



## Free Multi-systeem Z

### 1. Flexibiliteit

- Tot 5 binnenunits met één buitenunit
- Tot 5 kamers met individuele controle
- Compacte units en lange verbindingafstand

### 2. Betere luchtkwaliteit met nanoe™ X-technologie

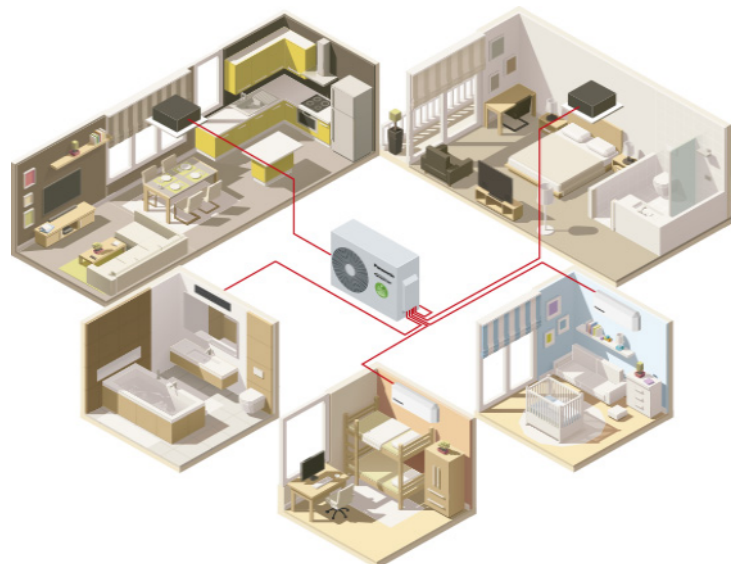
- Binnenunits met nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen\*

### 3. Hoge energie-efficiëntie

- Energie-efficiëntie klasse A+++ SEER

### 4. Slimme bediening\*

- Ingebouwde Wi-Fi voor internetcontrole via de Panasonic Comfort Cloud-app
- Compatibel met Google Assistant en Amazon Alexa



\* Niet van toepassing op het verbergtype

Technology for high comfort



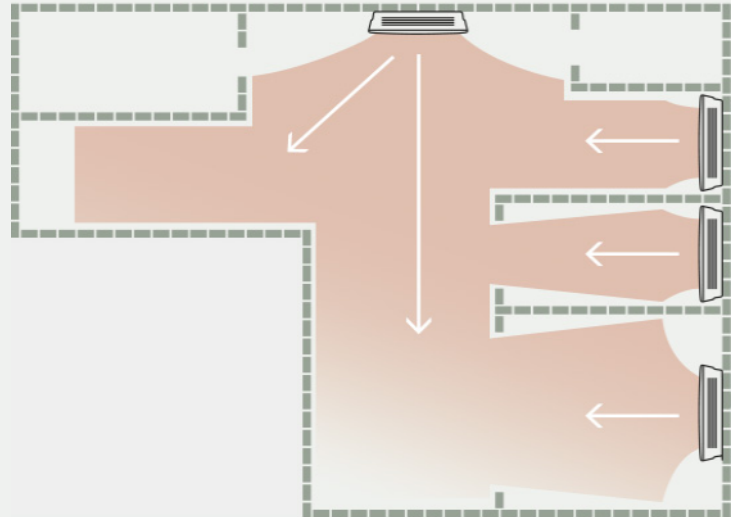
**Free Multi System Z, een breed scala aan mogelijkheden**

De multisplit oplossing biedt een hoge flexibiliteit, aangezien 2 tot 5 binneneenheden kunnen worden aangesloten op één enkele buitenunit.

Het brede assortiment compatibele binneneenheden omvat Etherea- en TZ-wandmodellen, vloermodellen, 4-weg 60x60 cassette en hide-away modellen met lage statische druk.

**Waarom u voor een multisplitsysteem kiest**

- Eén compacte buitenunit voor alle binneneenheden
- Meer comfort in elke kamer met individuele binneneenheden voor verwarming of koeling
- Veel krachtiger dan een enkele splitunit
- Verbeterde efficiëntie met units die op volle capaciteit werken
- Flexibiliteit om verschillende types binneneenheden aan te sluiten om te voldoen aan de behoeften van uw huis, waaronder wandmodellen en console-units.



**Volledige flexibiliteit tot 9,0 kW en tot 5 poorten**

Panasonic biedt u de oplossing die perfect bij uw project past wat betreft de totale capaciteit, capaciteit per binneneenheid en keuze van het type binneneenheid. Uit het uitgebreide assortiment van Panasonic kunt u kiezen op basis van grootte, prestaties, stille werking en andere uitzonderlijke functies.

**a: Kamers**

2 (a)			3 (a)	
3,2~6, kW	3,2~6,0kW	3,2~7,7kW	4,5~9,5kW	4,5~11,2kW
				
CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE
4 (a)		5 (a)		
4,5~11,5kW	4,5~14,7kW	4,5~18,3kW		
				
CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE		

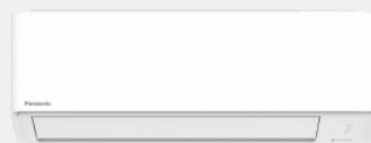
High flexibility, air quality and connectivity



**Wandmodel Etherea**

**Slank en stijlvol ontwerp**

- 1,6 tot 7,1kW
- Verkrijgbaar in 2 kleuren
- Ingebouwde nieuwe nanoe X Generator Mark 3
- Ingebouwde Wi-Fi



**Wandgemonteerde TZ supercompact**

**Voor de kleinste ruimtes in uw huis**

- 1,6 tot 7,1 kW
- Ingebouwde nieuwe nano X-generator Mark 2
- Ingebouwde Wi-Fi



**Vloerconsole**

**Het hele jaar door efficiënt comfort en schone lucht**

- 2,0 tot 5,0 kW
- Ingebouwde nano-X-generator Mark 3
- Ingebouwde Wi-Fi



**60x60 cassette**

**Compact en stijlvol ontwerp**

- 2,0 tot 6,0kW
- Ingebouwde nanoe X-generator Mark 2
- Breed scala aan CONEX afstandsbedieningen
- Ingebouwde afvoer pomp



**Verborgen lage statische druk**

**Compacte units met een constante statische druk**

- 2,0 tot 6,0 kW
- Ingebouwde afvoer pomp



Better indoor air quality with nanoe™ X Technology




**Brengt de balans van de natuur naar binnen**  
**nanoe™ X, technologie met de voordelen van hydroxylradicalen**  
 nanoe™ X, technologie kan deze ongelooflijke voordelen binnenshuis brengen, zodat harde oppervlakken, zachte meubels en het binnenmilieu schoner en aangener worden.

**Ontdek de 7 effecten van nanoe™ X - unieke technologie van Panasonic**

- Het vermogen om **vijf soorten verontreinigende stoffen te remmen**: Bacteriën en virussen - schimmels - allergenen - pollen - gevaarlijke stoffen
- **Deodoriseert**: Geuren
- **Hydrateert**: Huid en haar

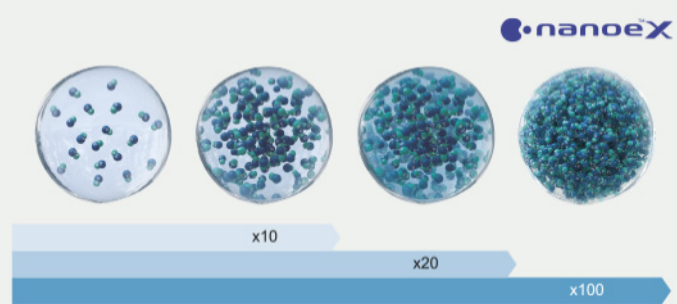



**nanoe™ X: 24/7 bescherming verbeteren**  
 Geef de airconditioning de kracht om je bescherming thuis te verbeteren met nanoe™ X technologie en handige bediening via de Panasonic Comfort Cloud App.  
 nanoe™ X werkt samen met de verwarmings- of koelfunctie indien je thuis bent en kan onafhankelijk werken als je weg bent.



