



POMPES À CHALEUR AIR/AIR MONOSPLIT MURAL UZ 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
- Modèle blocable en mode chaud seul sans accessoire supplémentaire : conforme à la RT 2012, idéal pour les constructions neuves

Confort

- Seulement 20 dB(A) de pression sonore à petite vitesse à 1m
- Purification de l'air ambiant : « Filtre PM2,5 » pour capturer les particules jusqu'à 2,5 microns
- Mode Powerful pour atteindre rapidement la température souhaitée
- Contrôle Internet à partir d'un Smartphone ou d'un PC (en option)



Le nouveau filtre PM2,5 de Panasonic piège les virus et les allergènes - même microscopiques - pour purifier l'air.



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.



Les particules fines (PM2,5) peuvent se trouver en suspension dans l'air. C'est le cas notamment de la poussière, la saleté, la fumée et des gouttelettes liquides.



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 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.



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



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.

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.

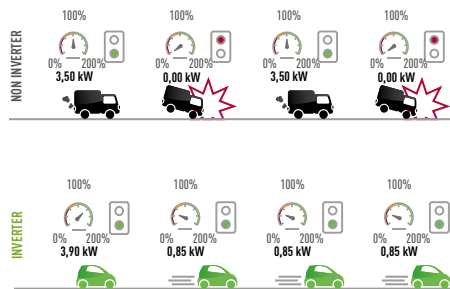
Contrôle Internet : grâce à ce port, vous pouvez vous connecter à l'Internet afin de contrôler le système via votre ordinateur ou votre smartphone. Contrôlez la température de chaque pièce et la programmation d'où et quand vous le souhaitez.

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.



Inclus



Télécommande filaire en option CZ-RD514C

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5 kW	6 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)	6,25 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33) A	3,18 (3,33 - 3,05) B	3,03 (3,44 - 2,90) B	3,24 (3,50 - 2,96) A
SEER			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Consommation annuelle d'énergie (froid) ²⁾		kWh/a	340	535	825	965
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)	6,80 (0,98 - 8,50)
Capacité de chauffage à -7°C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,42 (2,80 - 3,06) B	3,51 (2,88 - 3,11) B
SCOP			3,80 A	3,80 A	3,90 A	3,90 A
Pdesign à -10°C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Consommation annuelle d'énergie (chaud) ²⁾		kWh/a	700	884	1,436	1,651
Unité intérieure			CS-UZ9SKE	CS-UZ12SKE	CS-UZ18SKE	CS-UZ60TKE
Alimentation électrique		V	230	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 2,5	—
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	10,3 / 11,0	10,7 / 11,2	11,3 / 12,0	16,9 / 18,7
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8	3,5
Pression sonore ³⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 31
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 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	290 x 1,070 x 240 / 12
Unité extérieure			CU-UZ9SKE	CU-UZ12SKE	CU-UZ18SKE	CU-UZ60TKE
Volume d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	31,2 / 31,2	31,1 / 31,1	34,4 / 34,0	42,6 / 41,5
Pression sonore ³⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Dimensions ⁴⁾ / Poids net	H x L x P	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38	695 x 875 x 320 / 43
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)	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	3 - 30 / 15
Longueur de tuyauterie pour gaz sup. / Quantité de gaz sup.		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	7,5 / 15
Réfrigérant (R32)		kg / Eq. TCO ₂	0,58 / 0,392	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,15 / 0,776
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	+5 - +43	+5 - +43	+5 - +43	+5 - +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 - +24*	-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. 0-Faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : la deuxième plus faible vitesse de ventilateur (la plus faible pour le UZ18) 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.

* Performances garanties jusqu'à -10°C.



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

