ, l'air diffusé est chaud et confortable. Le système de chauffage à démarrage à chaud empêche que l'air froid soit propagé pendant le réchauffement de la thermopompe.

Soupape de détente électronique du réfrigérant

Le volume du réfrigérant qui circule est régulé par une soupape de commande à impulsion électronique. Afin d'atteindre une efficacité optimale, lorsque l'appareil est mis en marche, le degré d'ouverture de la soupape est contrôlé dans une plage allant de 90 à 480 étapes.

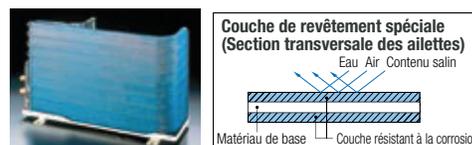
Mode silencieux

Le régime du ventilateur est très bas, ce qui permet un fonctionnement très silencieux.



Condenseur « Blue Fin »

Les condenseurs conventionnels risquent de produire un phénomène de cognement lors d'une exposition à l'air salin, à la pluie ou aux autres éléments corrosifs. Panasonic a prolongé la durée de vie de ses condenseurs en utilisant une couche de revêtement anti-rouille spéciale.



R-410A

L'appareil fonctionne à l'aide du réfrigérant R-410A.

Filtre antimicrobien

Le filtre antimicrobien de 3M empêche la formation de moisissure et assainit l'air.

Wi-Fi et BACnet

L'appareil est compatible avec Wi-Fi et BACnet. Pièces additionnelles requises (optionnel).

EXTERIOS E

E9RKUA / E12RKUA

E18RKUA / E24RKUA



Unité intérieure
CS-E9RKUAW / CS-E12RKUAW



Unité intérieure
CS-E18RKUAW / CS-E24RKUAW



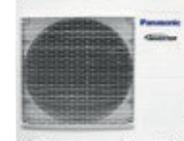
E18
seulement



Télécommande
sans fil
(inclus)



Télécommande
câblée (CZ-RD516C-1)
(optionnel)



Télécommande
sans fil
(inclus)



Télécommande
câblée (CZ-RD516C-1)
(optionnel)