Mark	Tijd (h)
Mark 1	24 h
Mark 2	12 h
Mark 3	3 h

**Vergelijking van de tijd die nodig is om 99% cederpollen te remmen**  
 Het resultaat van nanoe X Generator Mark 3.  
 Remt pollen in 1/4 van de tijd van nanoe X Generator Mark 2\*.  
\* Effect na 3 uur in een testruimte van ongeveer 24m³. De cijfers zijn niet de resultaten van testen in een werkelijke bedrijfsruimte.

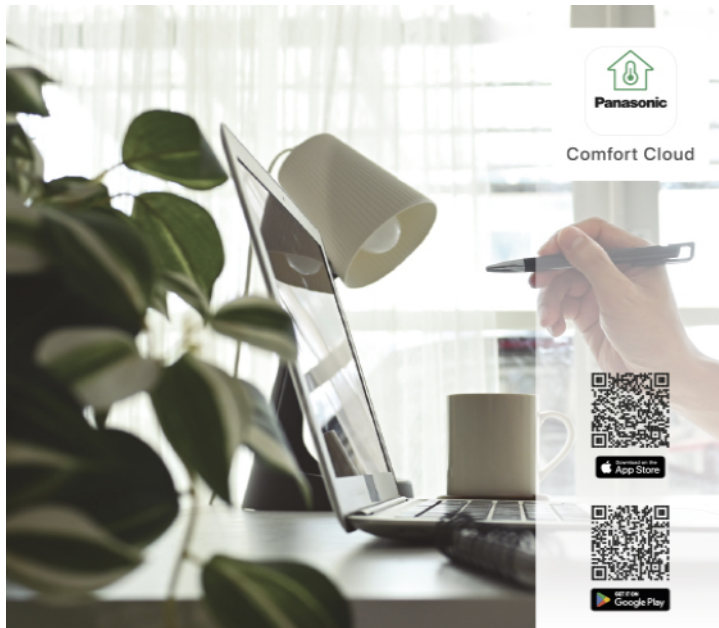


**De evolutie van nanoe™**  
 De doorslaggevende factor voor de reinigingseffecten is de hoeveelheid hydroxylradicalen in de nanoe™ X-deeltjes.

1. nanoe™ (origineel). 480 miljard
2. nanoe X Generator Mark 1. 4,8 biljoen
3. nanoe X Generator Mark 2. 9,6 biljoen
4. nanoe X Generator Mark 3. 48 biljoen



Smart & intuitive controls



**Panasonic Comfort Cloud-app**

Of u nu thuis bent, op kantoor of een bedrijf runt, met de **Panasonic Comfort Cloud-app** hebt u volledige controle over de binnenluchtkwaliteit binnen handbereik.

**Afstandsbediening:** Bedien en controleer uw airconditioners altijd en overal

**Energieverbruik controleren:** Controleer het energieverbruik van elke afzonderlijke eenheid over verschillende tijdsintervallen door de energieverbruikspatronen te vergelijken om energiebesparingen te maximaliseren

**Nanoe™ X: bescherming 24/7 verbeteren\*:** Schakel de nanoe™ X-modus in terwijl de koeling is uit- of ingeschakeld en bekijk via een simulatie hoe groot het bereik van nanoe™ X in uw ruimte is.

\* Alleen voor eenheden die compatibel zijn met de nanoe™ X-functie.

**Spraakbesturing. Woorden doen meer dan daden**

Grenzeloos beheer en handsfree ondersteuning voor toegang tot alle functies van je lucht-lucht warmtepomp.

Het maximaliseren van je comfort is nu een fluitje van een cent met onze connected airconditioners die gebruik maken van de Panasonic Comfort Cloud App en stembediening.

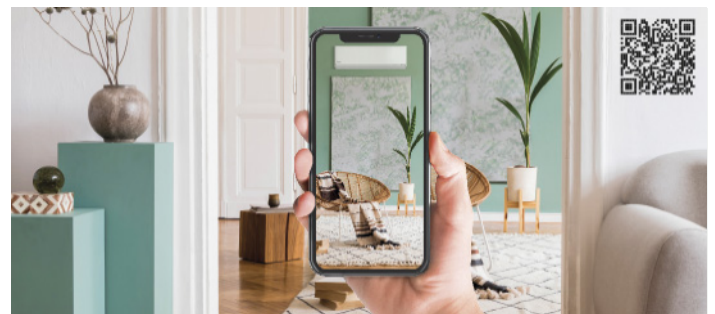
\* Google, Android, Google Play en Google Home zijn handelsmerken van Google LLC. Amazon, Alexa en alle verwante logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc. of zijn filialen. Beschikbaarheid van stemassistentdiensten varieert per land en taal.



**Selectietool voor residentiële airconditioning**

Deze gebruiksvriendelijke online tool voor ons residentieel assortiment maakt het mogelijk om het beste split- of multisplit systeem voor elk project te kiezen en de specificaties van die specifieke toepassing op te vragen.

**Configureer in een paar stappen uw multisplit systeem met onze online tool en bekijk de capaciteit van alle mogelijke combinaties.**



**AR Warmtepomp Viewer**

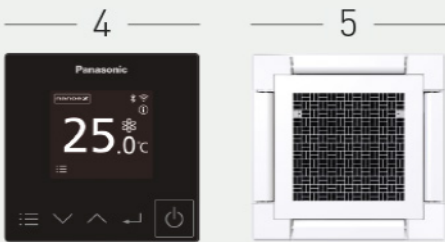
Benieuwd hoe een Panasonic airconditioner er bij jou thuis uitziet? **Probeer de nieuwe Panasonic AR projector, die gebruik maakt van augmented reality!**

Accessories



Accessoires

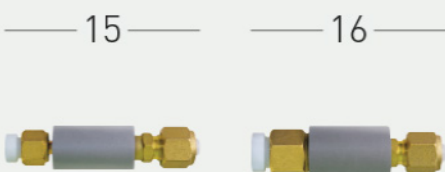
1. **CZ-RD517C:** Bedrade afstandsbediening voor wand- en vloerconsole.
2. **CZ-RL511D:** Infrarood afstandsbediening Sky Remote. 2 m kabel lengte infraroodontvanger voor schuilen.
3. **CZ-RTC6W:** CONEX bedrade afstandsbediening (niet-draadloos), wit.
3. **CZ-RTC6WBLW:** CONEX bedrade afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®, wit.
4. **CZ-RTC6:** CONEX bedrade afstandsbediening (niet-draadloos), zwart.
4. **CZ-RTC6BLW:** CONEX bedrade afstandsbediening met Wi-Fi en Bluetooth®, zwart.
5. **CZ-KPY4:** Paneel voor 4-weg cassette 60x60 - PY3.



6. **PAW-AC-KNX-1i:** KNX-interface. Kan worden gebruikt voor alle modellen met een CN-CNT-connector (Intesis).
7. **PAW-AC-MBS-1:** Modbus-interface. Kan worden gebruikt voor alle modellen met een CN-CNT-connector (Intesis).
8. **PAW-AC-BAC-1:** BACnet-interface. Kan worden gebruikt voor alle modellen met een CN-CNT-connector (Intesis).
9. **PAW-AZAC-KNX-1:** KNX-interface. Kan worden gebruikt voor alle modellen met een CN-CNT-connector (Airzone).
10. **PAW-AZAC-MBS-1:** Modbus-interface. Kan worden gebruikt voor alle modellen met een CN-CNT-connector (Airzone).
11. **PAW-AZAC-BAC-1:** BACnet-interface. Kan worden gebruikt voor alle modellen met een CN-CNT-connector (Airzone).



