

POMPES À CHALEUR AIR/AIR MONOSPLIT MURAL GAMME CZ AU R32



La garantie du confort toute l'année Maintien de puissance

Performances

- Hautes performances énergétiques : SEER jusqu'à 6,60 (A++) et SCOP jusqu'à 4,10 (A+)
- Puissance calorifique constante jusqu'à -7°C
- Chauffage garanti jusqu'à -25°C
- Fonctionnement au fluide R32 : 68% d'impact en moins sur l'environnement par rapport aux modèles R410A et meilleures performances
- Technologie Inverter : avantage d'économies et plus de confort
- Modèle blocable en mode chaud seul avec accessoire PAW-AC-HEAT-1 : conforme à la RT 2012, idéal pour les constructions neuves

Confort optimisé

- Seulement 21 dB(A) de pression sonore à petite vitesse à 1m
- Mode Powerful pour atteindre rapidement la température souhaitée
- Mode Hors Gel : permet de maintenir la température à environ 7°C/8°C pour éviter le gel en hiver. Idéal pour les résidences secondaires.



Nos pompes à chaleur fonctionnant au R32 bénéficient d'un Potentiel de Réchauffement Global (PRG) très inférieur aux solutions traditionnelles. Ce fluide est plus respectueux de l'environnement et assure une réduction des gaz à effet de serre.



Efficacité saisonnière exceptionnelle en mode chauffage, conformément à la nouvelle réglementation ErP. Des valeurs SCOP plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en chauffant !



Efficacité de rafraîchissement saisonnier exceptionnelle basée sur la nouvelle norme ErP. Des valeurs SEER plus élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en refroidissant l'air !



Jusqu'à -25°C en mode chauffage. L'unité fonctionne en mode chauffage avec une température extérieure aussi basse que -30°C.



Cette fonction innovante maintient la température à 7/8°C pour éviter le gel des tuyaux en hiver. Elle est particulièrement appréciable dans les résidences secondaires.



Le contrôle Internet est un système de nouvelle génération qui vous permet de contrôler très simplement votre climatiseur ou votre pompe à chaleur de n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone sous Android ou iOS, d'une tablette ou d'un PC connecté à Internet.



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. Conforme à la RT 2012.

Les modèles de la série CZ
technologie Inverter sont puissants,
hautement efficaces et fiables tout
au long de l'année



Parfaits pour une maison d'été

Cette fonction innovante maintient la température à 7/8°C pour éviter le gel des tuyaux en hiver. Elle est particulièrement appréciable dans les résidences secondaires.



Contribuer à l'écologie tout en réduisant vos coûts

Nos pompes à chaleur fonctionnant au fluide R32 ont un potentiel de réchauffement global (PRG) 3 fois inférieur à celui du fluide R410A. Une étape importante pour la réduction des gaz à effet de serre. Le R32 est également un fluide pur, ce qui en facilite le recyclage.

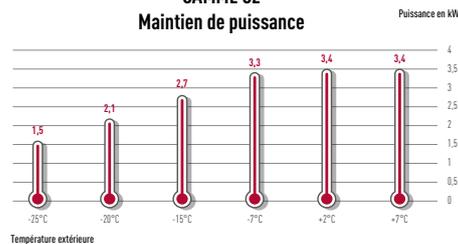


Commande à distance

Vous pouvez commander à distance votre pompe à chaleur où que vous soyez via Internet, depuis votre PC ou votre Smartphone (en option).



GAMME CZ Maintenance de puissance



Les modèles de la gamme CZ fournissent une puissance calorifique constante jusqu'à -7°C, ce qui assure un confort absolu même à des températures extrêmement basses.



CS-CZ9SKE // CS-CZ12SKE



CU-CZ9SKE
CU-CZ12SKE



Inclus



Télécommande
filaire en option
CZ-RD514C

Puissance			2,5 kW	3,5 kW
Capacité de chauffage	Nominale (min - max)	kW	3,40 (0,85 - 5,20)	4,00 (0,85 - 6,70)
COP ¹⁾		W/W	4,66 A	4,08 A
Capacité de chauffage à -7 °C		kW	3,30	4,05
COP à -7 °C ¹⁾		W/W	2,54	2,19
Capacité de chauffage à -15 °C ²⁾		kW	2,70	3,60
COP à -15 °C ¹⁾		W/W	2,16	2,11
Capacité de chauffage à -20 °C ²⁾		kW	2,10	3,00
COP à -20 °C ¹⁾		W/W	1,91	1,88
Capacité de chauffage à -25 °C ²⁾		kW	1,50	2,40
COP à -25 °C ¹⁾		W/W	1,50	1,60
SCOP		W/W	4,10 ←	4,10 ←
Puissance absorbée (chauffage)	Nominale (min - max)	kW	0,740 (0,185 - 1,350)	0,990 (0,190 - 1,990)
Consommation annuelle d'électricité (chauffage)		kWh	956	1.229
Capacité de rafraîchissement	Nominale (min - max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)
SEER		W/W	6,60 ←	6,30 ←
Puissance absorbée (rafraîchissement)	Nominale (min - max)	kW	0,545 (0,190 - 0,740)	0,950 (0,195 - 1,160)
Consommation annuelle d'électricité (rafraîchissement)		kWh	133	194
Unité intérieure			CS-CZ9SKE	CS-CZ12SKE
Niveau de pression sonore	Chauffage/rafraîchissement (fort/faible)	dB(A)	40 / 21 - 39 / 22	42 / 21 - 42 / 22
Volume d'air	Chauffage/rafraîchissement	m ³ /min	11,8 / 11,1	12,8 / 12,0
Dimension / Poids net	H x L x P	mm / kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8
Unité extérieure			CU-CZ9SKE	CU-CZ12SKE
Alimentation électrique		V	230	230
Fusible recommandé		A	16	16
Connexion (unité intérieure / unité extérieure)		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Volume d'air			31,3 / 29,7	32,9 / 32,1
Niveau de pression sonore			46 / 47	48 / 50
Dimension / Poids net	H x L x P	mm / kg	622 x 824 x 299 / 36	622 x 824 x 299 / 36
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide / de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.)		m	3 - 20 / 10	3 - 20 / 10
Longueur de tuyauterie pour gaz sup./Quantité de gaz sup.		m / g / m	7,5 / 10	7,5 / 10
Réfrigérant (R32)		kg/Éq. CO2	0,56 / 0378	0,58 / 0392
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement min / max	°C	+ 16 - +43	+ 16 - +43
	Chauffage min / max	°C	- 25 - + 24	- 25 - + 24

Accessoires	
PA-AC-WIFI-1	Interface Wifi entièrement bidirectionnelle pour contrôle Internet.
PAW-IR-WIFI-1	Interface Wifi infrarouge pour contrôle Internet
PAW-AC-HEAT-1	Boîtier pour blocage chaud seul

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

Conditions nominales : rafraîchissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Rafraîchissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 6°C TH [TS : température sèche ; TH : température humide] 1) La classification COP est de 230 V conformément à la directive UE 2002/31/CE. 2) La capacité de la pompe à chaleur est calculée dans des conditions d'efficacité maximale et de dégel. Pour des informations plus détaillées sur les EHP, consultez notre site internet www.aicon.panasonic.se

Panasonic

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962

92238 Gennevilliers Cedex

Hotline technique :

+33 (0)8 92 18 31 84 (0,80€/min)

Rendez-vous sur www.panasonicproclub.com

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation

chauffage & climatisation