Unité extérieure
CU-E9RKUA / CU-E12RKUA



Unité extérieure
CU-E18RKUA / CU-E24RKUA



N° de modèle	E9RKUA		E12RKUA		E18RKUA		E24RKUA	
	Unité intérieure CS-E9RKUAW	Unité extérieure CU-E9RKUA	Unité intérieure CS-E12RKUAW	Unité extérieure CU-E12RKUA	Unité intérieure CS-E18RKUAW	Unité extérieure CU-E18RKUA	Unité intérieure CS-E24RKUAW	Unité extérieure CU-E24RKUA
Rendement et données électriques								
Capacité	Climatisation	BTU/h	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	12 000 (4 100 – 14 100)	13 800 (4 100 – 16 300)	21 600 (5 800 – 22 000)	28 800 (5 800 – 29 200)		
Déshumidification	Haut	Pt/h	1,3	1,7	3,0	7,6		
Circulation de l'air	Haut	PCM	425	450	670	670		
SEER			23,0	22,5	19,5	19,0		
EER			13,0	12,5	13,2	10,2		
HSPF (Région 4)			11,0	11,0	10,0	10,0		
COP		W/W	3,14 (6,00 – 2,76)	3,24 (6,00 – 2,79)	3,62 (4,47 – 3,57)	3,38 (4,47 – 3,22)		
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		
		°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	-20,0°C – 24,0°C	-20,0°C – 24,0°C	-20,0°C – 24,0°C	-20,0°C – 24,0°C		
		°F	-4,0°F – 75,2°F	-4,0°F – 75,2°F	-4,0°F – 75,0°F	-4,0°F – 75,0°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		
Ampérage de fonctionnement	Climatisation	A	3,2 / 3,6	4,2 / 4,7	6,3 / 7,0	10,8 / 11,9		
	Chauffage	A	5,1 / 5,7	5,6 / 6,3	8,3 / 9,3	11,4 / 12,6		
Consommation	Climatisation	W	690 (250 – 850)	920 (250 – 1 150)	1 300 (430 – 1 600)	2 350 (430 – 2 720)		
	Chauffage	W	1 120 (200 – 1 500)	1 250 (200 – 1 710)	1 750 (380 – 1 800)	2 500 (380 – 2 660)		
MCA/MOP	A		15/15	15/15	15/20	20/25		
Caractéristiques								
Contrôle			Microprocesseur	Microprocesseur	Microprocesseur	Microprocesseur		
Contrôle en basse température ambiante			Intégré	Intégré	Intégré	Intégré		
Télécommande sans fil			Inclus	Inclus	Inclus	Inclus		
Télécommande câblée (optionnel)			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		
Minuterie			Programmable sur 24 h	Programmable sur 24 h	Programmable sur 24 h	Programmable sur 24 h		
Balayage de diffusion de l'air	Horizontal		Manuel	Manuel	Automatique	Automatique		
	Vertical		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique		
Filtre			Filtre antimicrobien lavable	Filtre antimicrobien lavable	Filtre antimicrobien lavable	Filtre antimicrobien lavable		
Réfrigérant			R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		
Contrôle du réfrigérant			Détendeur électronique	Détendeur électronique	Détendeur électronique	Détendeur électronique		
Niveau sonore intérieur - Climatisation (Hi/Med/Lo)			40 / 25 / 20	43 / 28 / 20	47 / 39 / 36	48 / 40 / 37		
Niveau sonore extérieur - Climatisation (Hi)			47	48	49	51		
Conduit de réfrigérant	Type		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 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. 100,0	Min. 9,8 / Max. 100,0		
Différence verticale max.	Un. ext. au-dessus	pi	49,2	49,2	49,2	49,2		
	Un. ext. au-dessous	pi	49,2	49,2	49,2	49,2		
Préchargé		pi	24,6	24,6	32,8	32,8		
Charge de réfrigérant additionnelle		oz/pi	0,2	0,2	0,3	0,3		
Dimensions et poids								
Hauteur		po	11-7/16	21-9/32	11-7/16	31-5/16	11-7/16	31-5/16
		po	34-9/32	30-23/32	34-9/32	34-15/32	42-5/32	34-15/32
Largeur		po	8-7/16	11-13/32	8-7/16	11-13/32	9-15/32	12-5/8
		po	8-7/16	11-13/32	8-7/16	11-13/32	9-15/32	12-5/8
Profondeur		po	20	82	20	82	26	132
		lb	20	82	20	82	26	132

E12RB4UW / E18RB4UW



Unité intérieure
CS-E12RB4UW / CS-E18RB4UW



E9SD3UA / E12SD3UA / E18SD3UA



Unité intérieure
CS-E9SD3UAW / CS-E12SD3UAW / CS-E18SD3UAW



Unité extérieure
CU-E12RB4U



Unité extérieure
CU-E18RB4U



Télécommande sans fil (inclus)

Télécommande câblée (CZ-RD52CU) (optionnel)



