

## UNITÉ MURALE RE INVERTER STANDARD

Les modèles Inverter RE sont aussi puissants qu'efficaces et offrent un classement énergétique exceptionnel de A++/A+, une performance unique sur ce segment ! Le modèle RE fonctionne à une température extérieure de -15°C en mode chauffage et de -10°C en mode refroidissement.

En outre, la consommation énergétique annuelle n'a jamais été aussi faible.

Le modèle RE est doté d'un filtre antibactérien exceptionnel qui offre un air de la plus grande qualité possible, sans virus, moisissures ou bactéries.



SEER et SCOP - pour KIT-RE18-PKE et KIT-RE12-PKE. SUPER SILENCIEUX pour RE9 and RE12.

Kit			KIT-RE9-QKE	KIT-RE12-QKE	KIT-RE15-QKE	KIT-RE18-QKE	KIT-RE24-QKE
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-RE9QKE</b>	<b>CS-RE12QKE</b>	<b>CS-RE15QKE</b>	<b>CS-RE18QKE</b>	<b>CS-RE24QKE</b>
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-RE9QKE</b>	<b>CU-RE12QKE</b>	<b>CU-RE15QKE</b>	<b>CU-RE18QKE</b>	<b>CU-RE24QKE</b>
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 6,00)	6,80 (0,98 - 8,10)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2 150 (730 - 2 580)	3 010 (730 - 3 350)	3 610 (730 - 3 960)	4 300 (840 - 5 160)	5 850 (840 - 6 970)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)		3,73 (3,4 - 3,16) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,25 (3,44 - 3,20) A	3,25 (3,44 - 3,20) A
SEER	Nominal	Économie d'énergie	6,10 <b>A++</b>	6,10 <b>A++</b>	5,60 <b>A+</b>	6,70 <b>A++</b>	6,00 <b>A+</b>
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,8
Puissance absorbée Refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	0,670 (0,250 - 0,950)	1,000 (0,250 - 1,190)	1,260 (0,260 - 1,650)	1,470 (0,280 - 2,030)	2,100 (0,380 - 2,670)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) <sup>2)</sup>		kWh/a	143	201	263	261	397
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,00 (0,80 - 6,80)	5,8 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 9,90)
	Nominale (Min - Max)	kCal/h	2 840 (690 - 3 530)	3 440 (690 - 4 390)	4 300 (690 - 5 850)	4 990 (840 - 6 880)	7 400 (840 - 8 510)
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,7	3,30	3,9	4,98	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	Économies d'énergie	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,77 (2,88 - 3,08) A	3,30 (2,18 - 3,16) C
SCOP	Nominal	Économie d'énergie	4,00 <b>A+</b>	4,00 <b>A+</b>	3,80 <b>A</b>	4,10 <b>A+</b>	3,80 <b>A</b>
Pdesign à -10°C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Puissance absorbée Chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,190 - 1,130)	1,050 (0,200 - 1,420)	1,350 (0,200 - 2,050)	1,470 (0,350 - 2,300)	1,470 (0,350 - 2,300)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) <sup>2)</sup>		kWh/a	840	980	1 326	1 502	2 026
<b>Unité intérieure</b>							
Alimentation		V	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	10	10	16	16	16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm <sup>2</sup>	36 1,5	36 1,5	36 2,5	36 2,5	36 2,5
Connexion (unité intérieure / unité extérieure)		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Intensité (Nominale)	Froid / Chaud	A	2,95 / 3,55	4,0 / 4,60	5,6 / 6,0	6,6 / 6,9	9,6 / 11,7
		A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Volume d'air	Refroidissement / Chauffage	m <sup>3</sup> /h	702 / 768	738 / 768	750 / 840	978 / 1 074	1 104 / 1 170
Volume de moisissure éliminée		l/h	1,5	2	2,4	2,8	3,9
Niveau de pression sonore <sup>3)</sup>	Froid (Fort / Faible / 0-Faible)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37	44 / 38
	Chaud (Fort / Faible / 0-Faible)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37	47 / 38
Niveau de puissance sonore	Froid (Fort)	dB	57	58	60	60	63
	Chauffage (Fort)	dB	57	58	60	60	63
Dimensions	H x L x P	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1 070 x 240	290 x 1 070 x 240
Poids net		kg	9	9	9	12	12
Filtre de purification de l'air			Filtre antiallergique	Filtre antiallergique	Filtre antiallergique	Filtre antiallergique	Filtre antiallergique
Feuille décorative couleur argent			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Unité extérieure</b>							
Volume d'air	Refroidissement / Chauffage	m <sup>3</sup> /h	1 788 / 1 740	1 998 / 1 998	1 998 / 1 998	2 064 / 2 040	2 064 / 2 040
Niveau de pression sonore <sup>3)</sup>	Froid (Fort)	dB(A)	47	48	49	49	49
	Chauffage (Fort)	dB(A)	48	50	51	49	49
Niveau de puissance sonore	Froid (Fort)	dB	62	64	64	64	66
	Chauffage (Fort)	dB	63	65	66	64	66
Dimensions <sup>4)</sup>	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	540 x 780 x 289	695 x 875 320	795 x 875 x 320
Poids net		kg	33	34	34	46	67
Connexion de la tuyauterie	Tube liquide / Tube gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Charge de réfrigérant	R410A	kg	0,97	1,02	0,92	1,22	1,80
Dénivelé [int./ext.]	Max	m	15	15	15	15	20
Longueur des tuyauteries	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Longueur charge initiale	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge supplémentaire		g/m	20	20	20	20	30
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43	+16 / +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Conditions nominales : mode froid intérieur 27°C TS / 19°C TH. Mode froid extérieur 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud intérieur 20°C TS. Refroidissement extérieur 7°C TS / 6°C TH (TS : température sèche ; TH : température humide).  
Restriction de connectivité : les unités JKE ne sont pas compatibles avec les unités QKE.