12. **CZ-CAPRA1:** RAC-interfaceadapter voor integratie in S-Link.
13. **PAW-AC-DIO:** Interface. Kan worden gebruikt voor alle modellen met een CN-RMT-connector.
14. **CZ-MA1PA:** Vermindert de verbindingsgrootte op de binneneenheid van 1/2" naar 3/8".
15. **CZ-MA2PA:** Vergroot de verbindingsgrootte op de buitenunit van 3/8" naar 1/2".
16. **CZ-MA3PA:** Vermindert de verbindingsgrootte op de binneneenheid van 5/8" naar 1/2".





# Power Heat Multi system

# POWER HEAT

## Outdoor units Power Heat Multi system - R32

- Operation range down to -25 °C
- Equipped with base pan heater
- High energy efficiency: SCOP of 4,60
- Etherea indoor units with nanoe™ X technology to improve protection 24/7
- Indoor units with built-in Wi-Fi for internet and Voice Control



OUTDOOR UNIT			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
<b>Indoor nominal capacity</b>			<b>4,0 ~ 8,5 kW (2 room)</b>	<b>4,5 ~ 11,0 kW (3 room)</b>
Cooling capacity	Nominal (Min - Max)	kW	5,30 (2,10 - 7,50)	7,50 (2,10 - 8,80)
EER <sup>1)</sup>			4,21	3,87
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>
Pdesign (cooling)		kW	5,30	7,50
Input power	Nominal (Min - Max)	kW	1,26 (0,36 - 2,06)	1,94 (0,38 - 2,45)
Heating capacity	Nominal (Min - Max)	kW	6,40 (1,70 - 8,70)	8,60 (1,70 - 10,60)
COP <sup>1)</sup>			4,18	4,26
Heating capacity at -15 °C	Max	kW	5,90	6,30
Heating capacity at -25 °C	Max	kW	3,90	4,30
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,40 A+</b>	<b>4,60 A++</b>
Pdesign at -10 °C		kW	5,10	5,60
Input power	Nominal (Min - Max)	kW	1,53 (0,32 - 2,44)	2,02 (0,32 - 2,92)
Current	Heat / Cool	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Power supply		V	230	230
Sound pressure <sup>3)</sup>	Heat / Cool (Hi)	dB(A)	49/49	53/49
Dimension <sup>4)</sup>	HxWxD	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Net weight		kg	58	62
Piping diameter	Liquid	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Pipe length range total		m	50	60
Pipe length range to one unit		m	3 ~ 25	3 ~ 25
Elevation difference (in / out)		m	15	15
Pre-charged pipe length		m	30	30
Additional gas amount		g/m	20	20
Refrigerant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,92 / 1,296	2,42 / 1,634
Operating range	Heat Min ~ Max	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Cool Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) EER and COP calculation is based in accordance to EN 14511. 2) Energy Label Scale from A+++ to D. 3) The sound pressure of the units shows the value measured of a position 1 m in front and 1 m in rear side of the main body. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. 4) Add 70 or 95 mm for piping port.



## Possible outdoor / indoor units combinations

Rooms	Outdoor unit	Indoor capacity connected (Min - Max)	Wall-mounted Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0 ~ 8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5 ~ 11,0 kW	•	•	•	•



Optional wired remote controller. CZ-RD517C



NEW! Wall-mounted Etherea	Indoor unit graphite grey	Indoor unit silver	Indoor unit matt white	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure <sup>1)</sup>	Dimension / Net weight	Piping diameter	
				kW	kW		mm <sup>2</sup>	Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	HxWxD	Liquid / Gas
								dB(A)	mm / kg	Inch (mm)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	

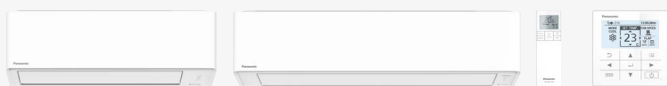
1) The sound pressure of the indoor unit shows the value measured of a position of 1 m in front of the main body and 0,8 m below the unit. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. Q-Lo: Quiet mode. Lo: The lowest set fan speed.



Optional wired remote controller. CZ-RD517C



NEW! Wall-mounted Etherea	Indoor unit graphite grey	Indoor unit silver	Indoor unit matt white	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure <sup>1)</sup>		Dimension / Net weight	Piping diameter
							Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)		
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 — 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 41/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW <sup>3)</sup>	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



Optional wired remote controller. CZ-RD517C



NEW! Wall-mounted TZ super-compact	Indoor unit	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure <sup>1)</sup>		Dimension / Net weight	Piping diameter
					Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)		
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 — 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 — 46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 — 47/39/36	295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)	
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 — 49/40/37	295x1060x249/15	1/4(6,35)/1/2(12,70)	



Optional wired remote controller. CZ-RD517C



NEW! Floor console <sup>5)</sup>	Indoor unit	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure <sup>6)</sup>		Dimension / Net weight	Piping diameter
					Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 — 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 — 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 — 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)	



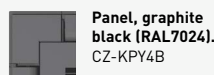
Optional wired remote controller. CZ-RTC6W



Optional wired remote controller. CZ-RTC6



Panel, white (RAL9003). CZ-KPY4W



Panel, graphite black (RAL7024). CZ-KPY4B

Panels (sold separately)



4 way 60x60 cassette*	Indoor unit (Panel CZ-KPY4)	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure <sup>7)</sup>		Dimension / Net weight		Piping diameter
					Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	Indoor HxWxD	Panel HxWxD	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 — 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 — 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 — 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)	

\* Compatible with Commercial control and connectivity accessories only. For detailed information go to the control systems section.



Optional wireless control kit. CZ-RL511D

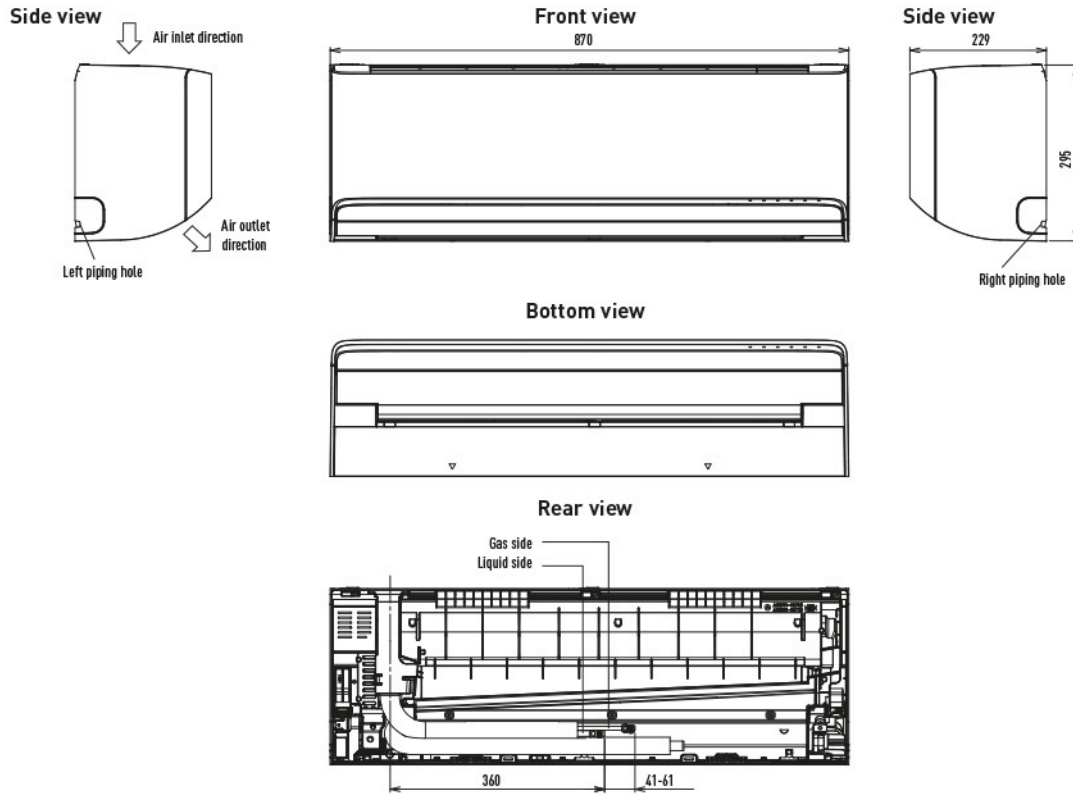


NEW! Low static pressure hide-away	Indoor unit	Cooling capacity	Heating capacity	Connection in. / out.	Sound pressure <sup>8)</sup>		Dimension / Net weight	Piping diameter
					Cool — Heat (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 — 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 — 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
5,0 kW <sup>4)</sup>	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 — 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)	
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 — 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)	

