



POMPES À CHALEUR AIR/AIR MONOSPLIT MURAL GAMME BE

Performances et économies d'énergie

- Classe énergétique saisonnière A+/A+
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Technologie Inverter : davantage d'économies tout en conservant votre confort
- Modèle blocable en mode chaud seul sans accessoire supplémentaire : conforme à la RT 2012, idéal pour les constructions neuves



Nous avons conçu des climatiseurs qui comptent parmi les plus discrets du marché.

Confort

- Seulement 20 dB(A) de pression sonore à petite vitesse à 1m
- Mode Powerful pour atteindre rapidement la température souhaitée
- Contrôle Internet à partir d'un Smartphone ou d'un PC (en option)



Plus les valeurs SEER sont élevées, plus l'efficacité est élevée. Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de rafraîchissement !



Plus les valeurs SCOP sont élevées, plus l'efficacité est élevée. Économisez toute l'année tout en profitant de la capacité de chauffage !



Le système Inverter associe un contrôle plus précis de la température et une consommation énergétique réduite.



Le compresseur rotatif R2 de Panasonic est conçu pour résister à des conditions extrêmes et offre un rendement élevé et une grande efficacité.



Grâce à la technologie Super Silencieux, nos appareils sont encore plus silencieux qu'une bibliothèque (20dB(A)).



Le système de renouvellement Panasonic permet à tous les systèmes existants de tuyauteries R22 de bonne qualité d'être réutilisés pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R410A.



Nouvelle intégration domestique à P-Line - CZ-CAPRA1. Toutes les gammes peuvent être connectées à P-Line. Un contrôle total est désormais possible.



Contrôlez votre climatisation depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet. (PA-RC2-WIFI-1 en option)



Port intégré à l'unité intérieure. Facilité de connexion et contrôle du système de gestion du bâtiment.



Garantie 5 ans. Nous garantissons tous les compresseurs de la gamme pendant cinq ans.



Toutes les unités RAC sauf la console ont la possibilité d'être bloquées en chaud seul pour limiter la consommation énergétique. Idéale pour les constructions neuves.

Panasonic a mis au point une gamme complète de systèmes de chauffage et de climatisation qui s'adaptent à tous vos besoins.

Le nouveau compresseur R2 avec technologie Inverter de Panasonic associé à la conception de système intelligent nous permet d'obtenir la meilleure efficacité possible. Conçus pour résister à des conditions extrêmes, les compresseurs rotatifs de Panasonic offrent un rendement élevé, une grande efficacité et un service fiable, où que vous vous trouviez.



Technologie Inverter

Les climatiseurs Inverter de Panasonic disposent de la flexibilité nécessaire pour moduler la vitesse de rotation du compresseur. Cela leur permet d'utiliser moins d'énergie pour maintenir la température de consigne tout en étant capable de rafraîchir la pièce plus rapidement au démarrage.

Vous pourrez donc faire davantage d'économies d'énergie tout en bénéficiant du même confort de rafraîchissement.



Contrôlez votre système de climatisation où que vous soyez avec la plus faible consommation énergétique

De n'importe quel endroit du monde, vous pouvez gérer facilement la climatisation de l'air et profiter de capacités complètes de surveillance et de contrôle et des nombreuses fonctions que vous offre la télécommande à la maison, grâce aux applications Internet que Panasonic met à votre disposition.



Inclus



Télécommande filaire en option CZ-RD514C

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Capacité de rafraîchissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,52 (3,40 - 3,23) A	3,06 (3,33 - 2,95) B	2,94 (3,44 - 2,83) C
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A+	5,90 A+
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,4	5,0
Puissance absorbée (froid)	Nominal (Min - Max)	kW	0,71 (0,25 - 0,93)	1,11 (0,26 - 1,32)	1,70 (0,29 - 1,91)
Consommation annuelle d'énergie (froid) ²⁾		kWh/a	355	555	850
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacité de chauffage à -7°C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,69 (4,10 - 3,44) A	3,40 (2,80 - 3,05) C
SCOP		W/W	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Pdesign à -10°C		kW	1,9	2,4	4,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominal (Min - Max)	kW	0,80 (0,20 - 1,04)	1,04 (0,20 - 1,28)	1,59 (0,35 - 2,46)
Consommation annuelle d'énergie (chaud) ²⁾		kWh/a	665	840	1,400
Unité intérieure			CS-BE25TKE	CS-BE35TKE	CS-BE50TKE
Alimentation électrique		V	230	230	230
Protection alimentation		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,6 / 12,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8
Pression sonore ³⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Unité extérieure			CU-BE25TKE	CU-BE35TKE	CU-BE50TKE
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Pression sonore ³⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Dimensions ⁴⁾ / Poids net	H x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 29	619 x 824 x 299 / 38
Connexions de tuyauterie	Tube de liquide / Tube 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)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) ⁵⁾		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15
Longueur de tuyauterie pour gaz sup. / Quantité de gaz sup.		m / g/m	7,5 / 15	7,5 / 20	7,5 / 20
Réfrigérant (R410A)		kg / Eq. TCO ₂	0,66 / 1 378	0,91 / 1 900	1,34 / 2 798
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	+5 - +43	+5 - +43	+5 - +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Accessoires

PA-AC-WIFI-1	Interface Wifi entièrement bidirectionnelle pour contrôle Internet.
PAW-IR-WIFI-1	Interface Wifi infrarouge pour contrôle Internet

Accessoires

CZ-RD514C	Télécommande filaire
CZ-CAPRA1	Interface de connexion pour contrôle intégré avec gammes tertiaires

1) Les classifications EER et COP sont à 230V, 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 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : la deuxième plus faible vitesse de ventilateur (la plus faible pour le BE50) 4) Ajouter 70mm pour l'orifice des tuyauteries. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



Panasonic

Découvrez comment Panasonic prend soin de vous en visitant le site www.aircon.panasonic.fr

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation
1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex
Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

chauffage & climatisation