Panasonic

heating & cooling solutions

BZ, compact et efficace

1. Conception compacte

- Conception très compacte, avec une largeur de 779 mm seulement
- Peut être installé sur les systèmes de tuyauterie R410A et R22

2. Meilleure qualité de l'air intérieur

- Air intérieur plus propre grâce au filtre PM2,5

3. Grand confort

- Aérations pour un meilleur contrôle du flux d'air
- Super silencieux ! Seulement 20 dB(A)
- Chauffage jusqu'à -15°C

4. Contrôle intelligent

- Contrôle internet en option via l'application Panasonic Comfort Cloud (nécessite CZ-TACG1).
- Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa

Panasonic

heating & cooling solutions

BZ, compact et efficace

1. Conception compacte

- Conception très compacte, avec une largeur de 779 mm seulement
- Peut être installé sur les systèmes de tuyauterie R410A et R22

2. Meilleure qualité de l'air intérieur

- Air intérieur plus propre grâce au filtre PM2,5

3. Grand confort

- Aérations pour un meilleur contrôle du flux d'air
- Super silencieux ! Seulement 20 dB(A)
- Chauffage jusqu'à -15°C

4. Contrôle intelligent

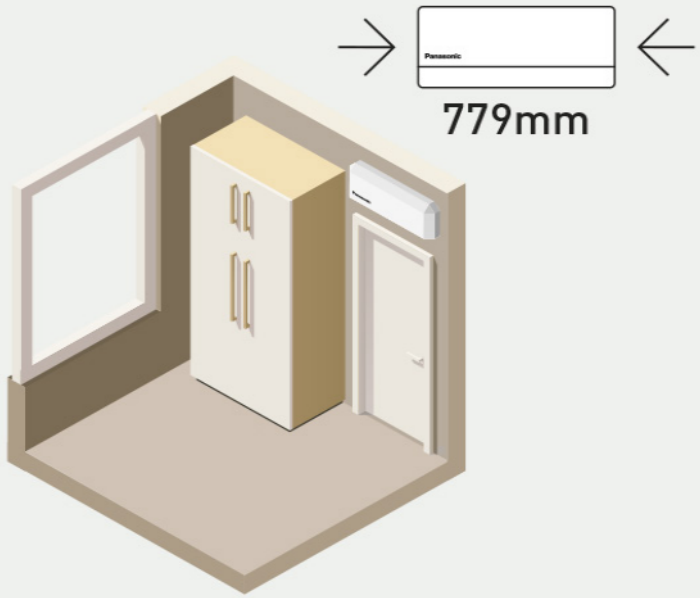
- Contrôle internet en option via l'application Panasonic Comfort Cloud (nécessite CZ-TACG1).
- Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa

High comfort in a compact unit

Conception super-compacte

Les unités intérieures compactes ont une largeur de 779 mm seulement. Cela permet de multiplier les possibilités d'installation, y compris dans l'espace limité au-dessus d'une porte.

Facilité d'entretien
Méticuleusement conçue pour le bénéfice de l'installateur et de l'utilisateur, l'unité est dotée d'une grille frontale facile à retirer pour un accès aisé à l'intérieur.
Les composants électroniques et le câblage se trouvent désormais sur un seul côté de l'appareil, ce qui simplifie l'entretien.



Une installation simple

Grâce à des améliorations avancées, le temps d'installation a été réduit. Les modèles ont été conçus pour offrir plus de stabilité et de solidité pour une installation soignée, avec un nouveau support intégré et un accès pratique au tuyau de vidange, aux inserts de câblage et à un espace plus grand pour une installation sécurisée.