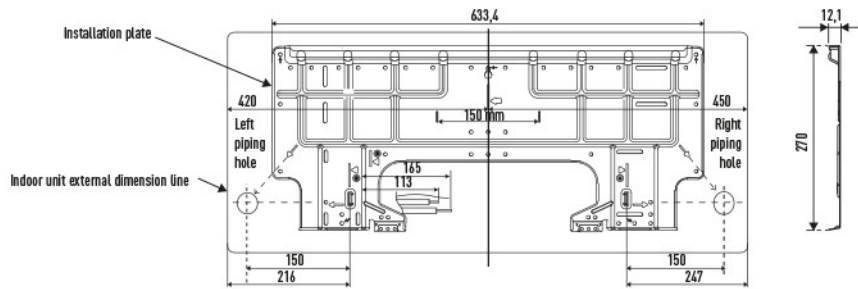
1) The sound pressure of the indoor unit shows the value measured of a position of 1 m in front of the main body and 0,8 m below the unit. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. Q-Lo: Quiet mode. Lo: The lowest set fan speed. 2) Heating capacity in combination with Free Multi outdoor units except with CU-Z235CBE. In this case, the heating capacity is 4,20 kW. 3) Heating capacity in combination with Free Multi outdoor units except with CU-Z235CBE. In this case, the heating capacity is 5,00 kW. 4) Heating capacity in combination with Free Multi outdoor units except with CU-Z235CBE. In this case, the heating capacity is 5,30 kW. 5) Compatible only with 2 ports R32 outdoor CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE. Minimum quantity of connection: 2 indoor units. 6) The sound pressure of the units shows the value measured of a position 1 m in front of the main body and 1 m above floor. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. Q-Lo: Quiet mode. Lo: The lowest set fan speed. 7) The sound pressure of the indoor unit shows the value measured of a position of 1,5 m below the unit. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612. Q-Lo: Quiet mode. Lo: The lowest set fan speed. 8) The sound pressure of the indoor unit shows the value measured of a position of 1,5 m below the unit with 1 m duct on the suction side and 2 m duct on the discharge side. The sound pressure is measured in accordance with JIS C 9612.

**Dimensions**

Wall-mounted Etherea (from 1,6 to 4,2 kW)

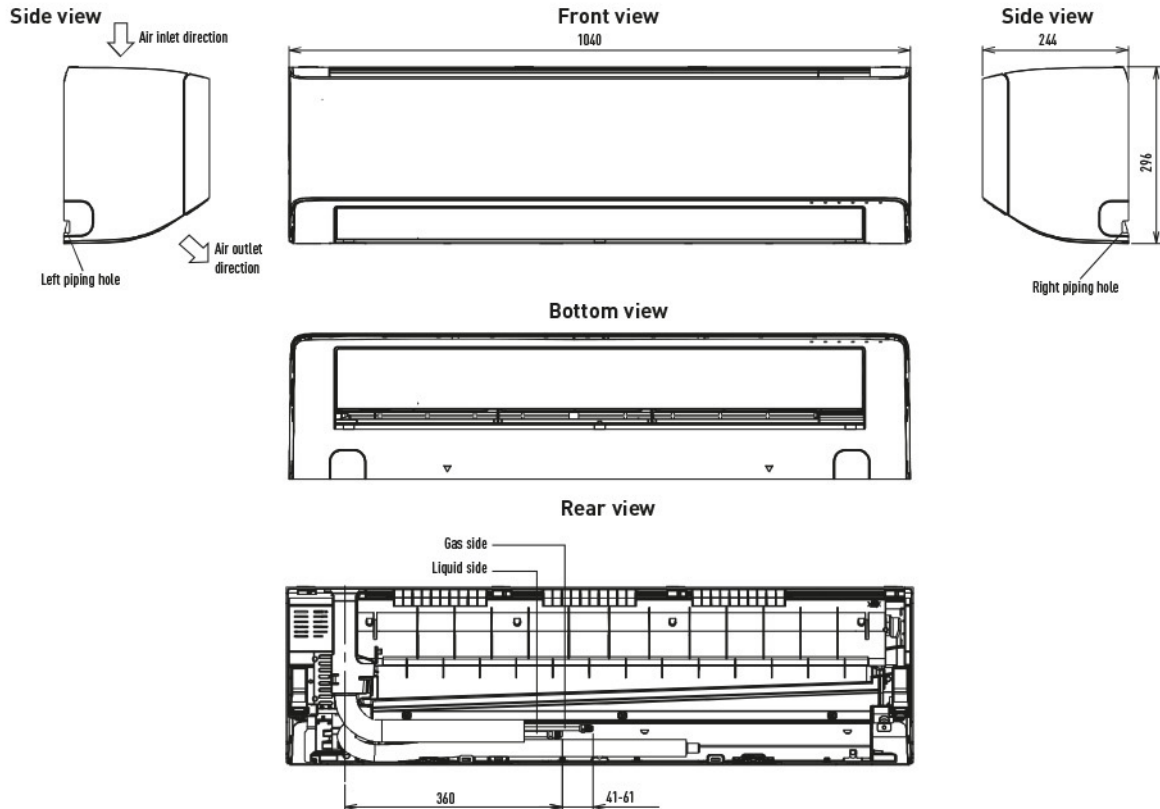


**Relative position between the indoor unit and the installation plate**

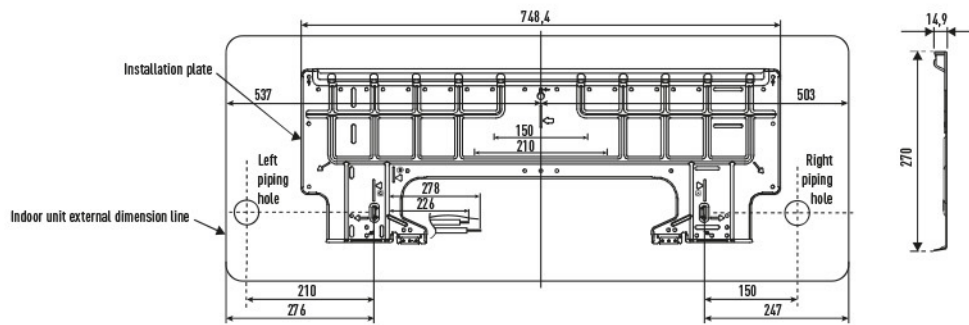


**Dimensions**

Wall-mounted Etherea (5,0 and 7,1 kW)



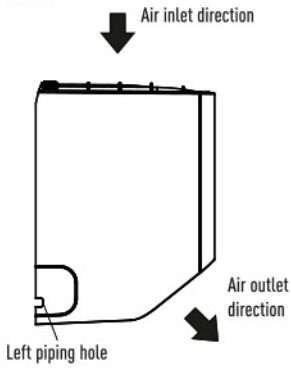
**Relative position between the indoor unit and the installation plate**



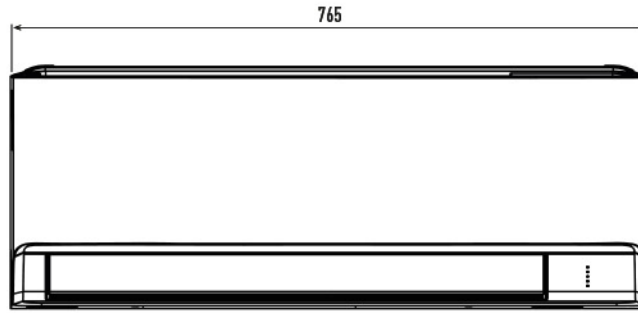
**Dimensions**

Wall-mounted TZ super-compact (from 1,6 to 5,0 kW)

