



POMPES À CHALEUR AIR/AIR MONOSPLIT MURAL PZ AU R32

Performances et économies d'énergie

- Classe énergétique saisonnière A+/A+
- Fonctionnement au fluide R32 : 68% d'impact en moins sur l'environnement par rapport aux modèles R410A et meilleures performances
- Chauffage jusqu'à -15°C
- Technologie Inverter : davantage d'économies tout en conservant votre confort

Confort

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



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



Des valeurs SEER élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en refroidissant l'air !



Des valeurs SCOP élevées signifient une meilleure efficacité. Faites des économies toute l'année tout en chauffant !



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



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 (30dB(A)).



Le système de renouvellement Panasonic permet de réutiliser tous les systèmes existants de tuyauteries R410A ou R22 de bonne qualité pour l'installation de nouveaux systèmes à haut rendement au R32.



Contrôlez votre système de climatisation où que vous soyez au moyen d'un smartphone, d'une tablette ou d'un PC via internet. (PA-AC-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.



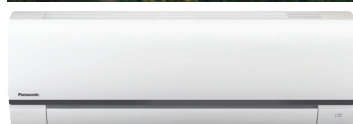
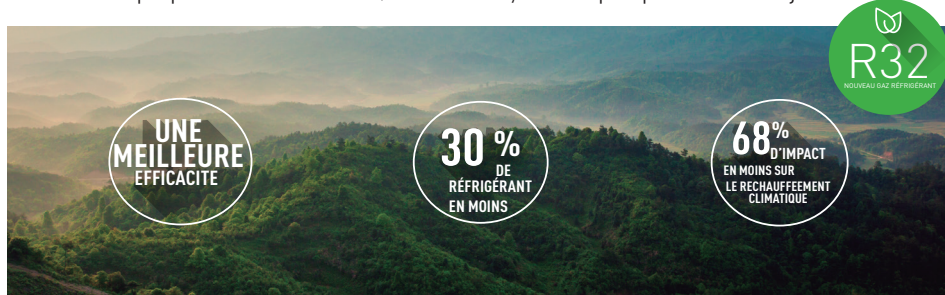
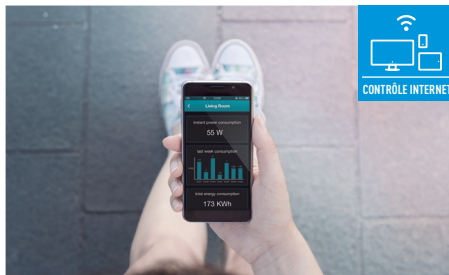
Nos pompes à chaleur contenant le nouveau réfrigérant R32 montrent une forte chute de la valeur du potentiel de réchauffement global (GWP).

Contrôle par smartphone et normes domestiques automatisées

Les unités Panasonic sont prêtes pour les technologies d'aujourd'hui et de demain grâce au port de communication intégré.

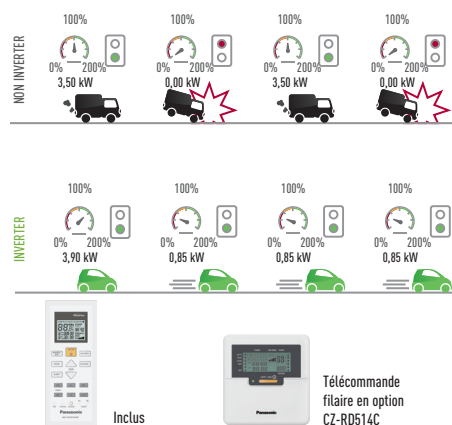
Contrôle Internet : grâce à ce port, vous pouvez vous connecter à l'Internet afin de contrôler le système via votre ordinateur ou votre smartphone. Contrôlez la température de chaque pièce et la programmation d'où et quand vous le souhaitez.

Maison automatisée : grâce à ce port de communication, les unités Panasonic peuvent se connecter aux principaux protocoles pour l'automatisation de maisons et de bâtiments tels que Modbus, KNX ou Bacnet. Compte tenu de la longue durée de vie des pompes à chaleur de Panasonic, nous nous efforçons d'être prêts pour l'avenir dès aujourd'hui.



Technologie Inverter

Les climatiseurs Inverter de Panasonic disposent de la flexibilité nécessaire pour moduler la vitesse de rotation du compresseur. Cela leur permet de consommer moins d'énergie pour maintenir la température de consigne tout en étant capable de refroidir la pièce rapidement dès le démarrage. Vous pourrez donc faire davantage d'économies d'énergie tout en conservant le confort du rafraîchissement.



Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5 kW
Capacité de refroidissement	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	3,62 (3,40 - 3,30) A	3,09 (3,33 - 3,00) B	2,98 (3,44 - 2,86) C
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A+	6,00 A+
Consommation (froid)		kW	2,5	3,4	5,0
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	0,69 (0,25 - 0,91)	1,10 (0,26 - 1,30)	1,68 (0,29 - 1,89)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) ²⁾		kWh/a	151	213	292
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	4,09 (4,10 - 3,50) A	3,69 (4,10 - 3,46) A	3,44 (2,80 - 3,07) B
SCOP		W/W	4,10 A+	4,10 A+	4,00 A+
Consommation à -10°C		kW	1,9	2,4	4,0
Puissance absorbée (Chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	0,77 (0,20 - 1,03)	1,04 (0,20 - 1,27)	1,57 (0,35 - 2,44)
Consommation annuelle d'énergie (Chaud) ²⁾		kWh/a	649	820	1.366
Unité intérieure			CS-PZ25TKE	CS-PZ35TKE	CS-PZ50TKE
Alimentation électrique		V	230	230	230
Fusible recommandé		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	Refroidissement / Chauffage	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⁾	Refroidissement (Fort / Faible / O-Faible)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Chauffage (Fort / Faible / O-Faible)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Dimensions / Poids net		H x L x P	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Unité extérieure			CU-PZ25TKE	CU-PZ35TKE	CU-PZ50TKE
Volume d'air	Refroidissement / Chauffage	m ³ /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Pression sonore ³⁾		Refroidissement / Chauffage (Fort)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Dimensions ⁴⁾ / Poids net		H x L x P	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38
Connexions de tuyauterie		Tube de liquide / Tube de gaz	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.)		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15
Longueur de tuyauterie pour gaz supplémentaire / Quantité de gaz supplémentaire		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Réfrigérant (R32)		kg / eq. TCO ₂	0,58 / 0 392	0,67 / 0 452	1,14 / 0 770
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	+5 - +43	+5 - +43	+5 - +43
	Chauffage 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 pour modèle mural

CZ-CAPRA1 Interface de connexion pour intégration à un contrôle centralisé

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 mètre en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. O-Faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : la deuxième vitesse de ventilateur la plus faible. 4) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries.



Panasonic

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

Panasonic France Division Chauffage et Climatisation

1 à 7 Rue du 19 Mars 1962
92238 Gennevilliers Cedex

Panasonic est une marque de Panasonic Corporation