Caractéristiques principales

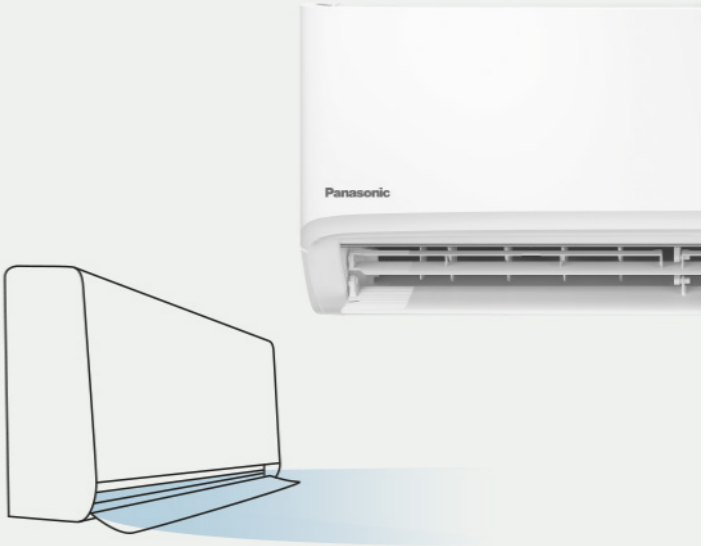
Super silencieux - seulement 20 dB(A)
Grâce à la technologie Super Quiet, nos appareils sont plus silencieux qu'une bibliothèque.
Un air intérieur plus pur grâce au filtre PM2,5
Le filtre peut retenir les particules PM2,5, telles que les polluants dangereux, la poussière et le pollen, afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur.

Aérations

La fonction Aerowings de Panasonic comprend deux lames qui concentrent le flux d'air pour vous rafraîchir le plus rapidement possible. Cela permet également de distribuer l'air frais de façon homogène dans toute la pièce.

Un confort qui se prolonge grâce à la fonction Shower Cooling.
Lorsque les doubles lames Aerowings dirigent l'air vers le plafond, elles créent l'effet Shower Cooling.
L'air frais est ainsi réparti de manière homogène dans la pièce et vous pouvez rester à l'aise sans subir un refroidissement direct continu.

Les climatiseurs Panasonic avec Aerowings sont dotés d'un design intérieur avec une grille d'aspiration plus large et une vitesse de ventilation très élevée pour produire un flux d'air plus important.

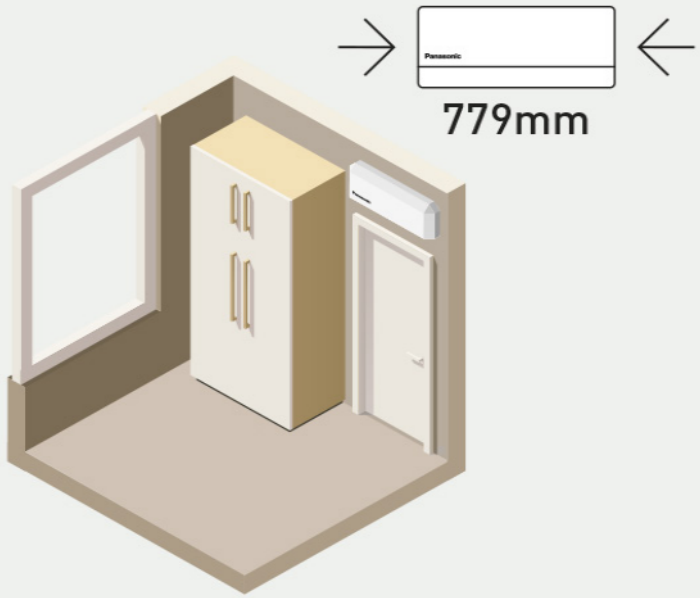


High comfort in a compact unit

Conception super-compacte

Les unités intérieures compactes ont une largeur de 779 mm seulement. Cela permet de multiplier les possibilités d'installation, y compris dans l'espace limité au-dessus d'une porte.

Facilité d'entretien
Méticuleusement conçue pour le bénéfice de l'installateur et de l'utilisateur, l'unité est dotée d'une grille frontale facile à retirer pour un accès aisé à l'intérieur.
Les composants électroniques et le câblage se trouvent désormais sur un seul côté de l'appareil, ce qui simplifie l'entretien.