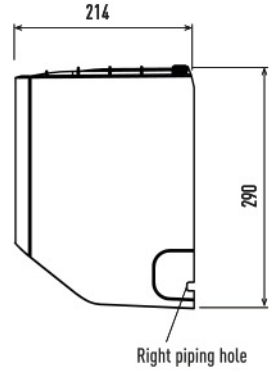
**Side view**



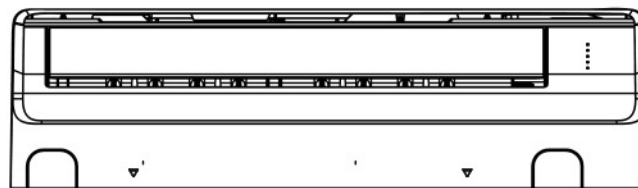
**Front view**



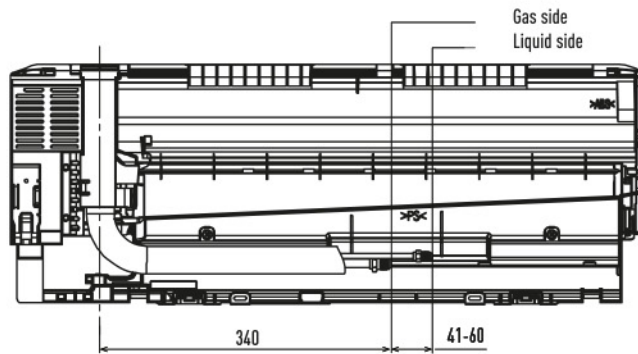
**Side view**



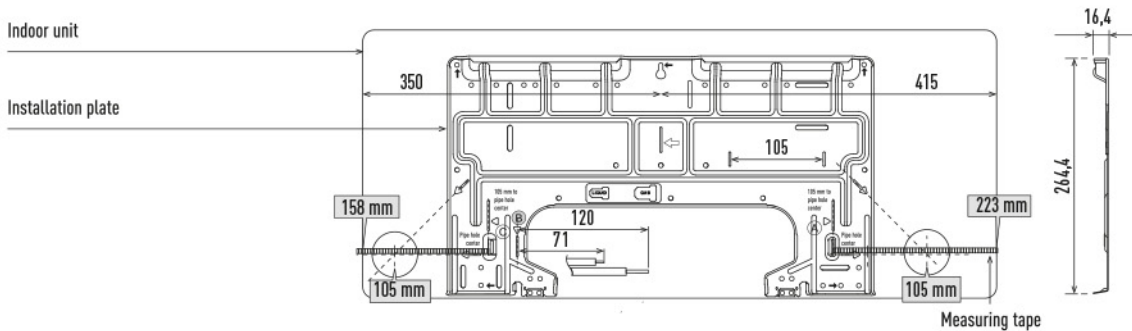
**Bottom view**



**Rear view**

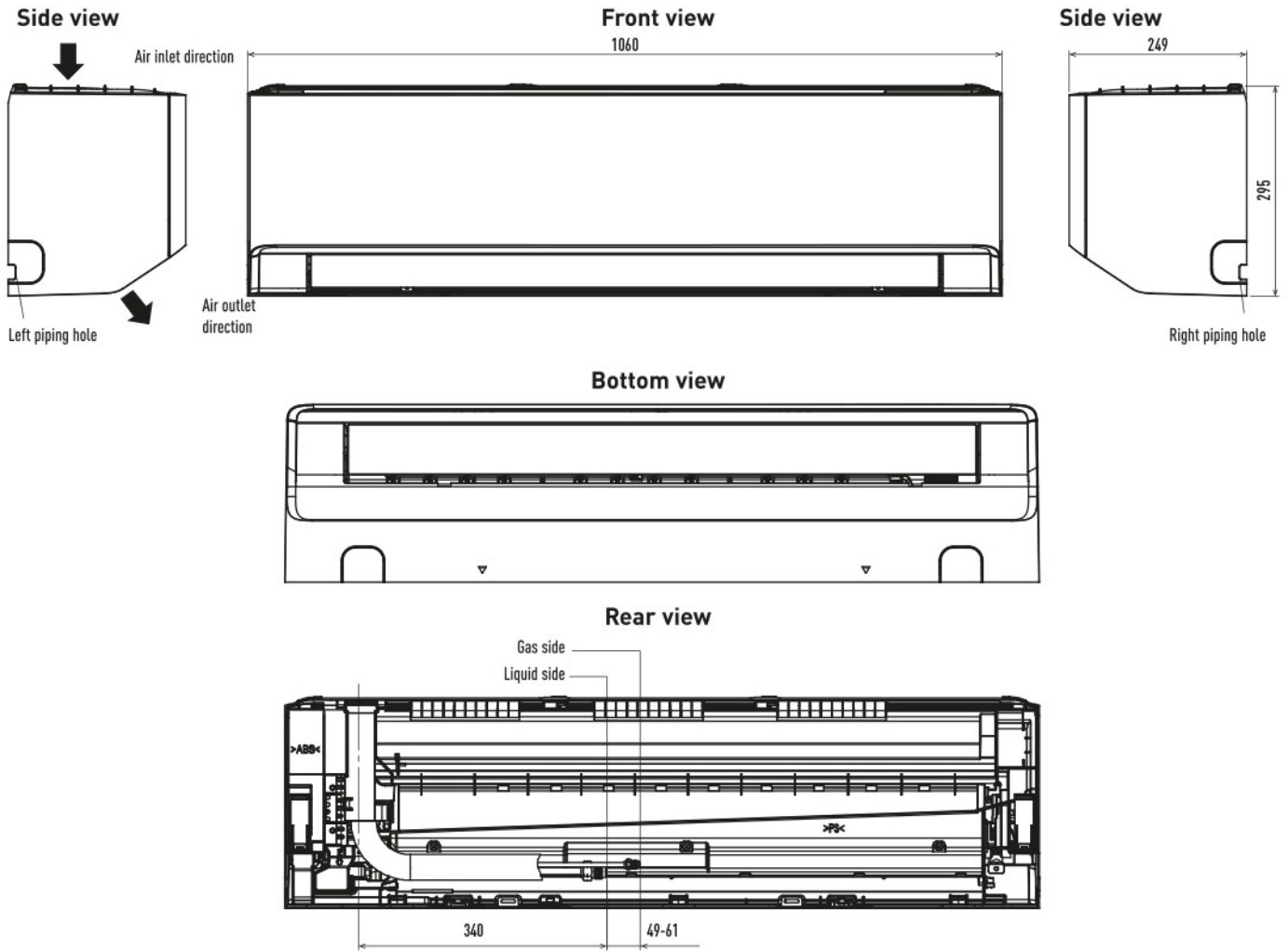


**Relative position between the indoor unit and the installation plate**

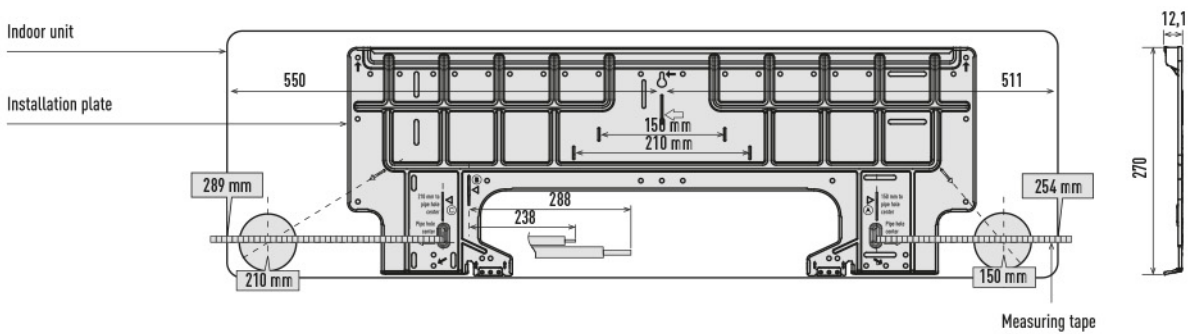


**Dimensions**

Wall-mounted TZ super-compact (from 6,0 and 7,1 kW)

