

UNITÉ MURALE DE TYPE 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 marché ! Le modèle RE fonctionne avec une température extérieure de -15°C en mode chauffage et de -10°C en mode refroidissement, tout en offrant une efficacité et une capacité élevées ! En outre, la consommation énergétique annuelle n'a jamais été aussi faible.

NOUVEAU !
Compatible en multisplit



CONTRÔLE INTERNET À DISTANCE : en option. SEER et SCOP : pour KIT-RE18-OKE. SUPER SILENCIEUX Pour REF and RE1Z.

Unité murale Inverter standard type RE - Alimentation électrique via l'unité intérieure

Kit			KIT-RE9-OKE	KIT-RE12-OKE	KIT-RE15-OKE	KIT-RE18-OKE	KIT-RE24-OKE
Unité intérieure			CS-RE9RKEW	CS-RE12RKEW	CS-RE15RKEW	CS-RE18RKEW	CS-RE24RKEW
Unité extérieure			CU-RE9RKE	CU-RE12RKE	CU-RE15RKE	CU-RE18RKE	CU-RE24RKE
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 ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Economies d'énergie	3,73 (3,40 - 3,16) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,40 (3,50 - 2,96) A	3,24 (2,58 - 3,03) A
SEER	Nominal	Economie d'énergie	6,10 A++	6,10 A++	5,60 A+	6,70 A++	6,00 A+
Consommation (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 (0 255 - 1 190)	1 260 (0 265 - 1 650)	1 470 (0 280 - 2 030)	2 100 (0 380 - 2 670)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) ²⁾		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)	5,80 (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	2,70	3,30	3,90	4,98	6,13
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Economies 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	Economie d'énergie	4,00 A+	4,00 A+	3,80 A	4,10 A+	3,80 A
Consommation à -10°C		kW	2,4	2,8	3,6	4,4	5,5
Puissance absorbée chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	0 800 (0 195 - 1 130)	1 050 (0 200 - 1 420)	1 350 (0 200 - 2 050)	1 540 (0 340 - 2 600)	2 610 (0 450 - 3 130)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) ²⁾		kWh/a	840	980	1 326	1 502	2 026
Unité intérieure							
Alimentation		V	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	16	16
Section de câble d'alimentation recommandée		mm ²	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Connexion (unité intérieure / unité extérieure)		mm ²	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 / 3,50	4,40 / 4,60	5,60 / 6,00	6,60 / 6,90	9,60 / 11,70
	Intensité maximum	A	5,0	6,2	9,2	11,4	14,5
Volume d'air	Refroidissement / Chauffage	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	750 / 804	978 / 1 074	1 104 / 1 170
Volume de condensation éliminée		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
Niveau de pression sonore ³⁾	Refroidissement (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Chauffage (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	41 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Niveau de puissance sonore	Refroidissement (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
Feuille décorative couleur argent		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité extérieure							
Volume d'air	Refroidissement / Chauffage	m ³ /h	1 926 / 1 872	1 998 / 1 998	1 998 / 1 998	2 352 / 2 274	3 012 / 3 012
Niveau de pression sonore ³⁾	Froid (Fort)	dB(A)	47	48	49	47	52
	Chauffage (Fort)	dB(A)	48	50	51	47	52
Niveau de puissance sonore	Refroidissement (Fort)	dB	62	63	64	61	66
	Chauffage (Fort)	dB	63	65	66	61	66
Dimensions ⁴⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Poids net		kg	31	34	34	46	67
Connexion de la tuyauterie	Tuyau de liquide / Tuyau de 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	0,85	0,99	1,01	1,19	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	10,0
Charge supplémentaire		g/m	20	20	20	20	30
Plage de fonctionnement	Refroidissement Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chauffage Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Conditions nominales : mode froid température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid température extérieure 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).

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 1 m en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification eurovent 4/C/006-97. Q-Faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : la deuxième plus faible vitesse de ventilateur (la plus faible pour le RE18/24). 4) 70 mm pour les tuyauteries.

Spécifications sujettes à modifications sans préavis.

Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu



CS-RE18RKEW // CS-RE24RKEW

Focus technique

- Télécommande filaire (en option)
- 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

- Fonction anti-odeurs

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Système Inverter
- Gaz réfrigérant R410A

CONFORT

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

FACILITÉ D'UTILISATION

- Télécommande filaire (en option)
- Télécommande à infrarouge facile à utiliser

INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILES

- Distance de connexion maximale 15 m (20 m pour RE18 et 30 m 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



CU-RE9RKE



CU-RE12RKE
CU-RE15RKE



CU-RE18RKE



CU-RE24RKE



Inclus pour RE9,
RE12 et RE15.



Inclus pour
RE18 et RE24.
Commande filaire en
option CZ-RD514C