Une installation simple

Grâce à des améliorations avancées, le temps d'installation a été réduit. Les modèles ont été conçus pour offrir plus de stabilité et de solidité pour une installation soignée, avec un nouveau support intégré et un accès pratique au tuyau de vidange, aux inserts de câblage et à un espace plus grand pour une installation sécurisée.

Caractéristiques principales

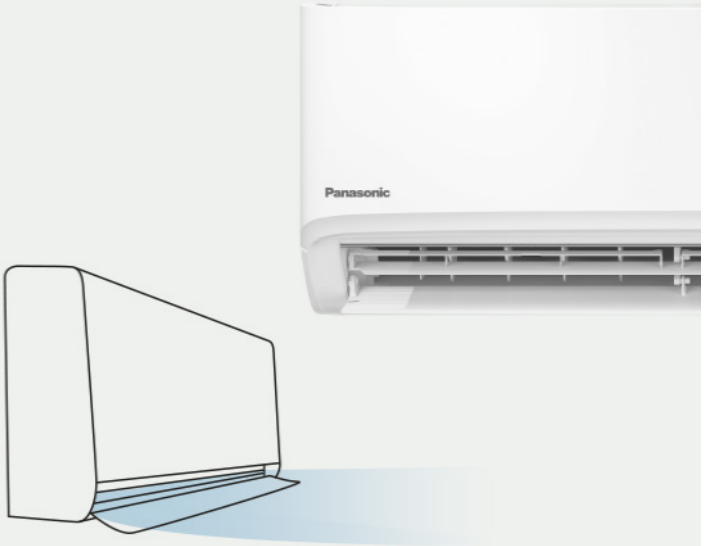
Super silencieux - seulement 20 dB(A)
Grâce à la technologie Super Quiet, nos appareils sont plus silencieux qu'une bibliothèque.
Un air intérieur plus pur grâce au filtre PM2,5
Le filtre peut retenir les particules PM2,5, telles que les polluants dangereux, la poussière et le pollen, afin d'améliorer la qualité de l'air intérieur.

Aérations

La fonction Aerowings de Panasonic comprend deux lames qui concentrent le flux d'air pour vous rafraîchir le plus rapidement possible. Cela permet également de distribuer l'air frais de façon homogène dans toute la pièce.

Un confort qui se prolonge grâce à la fonction Shower Cooling.
Lorsque les doubles lames Aerowings dirigent l'air vers le plafond, elles créent l'effet Shower Cooling.
L'air frais est ainsi réparti de manière homogène dans la pièce et vous pouvez rester à l'aise sans subir un refroidissement direct continu.

Les climatiseurs Panasonic avec Aerowings sont dotés d'un design intérieur avec une grille d'aspiration plus large et une vitesse de ventilation très élevée pour produire un flux d'air plus important.



Technology for high comfort

Contrôle vocal. Les mots font plus que les actes

Un contrôle sans limite et une aide mains libres pour accéder à toutes les fonctionnalités de votre pompe à chaleur air-air. Maximiser votre confort est désormais un jeu d'enfant avec nos climatiseurs connectés utilisant l'application Panasonic Comfort Cloud et la commande vocale.

* Google, Android, Google Play et Google Home sont des marques déposées de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. La disponibilité des services de l'assistant vocal varie en fonction du pays et de la langue.

Sélecteur rapide AirCon domestique

Cet outil en ligne convivial pour notre gamme domestique permet de choisir le meilleur système split ou multi-split pour les besoins de chaque projet et d'obtenir les spécifications de cette application particulière.

Configurez en quelques étapes votre système multi-split avec notre outil en ligne et voyez la capacité de toutes les combinaisons possibles.

Visualisateur de pompe à chaleur AR

Vous souhaitez voir à quoi ressemble un climatiseur Panasonic dans votre maison ?
Essayez le nouveau projecteur AR de Panasonic, qui utilise la réalité augmentée !