Unité extérieure
CU-E9SD3UA / CU-E12SD3UA



Unité extérieure
CU-E18SD3UA



N° de modèle	CASSETTES				CONDUITS								
	E12RB4UW		E18RB4UW		E9SD3UA		E12SD3UA		E18SD3UA				
Modèle de l'unité	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure			
	CS-E12RB4UW	CU-E12RB4U	CS-E18RB4UW	CU-E18RB4U	CS-E9SD3UAW	CU-E9SD3UA	CS-E12SD3UAW	CU-E12SD3UA	CS-E18SD3UAW	CU-E18SD3UA			
Assemblage de grille	CZ-BT20U		CZ-BT20U		-		-		-				
Rendement et données électriques													
Capacité	Climatisation	BTU/h		11 900 (4 100 – 13 100)		17 500 (4 400 – 18 700)		9 000 (4 100 – 10 200)		11 500 (4 100 – 13 300)		17 200 (5 800 – 19 400)	
	Chauffage	BTU/h		13 600 (4 100 – 16 300)		20 400 (4 400 – 21 000)		12 000 (4 100 – 14 100)		13 800 (4 100 – 16 300)		20 800 (5 800 – 24 200)	
Déshumidification	Haut	Pt/h		4,0		6,1		1,3		1,7		4,6	
Circulation de l'air	Haut	PCM		370		450		475		475		540	
SEER			18,0		17,5		20,5		20,0		16,5		
EER			10,30		10,25		13,00		12,50		10,90		
HSPF (Région 4)			9,0		8,5		10,0		10,0		8,5		
COP	W/W		2,93 (5,22 – 2,79)		2,55 (4,78 – 2,46)		3,12 (6,00 – 2,76)		3,24 (6,00 – 2,79)		3,32 (4,47 – 3,26)		
Température	Climatisation	°C		-17,8°C – 46°C									
		°F		0°F – 114,8°F									
	Chauffage	°C		-15°C – 24°C		-15°C – 24°C		-20°C – 24°C		-20°C – 24°C		-20°C – 24°C	
		°F		5,0° – 75,2°F		5,0° – 75,2°F		-4°F – 75,2°F		-4°F – 75,2°F		-4°F – 75,2°F	
Alimentation électrique	V, Phase, Hz		208/230 V, 1 Ph, 60 Hz		208/230 V, 1 Ph, 60 Hz		208/230 V, 1 Ph, 60 Hz		208/230 V, 1 Ph, 60 Hz		208/230 V, 1 Ph, 60 Hz		
Ampérage de fonctionnement	Climatisation	A		5,2 / 6,0		7,7 / 9,1		3,2 / 3,6		4,2 / 4,7		7,6 / 8,5	
		Chauffage	A		6,1 / 6,9		10,7 / 12,5		5,1 / 5,7		5,6 / 6,3		8,7 / 9,8
Consommation	Climatisation		W		1 150 (250 – 1 320)		1 700 (250 – 1 850)		690 (250 – 850)		920 (250 – 1 150)		1 580 (430 – 1 820)
		Chauffage	W		1 360 (230 – 1 710)		2 340 (270 – 2 500)		1 120 (200 – 1 500)		1 250 (200 – 1 710)		1 830 (380 – 2 180)
Contact de chauffage auxiliaire			-		-		Mise en/hors marche		Mise en/hors marche		Mise en/hors marche		
MCA/MOP	A		15/15		20/25		15/15		15/15		20/25		
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-RD52CU		CZ-RD52CU		CZ-RD52DU		CZ-RD52DU		CZ-RD52DU		
Vitesse du ventilateur			3 vitesses + Auto		3 vitesses + Auto		5 vitesses		5 vitesses		5 vitesses		
Balayage de diffusion de l'air	Horizontal			-		-		-		-		-	
	Vertical			Automatique		Automatique		-		-		-	
Filtre			Lavable		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)		34 / 28 / 25		44 / 30 / 27		35 / 28 / 25		35 / 28 / 25		41 / 30 / 27		
Niveau sonore extérieur - Climatisation (Hi)	dB(A)		51 (Max. 66)		52 (Max. 66)		48		49		49		
Conduit de réfrigérant	Type			Évasé									
	Écoulement/Succion	po		1/4" et 1/2"		1/4" et 1/2"		1/4" et 3/8"		1/4" et 1/2"		1/4" et 1/2"	
Longueur du conduit de réfrigérant min./max.	pi		Min. 9,8 / Max. 65,6		Min. 9,8 / Max. 100		Min. 9,8 / Max. 65,6		Min. 9,8 / Max. 65,6		Min. 9,8 / Max. 100		
Différence verticale max.	Un. ext. au-dessus	pi		49,2		49,2		49,2		49,2		49,2	
		Un. ext. au-dessous	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		0,3		0,2		0,2		0,3		
Dimensions et poids													
Hauteur	po	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure		
		10-1/4	21-1/2	10-1/4	31-1/2	7-7/8	21-11/32	7-7/8	21-11/32	7-7/8	31-5/16		
Largeur	po	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure		
		22-3/4	31	22-3/4	34-1/2	29-17/32	30-23/32	29-17/32	30-23/32	29-17/32	34-15/32		
Profondeur	po	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure	Unité intérieure	Unité extérieure		
		22-3/4	11-1/2	22-3/4	12-3/4	25-7/32	11-13/32	25-7/32	11-13/32	25-7/32	12-5/8		
Poids net	lb		40		82		40		132		42		