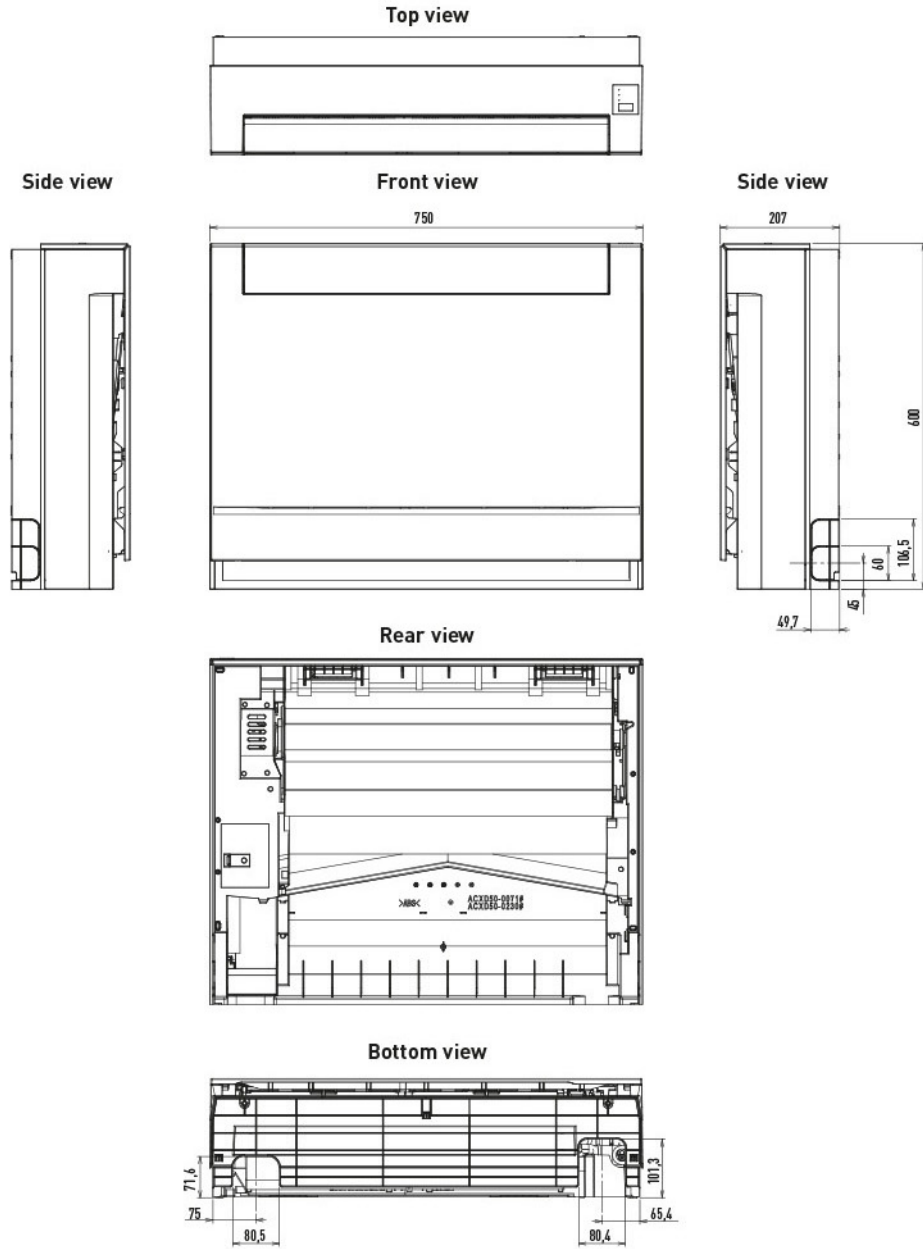


**Relative position between the indoor unit and the installation plate**



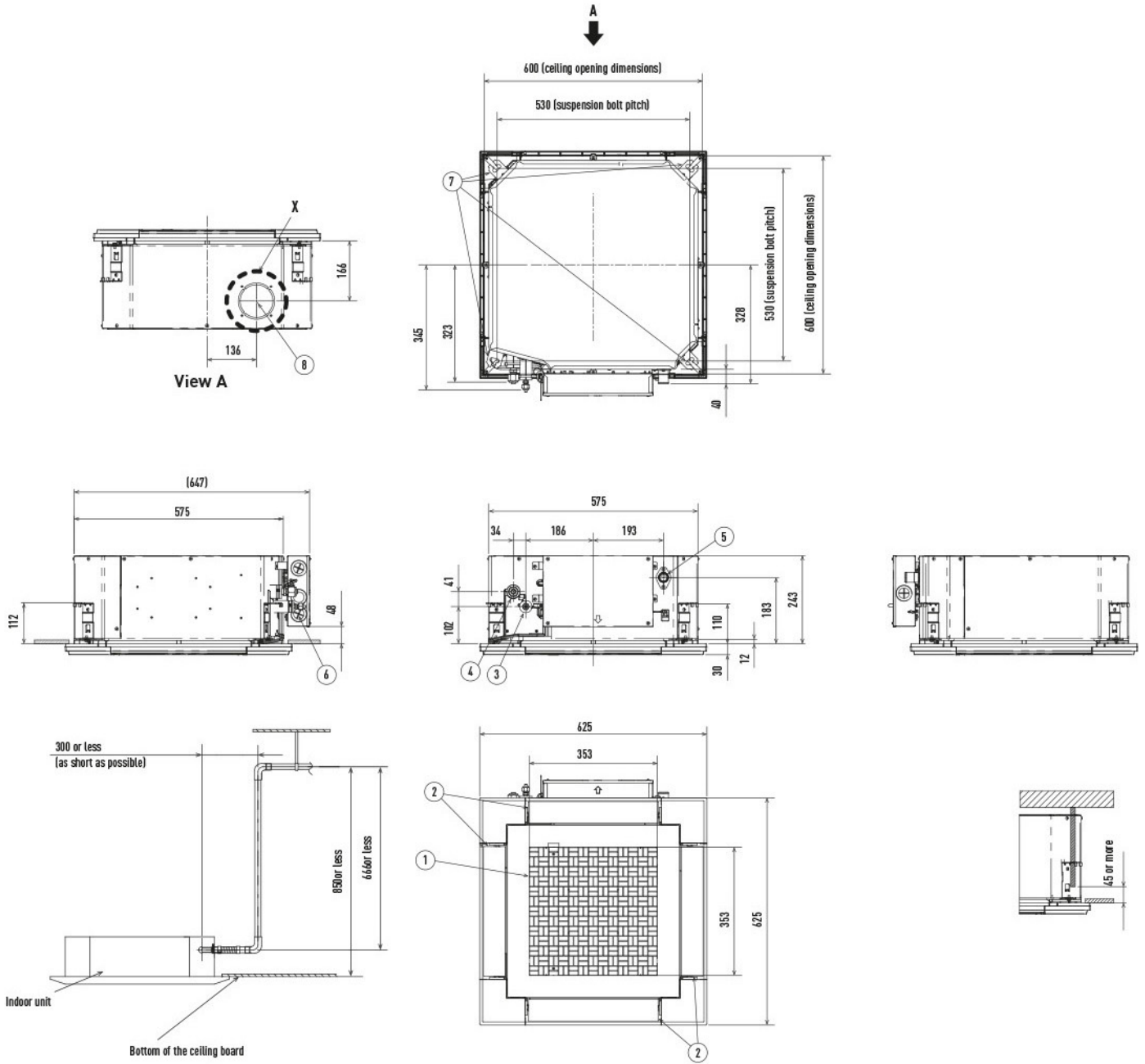
**Dimensions**

Floor console.



Dimensions

PACi NX Series 4 way 60x60 cassette.