Accessories	
1. CZ-RD517C	Wired remote controller for wall-mounted and floor console
2. CZ-CAPRA1	RAC interface adapter for integration into S-Link
3. CZ-TACG1	Wi-Fi adapter for smart control via Panasonic Comfort Cloud App

Technology for high comfort

Contrôle vocal. Les mots font plus que les actes

Un contrôle sans limite et une aide mains libres pour accéder à toutes les fonctionnalités de votre pompe à chaleur air-air. Maximiser votre confort est désormais un jeu d'enfant avec nos climatiseurs connectés utilisant l'application Panasonic Comfort Cloud et la commande vocale.

* Google, Android, Google Play et Google Home sont des marques déposées de Google LLC. Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales. La disponibilité des services de l'assistant vocal varie en fonction du pays et de la langue.

Sélecteur rapide AirCon domestique

Cet outil en ligne convivial pour notre gamme domestique permet de choisir le meilleur système split ou multi-split pour les besoins de chaque projet et d'obtenir les spécifications de cette application particulière.

Configurez en quelques étapes votre système multi-split avec notre outil en ligne et voyez la capacité de toutes les combinaisons possibles.

Visualisateur de pompe à chaleur AR

Vous souhaitez voir à quoi ressemble un climatiseur Panasonic dans votre maison ?
Essayez le nouveau projecteur AR de Panasonic, qui utilise la réalité augmentée !

Accessories	
1. CZ-RD517C	Wired remote controller for wall-mounted and floor console
2. CZ-CAPRA1	RAC interface adapter for integration into S-Link
3. CZ-TACG1	Wi-Fi adapter for smart control via Panasonic Comfort Cloud App

