

# NOUVELLE UNITÉ MURALE TZ / TE COMPACT



Les nouveaux modèles TZ et TE sont puissants et efficaces.

## Puissance du chauffage et efficacité

GAMME TZ	GAMME TE
Compacité avec moins de 800 mm de large : se positionne au-dessus d'une porte ou dans un couloir	
Fluide R32 : plus de performances et moins de pollution	Fluide R410A
7 puissances disponibles en monosplit de 2 à 7,1 kW	6 puissances disponibles en monosplit de 2 à 6 kW
Compatible en multisplit, avec unité dédiée multi dès 1,6 kW	Non compatible en multisplit
Télécommande filaire pour la programmation hebdomadaire (en option)	
Blocage Chaud Seul : conforme à la RT 2012	
Longue distance de connexion (de 15 à 30 mètres)	

## Dimension de l'unité intérieure TZ/TE

Les nouvelles unités intérieures TZ/TE ont une largeur de 799 mm et peuvent se positionner au dessus d'une porte ou dans un couloir.

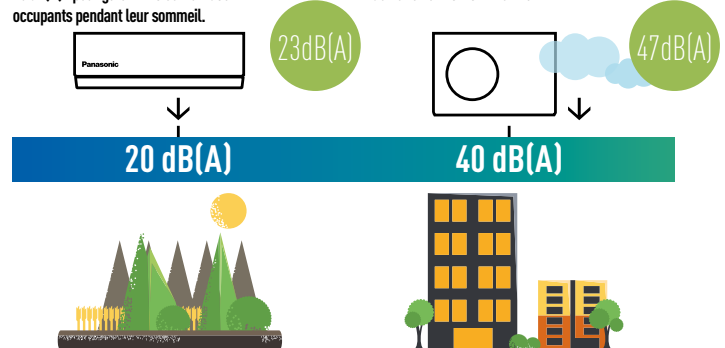


Un environnement silencieux et une ambiance propice à la détente : 20 dB(A)

Nous avons conçu des climatiseurs qui comptent parmi les plus discrets du marché. Le niveau sonore de l'unité intérieure du climatiseur Inverter de Panasonic a été réduit de 3 dB car l'Inverter varie en permanence la puissance de sortie pour permettre un contrôle plus précis de la température.

Le mode silencieux réduit le niveau sonore à 20 dB(A)\* pour garantir le confort des occupants pendant leur sommeil.

Le niveau sonore est de 7 dB(A) inférieur à celui du fonctionnement normal



KIT-TZ20-TKE, KIT-TZ25-TKE et KIT-TZ35-TKE : en mode silencieux alors que l'appareil fonctionne en mode rafraîchissement avec une faible vitesse de ventilateur.



NOUVELLE TECHNOLOGIE  
17



**R32** **A++** **A** **INVERTER**

**COMPRESSEUR R32 ROTATIF** **FILTRE PM2.5** **SUPER SILENCIEUX** **BOITIER R32 R32**

**INTEGRATION P-LINE** **CONTROLE INTERNET** **GTB** **BLOCCAGE CHAUD SEUL REPARABLE**

**5 ANS DE GARANTIE**

Unité murale UZ • R32

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)	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) <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>1)</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)	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) <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-UZ60TKE</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>3)</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-UZ60TKE</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>3)</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
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)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		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. CO <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
<b>Prix du kit</b>		<b>€</b>	<b>1050</b>	<b>1250</b>	<b>2100</b>	<b>2330</b>
Prix de l'unité intérieure		€	450	530	850	930
Prix de l'unité extérieure		€	600	720	1250	1400

Accessoires		Prix €	Accessoires		Prix €
<b>PA-AC-WIFI-1</b>	Interface Wifi entièrement bidirectionnelle pour contrôle Internet	345	<b>CZ-RD514C</b>	Télécommande filaire	146
<b>PAW-IR-WIFI-1</b>	Interface Wifi infrarouge pour contrôle Internet	284	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interface de connexion pour contrôle intégré avec gammes tertiaires	285
<b>PAW-AC-HEAT-1</b>	Boîtier pour blocage chaud seul	167			

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 spécification Eurovent 6/C/007-07. Q-faible : la vitesse de ventilateur minimale. Faible : la deuxième plus faible vitesse de ventilateur (la plus faible pour le UE18) 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.

SEER et SCOP : pour KIT-UZ18-SKE. SUPER SILENCIEUX pour KIT-UZ9-SKE et KIT-UZ12-SKE.

Unité murale BE • R410A

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5 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 <sup>1)</sup>	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
<b>SEER</b>		<b>W/W</b>	<b>5,80</b> <b>A+</b>	<b>5,60</b> <b>A+</b>	<b>5,90</b> <b>A+</b>
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,4	5,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (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) <sup>2)</sup>		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 <sup>1)</sup>	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
<b>SCOP</b>		<b>W/W</b>	<b>4,00</b> <b>A+</b>	<b>4,00</b> <b>A+</b>	<b>4,00</b> <b>A+</b>
Pdesign à -10°C		kW	1,9	2,4	4,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (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) <sup>2)</sup>		kWh/a	665	840	1,400
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-BE25TKE</b>	<b>CS-BE35TKE</b>	<b>CS-BE50TKE</b>
Alimentation électrique		V	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 1,5
Volume d'air	Froid / chaud	m <sup>3</sup> /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 <sup>3)</sup>	Froid (fort / faible / 0-faible)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Chaud (fort / faible / 0-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
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-BE25TKE</b>	<b>CU-BE35TKE</b>	<b>CU-BE50TKE</b>
Volume d'air	Froid / chaud	m <sup>3</sup> /min	30,5 / 30,5	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7
Pression sonore <sup>3)</sup>	Froid / chaud (fort)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 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 / 29	619 x 824 x 299 / 38
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)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.) <sup>5)</sup>		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. CO <sub>2</sub>	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
<b>Prix du kit</b>		<b>€</b>	<b>1050</b>	<b>1250</b>	<b>2100</b>
Prix de l'unité intérieure		€	450	530	850
Prix de l'unité extérieure		€	600	720	1250

Accessoires		Prix €	Accessoires		Prix €
<b>PA-AC-WIFI-1</b>	Interface Wifi entièrement bidirectionnelle pour contrôle Internet	345	<b>CZ-RD514C</b>	Télécommande filaire	146
<b>PAW-IR-WIFI-1</b>	Interface Wifi infrarouge pour contrôle Internet	284	<b>CZ-CAPRA1</b>	Interface de connexion pour contrôle intégré avec gammes tertiaires	285
<b>PAW-AC-HEAT-1</b>	Boîtier pour blocage chaud seul	167			

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 spécification Eurovent 6/C/007-07. 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.

SEER et SCOP : pour KIT-BE50-TKE.