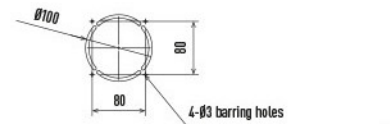


\* Length of supplied drain piping= 250 mm.

Type	25-50	60
1 Air inlet		
2 Air outlet		
3 Refrigerant piping (liquid)	Ø6,35 (flared)	Ø9,52 (flared) <sup>1)</sup>
4 Refrigerant piping (gas)	Ø12,70 (flared)	Ø15,88 (flared) <sup>2)</sup>
5 Drain piping connection port VP20		
6 Power supply port		
7 Suspension bolt hole (4-11x26 slot)		
8 Fresh air inlet duct connection port (Ø100) <sup>3)</sup>		

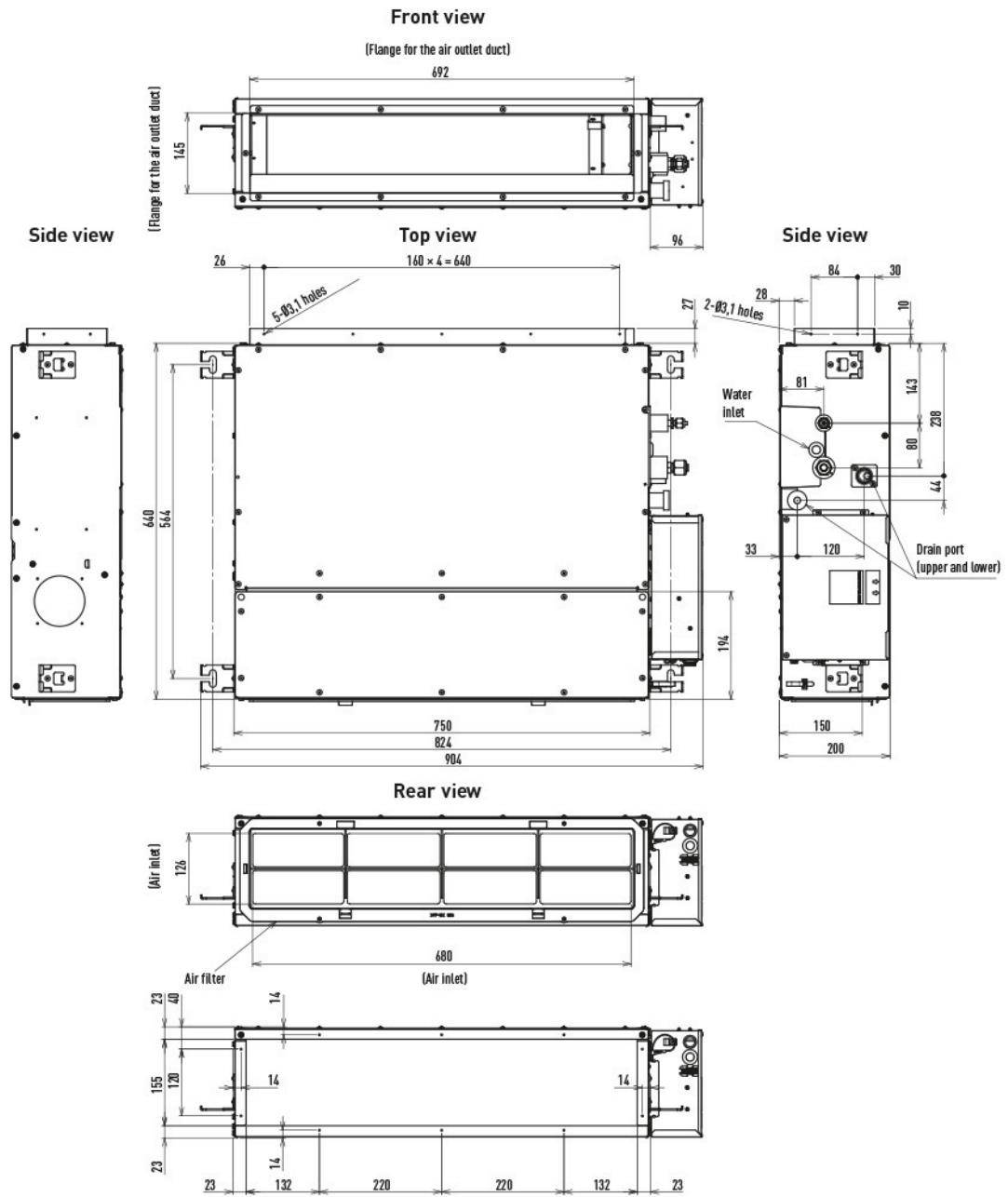
1) When connecting with U-60PZ3ESA or U-60PZH3E5, connect the liquid socket piping (Ø9,52-Ø6,35) to the liquid piping side indoor unit.  
 2) When connecting with U-60PZ3ESA or U-60PZH3E5, connect the gas socket piping (Ø15,88-Ø12,70) to the gas piping side indoor unit.  
 3) Necessary to attach duct connecting flange (field supply).

Filter dimension: 362 x 362 x 15 mm.



Detailed view X

Low static pressure hide-away.

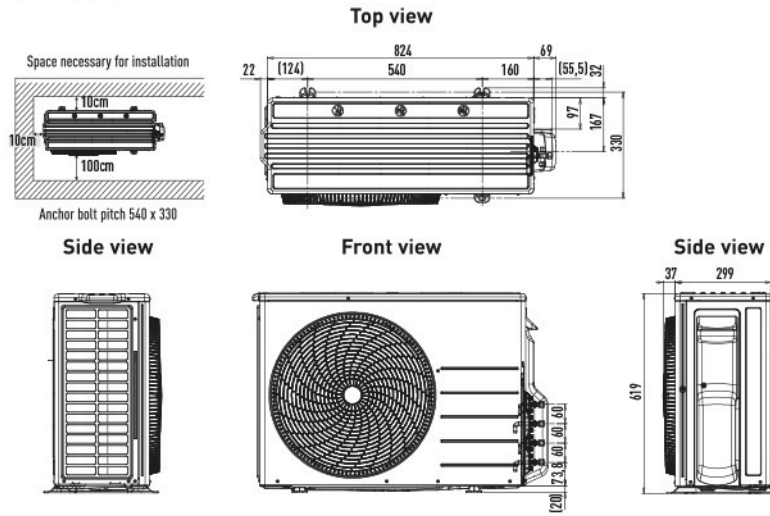


Unit: mm

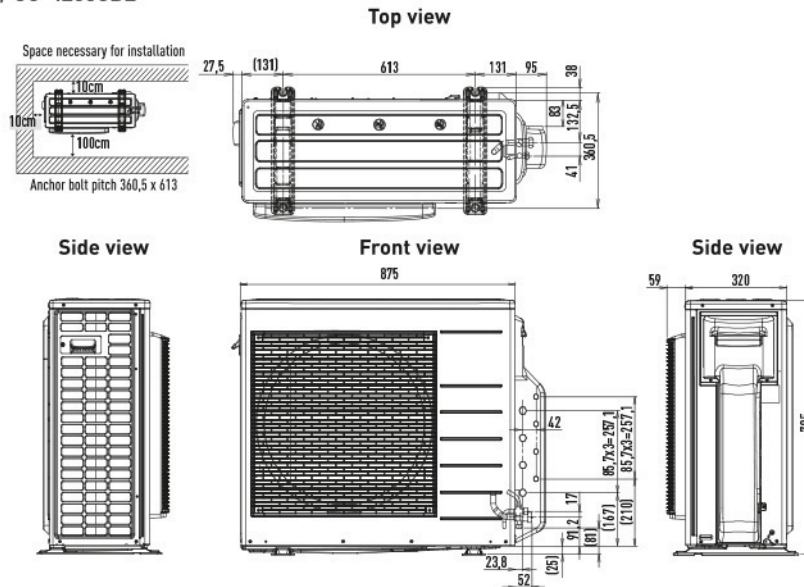
**Dimensions**

Outdoor units Free Multi System Z.