BZ super-compact • R32

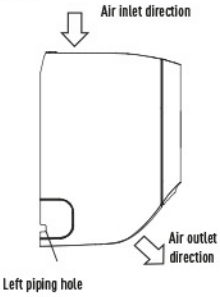
BZ ultra-compact · R32		Monophasé			
		2.50 kW	3.30 kW	5.00 kW	6.00 kW
Puissance frigorifique (min.)	kW	0,85	0,85	0,98	0,98
Puissance absorbée en mode chaud (min.)	kW	0,19	0,20	0,21	0,23
COP (max.) (1)	W/W	3,50	3,49	3,09	3,02
COP (min.) (1)	W/W	4,21	4,10	4,67	4,26
Puissance calorifique (max.)	kW	3,60	4,40	7,50	8,00
Puissance calorifique (min.)	kW	0,80	0,80	0,98	0,98
Puissance absorbée en mode froid (max.)	kW	0,90	1,28	1,86	2,30
Puissance absorbée en mode froid (min.)	kW	0,21	0,24	0,25	0,25
EER (max.) (1)	W/W	3,33	3,05	2,90	2,83
EER (min.) (1)	W/W	4,05	3,54	3,92	3,92
Puissance frigorifique (max.)	kW	3,00	3,90	5,40	6,50
Puissance absorbée en mode chaud (max.)	kW	1,03	1,26	2,43	2,65
Plage de fonctionnement en mode chaud (max.)	°C	+24	+24	+24	+24
Plage de fonctionnement en mode chaud (min.)	°C	-15	-15	-15	-15
Plage de fonctionnement en mode froid (max.)	°C	+43	+43	+43	+43
Dénivelé maximum (int./ext.) (6)	m	15	15	15	15
Dimension de l'unité extérieure (profondeur) (5)	mm	289	289	299	320
Dimension de l'unité extérieure (largeur) (5)	mm	780	780	824	875
Dimension de l'unité extérieure (hauteur) (5)	mm	542	542	619	695
Pression sonore de l'unité extérieure en mode chaud (Fort) (4)	dB(A)	49	50	49	50
Unité extérieure		CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60XKE
Débit d'air de l'unité extérieure en mode chaud	m³/min	30,4	30,4	32,7	41,5
Débit d'air de l'unité extérieure en mode froid	m³/min	30,4	31,1	32,7	42,6
Unité intérieure		CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60XKE
Pression sonore de l'unité intérieure en mode chaud (Q-Faible) (4)	dB(A)	24	25	34	34
Pression sonore de l'unité intérieure en mode chaud (Faible) (4)	dB(A)	27	33	37	37
Pression sonore de l'unité intérieure en mode chaud (Fort) (4)	dB(A)	36	38	44	45
Pression sonore de l'unité intérieure en mode froid (Q-Faible) (4)	dB(A)	20	20	34	34
Pression sonore de l'unité intérieure en mode froid (Faible) (4)	dB(A)	26	30	37	37
Volume de condensation éliminée	L/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Débit d'air de l'unité intérieure en mode chaud	m³/min	9,5	11,3	13,2	13,6
Débit d'air de l'unité intérieure en mode froid	m³/min	10,5	10,8	12,5	12,7
Connexion intérieure unité intérieure / unité extérieure	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Pression sonore de l'unité intérieure en mode froid (Fort) (4)	dB(A)	37	38	44	45
SCOP (2)		4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,00 A+
Consommation annuelle d'énergie en mode chaud (3)	kWh/a	619	800	1.333	1.540
Consommation annuelle d'énergie en mode froid (3)	kWh/a	139	183	269	333
Puissance absorbée nominale	kW	0,68	1,02	1,65	1,98
Pdesign (refroidissement)	kW	2,5	3,3	5	6,00
SEER (2)		6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,30 A++
Poids net de l'unité extérieure	kg	24	25	35	43
Pression sonore de l'unité extérieure en mode froid (Fort) (4)	dB(A)	48	48	48	50
Poids net de l'unité intérieure	kg	8	8	8	9
Dimension de l'unité intérieure (hauteur)	mm	290	290	290	290
Pdesign à -10 °C	kW	1,9	2,4	4	4,40
Source d'alimentation électrique de l'unité intérieure	V	230	230	230	230
Longueur de tuyauterie	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Réfrigérant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	1,07 / 0,72	1,11 / 0,75
Kit		KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-XKE
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	15	15
Longueur de tuyauterie pour charge additionnelle	m	7,5	7,5	10	7,5
Diamètre de tuyauterie (gaz)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Diamètre de tuyauterie (liquide)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Dimension de l'unité intérieure (profondeur)	mm	209	209	209	209
Dimension de l'unité intérieure (largeur)	mm	779	779	779	779
Fusible recommandé pour l'unité intérieure	A	16	16	16	20
Puissance calorifique à -7 °C	kW	2,14	2,60	4,62	5,10
EER nominal (1)	W/W	3,68	3,24	3,03	3,03
COP nominal (1)	W/W	4,09	3,72	3,42	3,16
Puissance calorifique nominale	kW	3,15	3,70	5,40	6,80
Puissance frigorifique nominale	kW	2,50	3,30	5,00	6,00
Plage de fonctionnement en mode froid (min.)	°C	-10	-10	-10	-10
Puissance absorbée nominale en mode chaud	kW	0,77	1,00	1,58	2,15