1) Les classifications EER et COP sont à 230 V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 3) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1m en face du corps principal et à 0,8m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 6/CJ006-97. 0-Faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : la deuxième plus faible vitesse de ventilateur (la plus faible pour le RE18/24).

4) Ajouter 70mm pour les tuyauteries.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Pour obtenir des informations détaillées concernant la directive ErP, veuillez consulter la page <http://www.doc.panasonic.fr>



CS-RE9QKE // CS-RE12QKE // CS-RE15QKE



Inclus avec l'unité  
intérieure  
Pour RE9, RE12 et RE15



Inclus avec l'unité  
intérieure  
Pour RE18 et RE24



Commande filaire en  
option  
CZ-RD514C

## KIT-RE9-QKE // KIT-RE12-QKE // KIT-RE15-QKE // KIT-RE18-QKE // KIT-RE24-QKE

### Focus technique

- **Nouveau !** Design
- **Nouveau !** Télécommande filaire (en option)
- **Nouveau !** Ces unités peuvent être installées sur des tuyauteries R22
- Gamme complète de modèles Inverter standard
- Unités intérieures plus silencieuses
- Grandes économies d'énergie
- Longue distance de connexion (de 15 à 30 mètres)

### Caractéristiques

#### AIR SAIN

- Filtre anti-bactérien
- Fonction anti-odeurs
- Filtre anti-moisissure

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Système Inverter
- Gaz réfrigérant R410A

#### CONFORT

- Super Silencieux
- Contrôle automatique du flux d'air vertical
- Mode redémarrage à chaud
- Redémarrage automatique
- Intersersion simple

#### FACILITÉ D'UTILISATION

- **Nouveau !** Télécommande filaire (en option)
- Télécommande à infrarouge facile à utiliser

#### INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILES

- Distance de connexion maximale 15m (20m pour RE18 et 30m pour RE24)
- Façade de l'unité intérieure amovible et lavable
- Facilité de maintenance de l'unité extérieure par le panneau supérieur
- Fonction d'auto-diagnostic



CS-RE18QKE // CS-RE24QKE



CU-RE9QKE

CU-RE12QKE  
CU-RE15QKE

CU-RE18QKE



CU-RE24QKE