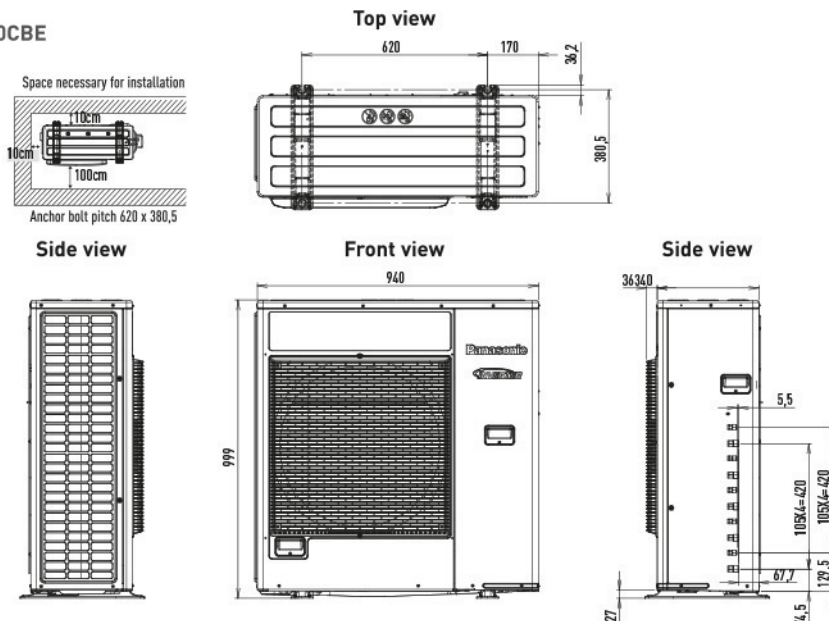
**CU-2Z35CBE / CU-2Z41CBE / CU-2Z50CBE**



**CU-3Z52CBE / CU-3Z68CBE / CU-4Z68CBE**



**CU-4Z80CBE / CU-5Z90CBE**

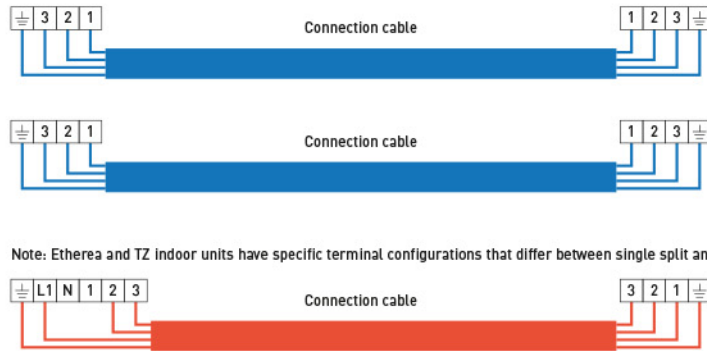


Unit: mm

**Wiring diagrams**

Free Multi System 2 rooms

Indoor unit



Outdoor unit



Single phase  
Power supply  
230 V / 50 Hz / 16 A

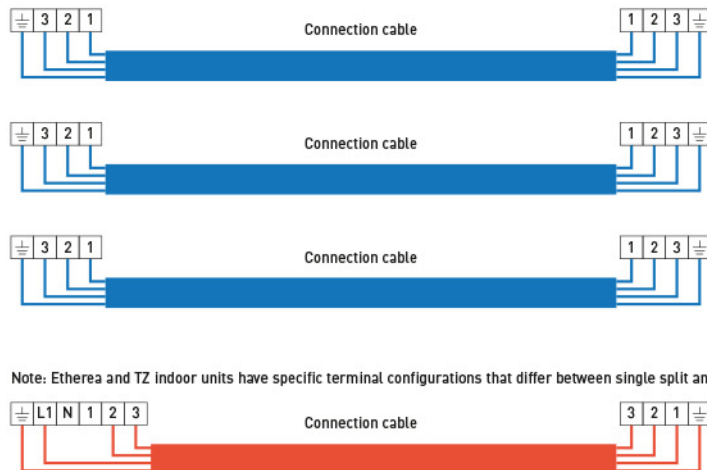
Note: Etherea and TZ indoor units have specific terminal configurations that differ between single split and multi split installations

**Multi system - R32**

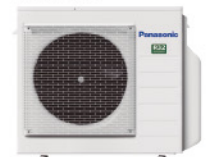
Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-2Z35CBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-2Z41CBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-2Z50CBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-2TZ41TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-2TZ50TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-2Z50ABEC	230 V	16 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>

Free Multi System 3 rooms

Indoor unit



Outdoor unit



Single phase  
Power supply  
230 V / 50 Hz / 16 A

Note: Etherea and TZ indoor units have specific terminal configurations that differ between single split and multi split installations

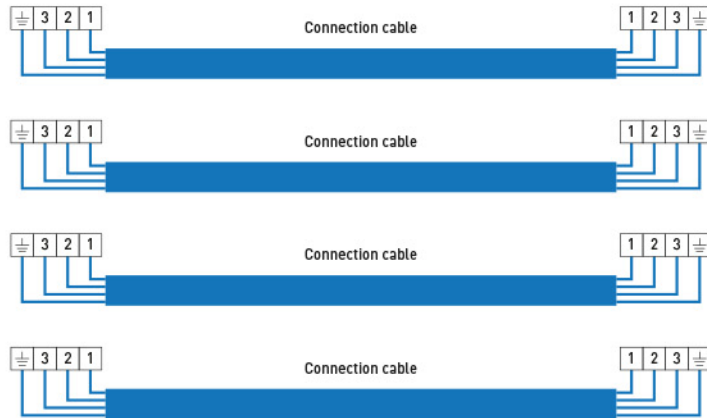
**Multi system - R32**

Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-3Z52CBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-3Z68CBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-3TZ52TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-3Z75ABEC	230 V	16 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>

Wiring diagrams

Free Multi System 4 rooms

Indoor unit

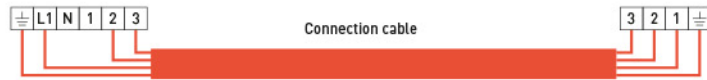


Outdoor unit



Single phase  
Power supply  
230 V / 50 Hz / 20 A

Note: Etherea and TZ indoor units have specific terminal configurations that differ between single split and multi split installations

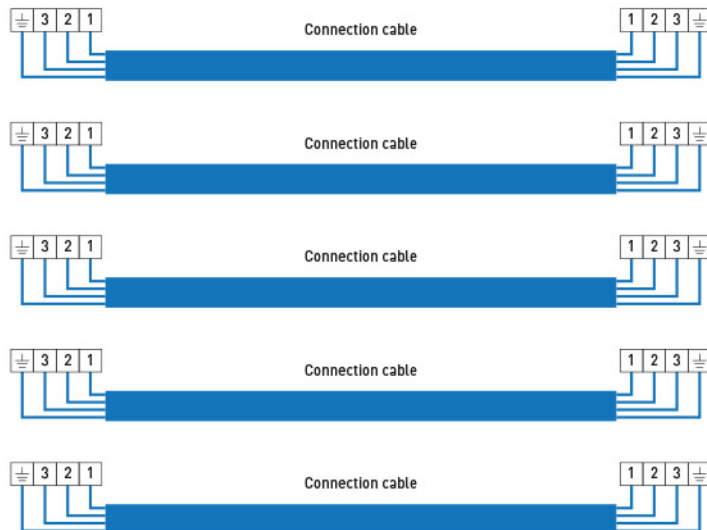


Multi system - R32

Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-4Z68CBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CU-4Z80CBE	230 V	25 A	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>

Free Multi System 5 rooms

Indoor unit



Outdoor unit



Single phase  
Power supply  
230 V / 50 Hz / 25 A

Note: Etherea and TZ indoor units have specific terminal configurations that differ between single split and multi split installations



Multi system - R32

Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-5Z90CBE	230 V	25 A	3 x 4,0 mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>