BZ super-compact • R32

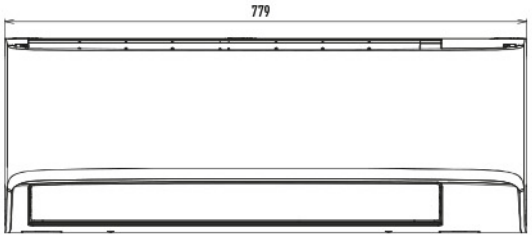
BZ ultra-compact · R32		Monophasé			
		2.50 kW	3.30 kW	5.00 kW	6.00 kW
Puissance frigorifique (min.)	kW	0,85	0,85	0,98	0,98
Puissance absorbée en mode chaud (min.)	kW	0,19	0,20	0,21	0,23
COP (max.) (1)	W/W	3,50	3,49	3,09	3,02
COP (min.) (1)	W/W	4,21	4,10	4,67	4,26
Puissance calorifique (max.)	kW	3,60	4,40	7,50	8,00
Puissance calorifique (min.)	kW	0,80	0,80	0,98	0,98
Puissance absorbée en mode froid (max.)	kW	0,90	1,28	1,86	2,30
Puissance absorbée en mode froid (min.)	kW	0,21	0,24	0,25	0,25
EER (max.) (1)	W/W	3,33	3,05	2,90	2,83
EER (min.) (1)	W/W	4,05	3,54	3,92	3,92
Puissance frigorifique (max.)	kW	3,00	3,90	5,40	6,50
Puissance absorbée en mode chaud (max.)	kW	1,03	1,26	2,43	2,65
Plage de fonctionnement en mode chaud (max.)	°C	+24	+24	+24	+24
Plage de fonctionnement en mode chaud (min.)	°C	-15	-15	-15	-15
Plage de fonctionnement en mode froid (max.)	°C	+43	+43	+43	+43
Dénivelé maximum (int./ext.) (6)	m	15	15	15	15
Dimension de l'unité extérieure (profondeur) (5)	mm	289	289	299	320
Dimension de l'unité extérieure (largeur) (5)	mm	780	780	824	875
Dimension de l'unité extérieure (hauteur) (5)	mm	542	542	619	695
Pression sonore de l'unité extérieure en mode chaud (Fort) (4)	dB(A)	49	50	49	50
Unité extérieure		CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60XKE
Débit d'air de l'unité extérieure en mode chaud	m³/min	30,4	30,4	32,7	41,5
Débit d'air de l'unité extérieure en mode froid	m³/min	30,4	31,1	32,7	42,6
Unité intérieure		CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60XKE
Pression sonore de l'unité intérieure en mode chaud (Q-Faible) (4)	dB(A)	24	25	34	34
Pression sonore de l'unité intérieure en mode chaud (Faible) (4)	dB(A)	27	33	37	37
Pression sonore de l'unité intérieure en mode chaud (Fort) (4)	dB(A)	36	38	44	45
Pression sonore de l'unité intérieure en mode froid (Q-Faible) (4)	dB(A)	20	20	34	34
Pression sonore de l'unité intérieure en mode froid (Faible) (4)	dB(A)	26	30	37	37
Volume de condensation éliminée	L/h	1,5	1,9	2,8	3,3
Débit d'air de l'unité intérieure en mode chaud	m³/min	9,5	11,3	13,2	13,6
Débit d'air de l'unité intérieure en mode froid	m³/min	10,5	10,8	12,5	12,7
Connexion intérieure unité intérieure / unité extérieure	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Pression sonore de l'unité intérieure en mode froid (Fort) (4)	dB(A)	37	38	44	45
SCOP (2)		4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,00 A+
Consommation annuelle d'énergie en mode chaud (3)	kWh/a	619	800	1.333	1.540
Consommation annuelle d'énergie en mode froid (3)	kWh/a	139	183	269	333
Puissance absorbée nominale	kW	0,68	1,02	1,65	1,98
Pdesign (refroidissement)	kW	2,5	3,3	5	6,00
SEER (2)		6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,30 A++
Poids net de l'unité extérieure	kg	24	25	35	43
Pression sonore de l'unité extérieure en mode froid (Fort) (4)	dB(A)	48	48	48	50
Poids net de l'unité intérieure	kg	8	8	8	9
Dimension de l'unité intérieure (hauteur)	mm	290	290	290	290
Pdesign à -10 °C	kW	1,9	2,4	4	4,40
Source d'alimentation électrique de l'unité intérieure	V	230	230	230	230
Longueur de tuyauterie	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30
Réfrigérant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,52 / 0,35	0,61 / 0,41	1,07 / 0,72	1,11 / 0,75
Kit		KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-XKE
Charge de gaz supplémentaire	g/m	10	10	15	15
Longueur de tuyauterie pour charge additionnelle	m	7,5	7,5	10	7,5
Diamètre de tuyauterie (gaz)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Diamètre de tuyauterie (liquide)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Dimension de l'unité intérieure (profondeur)	mm	209	209	209	209
Dimension de l'unité intérieure (largeur)	mm	779	779	779	779
Fusible recommandé pour l'unité intérieure	A	16	16	16	20
Puissance calorifique à -7 °C	kW	2,14	2,60	4,62	5,10
EER nominal (1)	W/W	3,68	3,24	3,03	3,03
COP nominal (1)	W/W	4,09	3,72	3,42	3,16
Puissance calorifique nominale	kW	3,15	3,70	5,40	6,80
Puissance frigorifique nominale	kW	2,50	3,30	5,00	6,00
Plage de fonctionnement en mode froid (min.)	°C	-10	-10	-10	-10
Puissance absorbée nominale en mode chaud	kW	0,77	1,00	1,58	2,15

