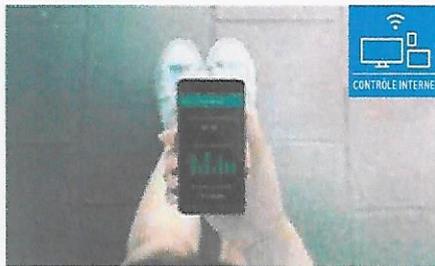


## Contrôle par smartphone et normes domestiques automatisées

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

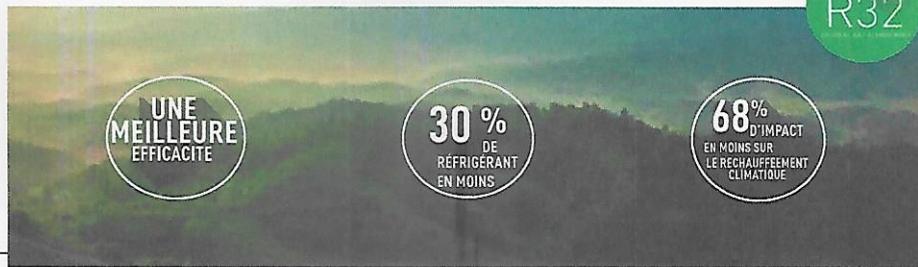
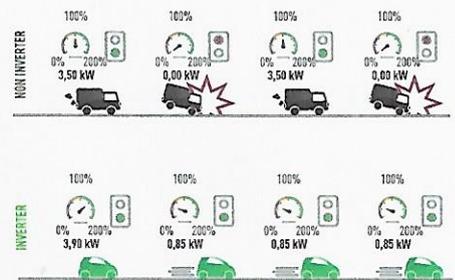
**Contrôle Internet :** grâce à ce port, vous pouvez vous connecter à l'Internet afin de contrôler le système via votre ordinateur ou votre smartphone. Contrôlez la température de chaque pièce et la programmation d'où et quand vous le souhaitez.

**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	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 <sup>1)</sup>	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
<b>SEER</b>		<b>W/W</b>	<b>6,20</b> <b>A+++</b>	<b>6,10</b> <b>A+++</b>	<b>6,50</b> <b>A+++</b>	<b>6,20</b> <b>A+++</b>
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Puissance absorbée (froid)	Nominal (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) <sup>2)</sup>		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 <sup>3)</sup>	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
<b>SCOP</b>		<b>W/W</b>	<b>3,80</b> <b>A+</b>	<b>3,80</b> <b>A+</b>	<b>3,90</b> <b>A+</b>	<b>3,90</b> <b>A+</b>
Pdesign à -10°C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Puissance absorbée (chaud)	Nominal (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) <sup>2)</sup>		kWh/a	700	884	1,436	1,651
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-UZ9SKE</b>	<b>CS-UZ12SKE</b>	<b>CS-UZ18SKE</b>	<b>CS-UZ260TKE</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Protection alimentation		A	16	16	16	—
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	—
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup>	Froid (Fort / Faible / 0-Faible)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 31
	Chaud (Fort / Faible / 0-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
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-UZ9SKE</b>	<b>CU-UZ12SKE</b>	<b>CU-UZ18SKE</b>	<b>CU-UZ260TKE</b>
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	31,2 / 31,2	31,1 / 31,1	34,4 / 34,0	42,6 / 41,5
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	49 / 49
Dimensions <sup>4)</sup> / 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 <sub>2</sub>	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

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

### Accessoires

<b>CZ-RD514C</b>	Télécommande filaire
<b>CZ-CAPRA1</b>	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](http://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