ME5RKUA / ME7QKUA



Unité intérieure
CS-ME5RKUA / CS-ME7QKUA / CS-E9RKUAW / CS-E12RKUAW

E9RKUA / E12RKUA



Unité intérieure
CS-E18RKUAW / CS-E24RKUAW

E18RKUA / E24RKUA

2 ZONES



CU-2E18SBU-5
16 700 BTU/h (1,5 t)

3 ZONES



CU-3E19RBU-5
19 000 BTU/h (1,5 t)

4 ZONES



CU-4E24RBU-5
24 000 BTU/h (2,0 t)

5 ZONES



CU-5E36QBU-5
36 000 BTU/h (3,0 t)

Modèle de l'unité	CU-2E18SBU-5			CU-3E19RBU-5			CU-4E24RBU-5			CU-5E36QBU-5				
	Climatisation		Chauffage	Climatisation		Chauffage	Climatisation		Chauffage	Climatisation		Chauffage		
Rendement et données électriques														
Capacité	BTU/h		16 700 (7 200 – 20 000)	20 200 (7 200 – 24 600)	19 000 (6 100 – 24 800)	26 000 (5 500 – 28 400)	24 000 (10 200 – 31 400)	37 800 (14 300 – 48 500)	36 000 (9 900 – 39 000)	37 800 (11 600 – 49 500)				
Circulation de l'air	Haut	PCM	1 447			1 447	1 634	1 963	2 330	2 512	2 475			
Nombre d'unités intérieures pouvant être reliées			2			2-3		2-4		2-5				
SEER	Sans conduit/Conduit		19,0	19,0	---	22,0	18,5	---	22,0	19,0	---	18,5	16,5	---
EER/COP			12,55		11,50	12,55		12,60	12,55		12,45	9,60		13,05
HSPF (Région 4)	Sans conduit/Conduit		---	9,5	9,0	---	10,5	9,0	---	9,5	9,0	---	10,0	9,5
COP	W/W		---	3,38 (5,28 – 3,30)		---	3,70 (5,00 – 3,61)		---	3,66 (6,00 – 3,24)		---	3,82 (6,42 – 3,42)	
Température	°C °F		-10,0°C ~ 46,0°C 14,0°F ~ 114,8°F		-20,56°C ~ 24,0°C -5,0°F ~ 75,2°F		-10,0°C ~ 46,0°C 14,0°F ~ 114,8°F		-20,56°C ~ 24,0°C -5,0°F ~ 75,2°F		-10,0°C ~ 46,0°C 14,0°F ~ 114,8°F		-20,56°C ~ 24,0°C -5,0°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		
Ampérage de fonctionnement	A		6,0 / 6,6		7,8 / 8,5	6,7 / 7,4		9,1 / 10,1	8,9 / 9,9		13,9 / 15,3	17,2 / 19,0		13,4 / 14,8
Consommation	W		1 330 (360 – 1 690)		1 750 (400 – 2 180)	1 510 (360 – 2 420)		2 060 (320 – 2 300)	1 910 (530 – 2 870)		3 030 (700 – 4 380)	3 750 (550 – 3 860)		2 900 (530 – 4 240)
MCA/MOP	A		20/25			15/30			30/45			30/45		
Caractéristiques														
Contrôle			Microprocesseur			Microprocesseur			Microprocesseur			Microprocesseur		
Vitesse du ventilateur			Automatique			Automatique			Automatique			Automatique		
Compresseur			DC Inverter			DC Inverter			DC Inverter			DC Inverter		
Réfrigérant préchargé	oz		R-410A / 78,7 oz			R-410A / 93,2 oz			R-410A / 120,0 oz			R-410A / 120,0 oz		
Contrôle du réfrigérant			Détendeur électronique			Détendeur électronique			Détendeur électronique			Détendeur électronique		
Niveau sonore	Haut	db(A)	48	49	50	52	55	55	55	55	55	55	55	
Conduit de réfrigérant	Type		Évasé			Évasé			Évasé			Évasé		
Longueur du conduit de réfrigérant max. pour toutes les unités et min./max. par unité	pi		Max. 164' (Min. 9,8' / Max. 82,0' par unité) avec réfrigérant additionnel			Max. 164' (Min. 9,8' / Max. 82' par unité) avec réfrigérant additionnel			Max. 229,6' (Min. 9,8' / Max. 82' par unité) avec réfrigérant additionnel			Max. 262' (Min. 9,8' / Max. 82' par unité) avec réfrigérant additionnel		
Diamètre du conduit de réfrigérant	Écoulement	po	1/4"			1/4" x 3			1/4" x 4			1/4" x 5		
	Succion	po	3/8"			3/8" x 3			3/8" x 4			3/8" x 5		
Préchargé	pi		65,6			98,4			147,6			147,6		
Charge de réfrigérant additionnelle	oz/pi		0,2			0,2			0,2			0,2		
Dimensions et poids														
Hauteur	po		31-5/16			31-5/16			39-11/32			39-11/32		
Largeur	po		34-15/32 + 3-3/4			34-15/32 + 3-3/4			37-1/32			37-1/32		
Profondeur	po		12-5/8			12-5/8			13-13/32			13-13/32		
Poids net	lb		157			159			183			183		