Dimensions

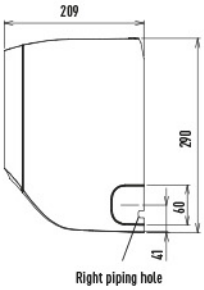
Side view



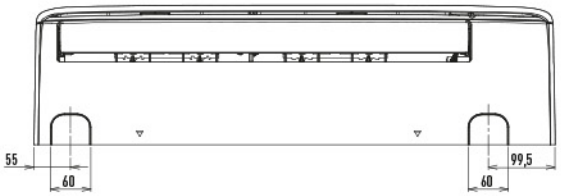
Front view



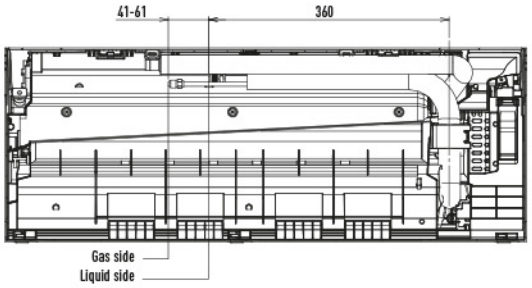
Side view



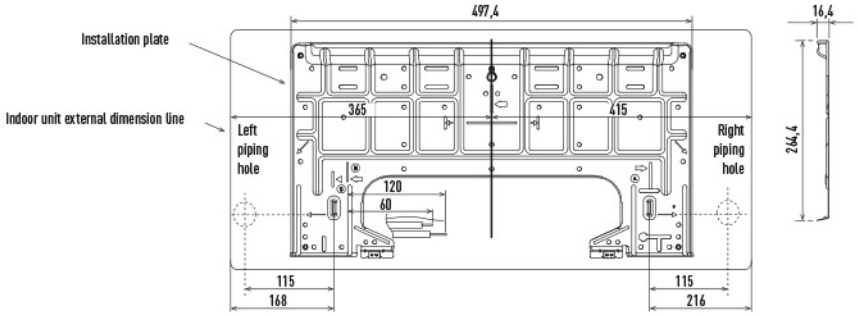
Bottom view



Rear view

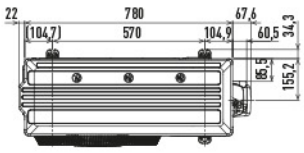


Relative position between the indoor unit and the installation plate

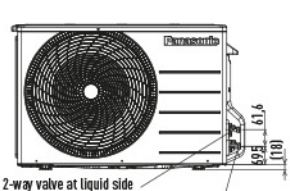


CU-BZ25ZKE / CU-BZ35ZKE

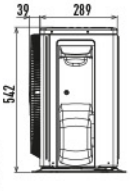
Top view



Front view

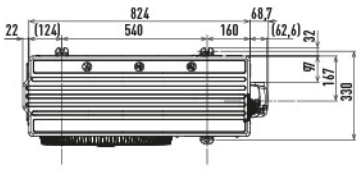


Side view

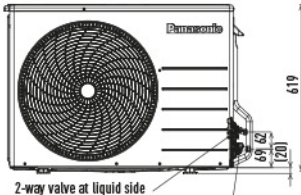


CU-BZ50ZKE

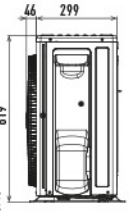
Top view



Front view

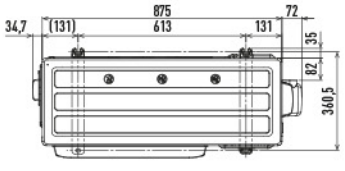