Tous les condenseurs doivent avoir au moins deux unités intérieures installées.
Conditions testées selon les standards AHRI 210/240.

Toutes les unités extérieures multizones fonctionnent dans une plage de capacité Minimum – Maximum. Toute combinaison d'unités intérieures dont la capacité totale ne se trouve pas dans cette plage (Min. – Max) générera un code d'erreur H12 et le système ne fonctionnera pas.

Comment sélectionner la capacité et les combinaisons d'unités intérieures

Step 2a. Sélectionnez l'unité intérieure et le nombre d'unités.

Étape 2b. Multipliez le nombre d'unités par capacité de « Climatisation » pour calculer la capacité totale de chaque modèle.

*Toujours utiliser la capacité de refroidissement pour déterminer le Min./Max.

Étape 2c. Additionnez la capacité totale de chacun des modèles d'unités intérieures.

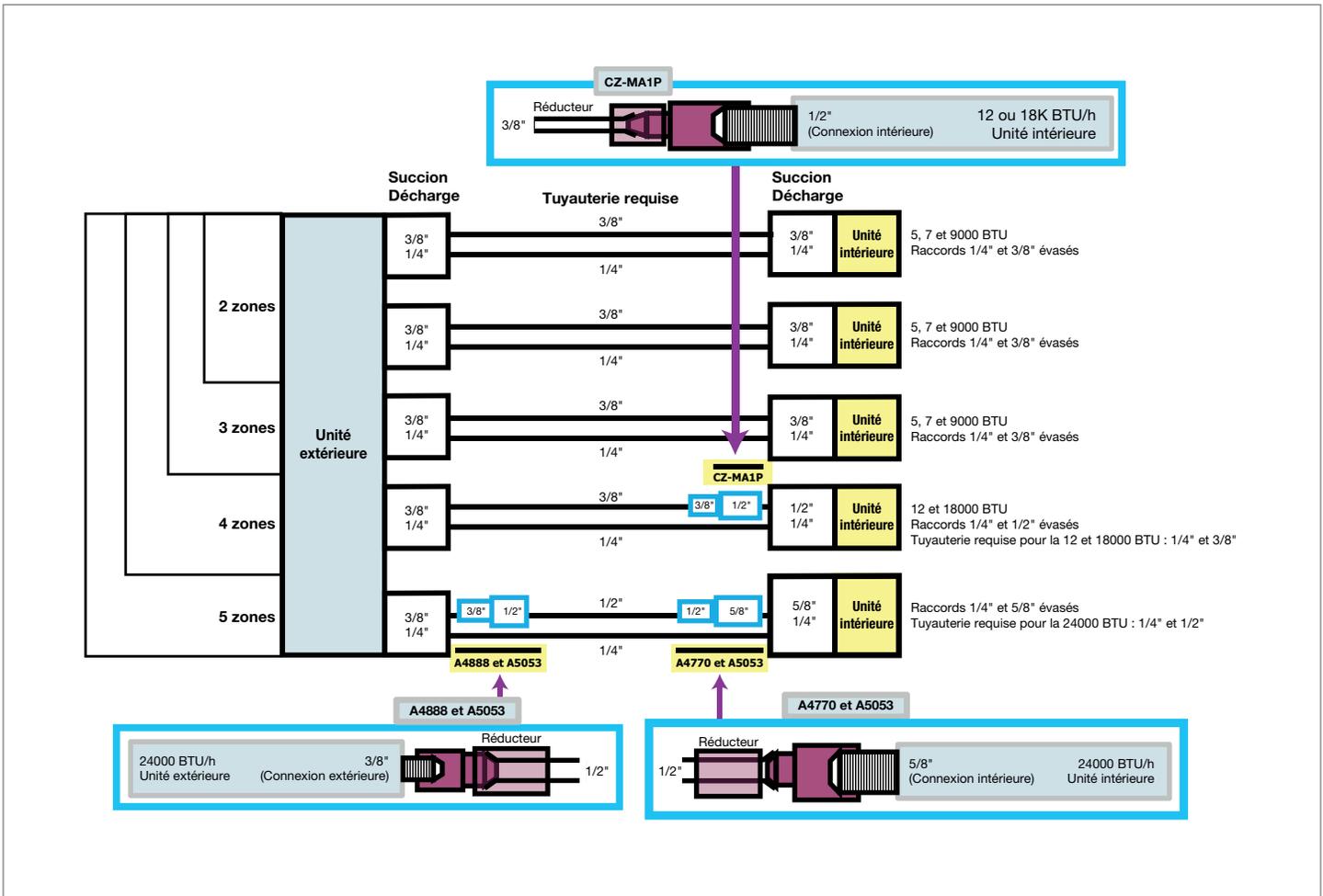
Étape 2d. Validez si la capacité totale des unités intérieures correspond à la capacité (Min./Max.) de l'unité extérieure sélectionnée.