Side view

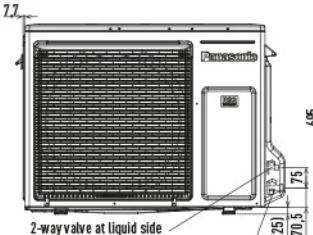


CU-BZ60ZKE

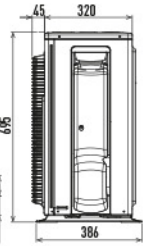
Top view



Front view



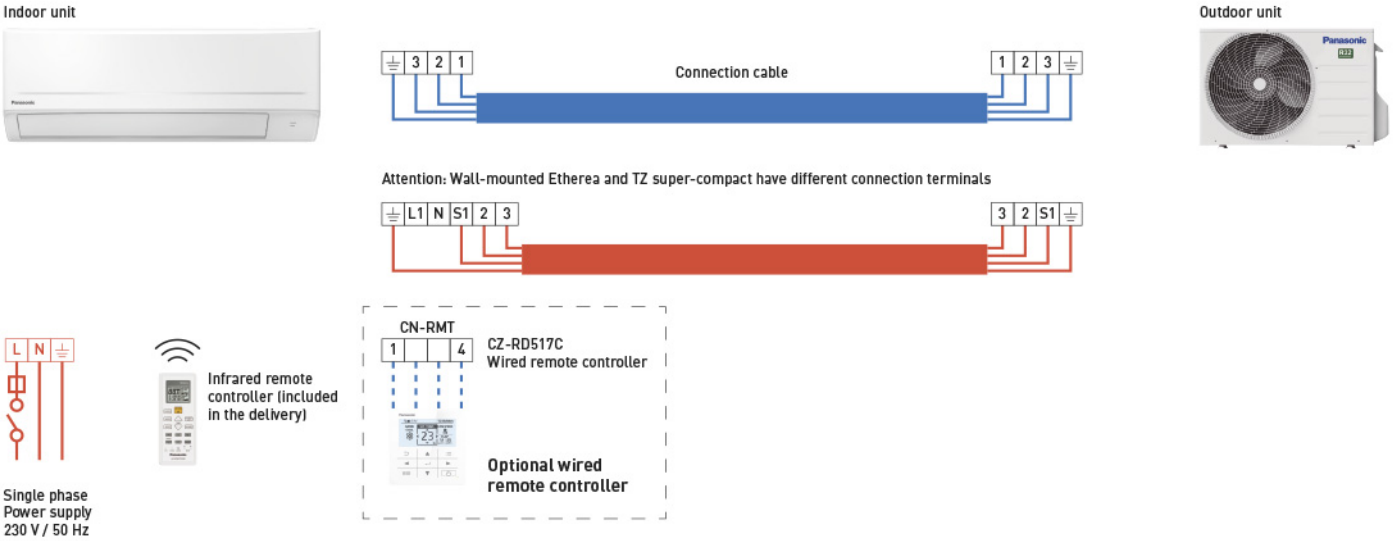
Side view



Unit: mm

Wiring diagrams

Wall-mounted BZ super-compact kits 1x1



Power supply to indoor or outdoor depending on model, see table.

Single phase

Indoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor	Outdoor unit
CS-BZ25ZKE	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-BZ25ZKE
CS-BZ35ZKE	230 V (indoor)	16 A	3 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	CU-BZ35ZKE
CS-BZ50ZKE	230 V (indoor)	16 A	3 x 2,5 mm²	4 x 2,5 mm²	CU-BZ50ZKE
CS-BZ60ZKE	230 V (indoor)	20 A	3 x 2,5 mm²	4 x 2,5 mm²	CU-BZ60ZKE