Note : Si la capacité totale des unités intérieures excèdent la capacité nominale de l'unité extérieure, la performance de chaque unité intérieure sera affectée. La situation est plus évidente en mode chauffage.

Règles : Capacité de l'unité extérieure x 0,5 ≤ Capacité totale des unités intérieures ≤ Capacité de l'unité extérieure x 1,33

Besoin du système		Capacité du système		Combinaison des unités intérieures			
		Besoin de l'unité Climatisation/Chauffage		Nombre d'unités intérieures requis (Étape 2a.)	Capacité de climatisation (BTU)	Capacité totale (BTU) (Étape 2b.)	
Unités intérieures							
	CS-ME5RKUA	5 500 / 8 900		x	5 500	=	
	CS-ME7RKUA	6 900 / 10 900		x	6 900	=	
	CS-E9RKUA	8 600 / 12 300		x	8 600	=	
	CS-E12RKUA	10 900 / 15 300		x	10 900	=	
	CS-E18RKUA	17 100 / 23 400		x	17 100	=	
	CS-E24RKUA	24 000 / 28 800		x	24 000	=	
	CS-E12RB4UW	10 900 / 15 300		x	10 900	=	
	CS-E18RB4UW	17 100 / 23 400		x	17 100	=	
	CS-E9SD3UAW	9 000 / 12 000		x	9 000	=	
	CS-E12SD3UAW	11 500 / 13 800		x	11 500	=	
	CS-E18SD3UAW	17 200 / 20 800		x	17 200	=	
Capacité totale des unités intérieures connectées (Étape 2c.)							

Capacité du système		Système d'alimentation Climatisation/Chauffage	Nombre total d'unités intérieures	Plage de capacité min./max. (BTU) en climatisation des unités intérieures connectées		Sélection des condenseurs respectant la plage de capacité min./max. (Étape 2d.)
Unités extérieures						
	CU-2E18SBU-5	16 700 / 20 200	2 zones	11 000	~	21 800
	CU-3E19RBU-5	19 000 / 26 000	2 - 3 zones	15 300	~	30 600
	CU-4E24RBU-5	24 000 / 37 800	2 - 4 zones	15 300	~	46 400
	CU-5E36QBU-5	36 000 / 37 800	2 - 5 zones	15 300	~	59 500



Use of the AHRI 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 de la climatisation depuis 1983



*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.



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.