



Soluzioni Free Multi Z

1. Flessibilità

- Fino a 5 unità interne con una sola unità esterna
- Fino a 5 stanze con controllo individuale
- Unità compatte e lunga distanza di collegamento

2. Migliore qualità dell'aria con la tecnologia nanoe™ X

- Unità interne con tecnologia nanoe™ X con i benefici dei radicali idrossilici*.

* Non applicabile al tipo a scomparsa

3. Alta efficienza energetica

- Classe di efficienza energetica A+++ SEER

4. Controllo intelligente

- Unità interne compatibili con il controllo via internet tramite l'app Panasonic Comfort Cloud
- Compatibile con Google Assistant e Amazon Alexa



Tecnologia per il massimo del comfort



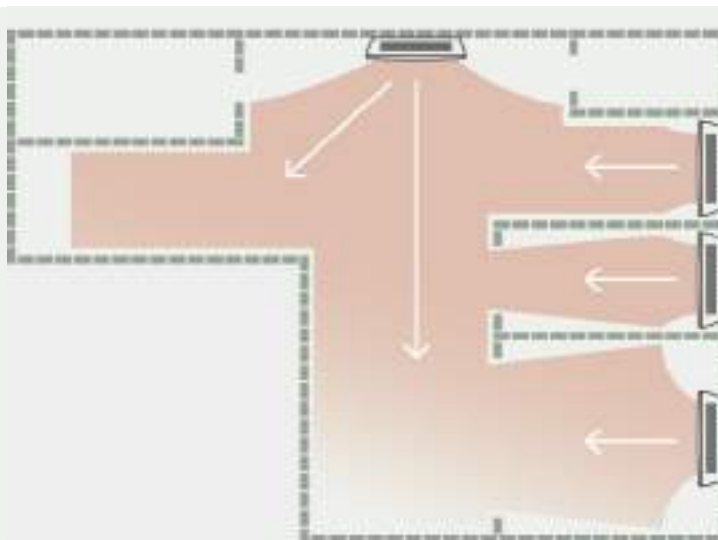
Free Multi Z, un'ampia gamma di possibilità

La soluzione multi split offre un'elevata flessibilità, in quanto è possibile collegare da 2 a 5 unità interne a un'unica unità esterna.

L'ampia gamma di unità interne compatibili comprende le unità a parete Etherea e TZ, la console a pavimento, la cassetta a 4 vie 60x60 e le unità a scomparsa a bassa pressione statica.

Perché scegliere un sistema multisplit

- Un'unità esterna compatta per tutte le unità interne
- Maggiore comfort in ogni stanza con unità interne individuali per il riscaldamento o il raffreddamento
- Molto più potente di un singolo split
- Maggiore efficienza con le unità che funzionano a pieno regime
- Flessibilità nel collegare vari tipi di unità interne, tra cui quelle a parete e quelle a console, per adattarsi alle esigenze della vostra casa.



Piena flessibilità fino a 9,0kW e fino a 5 porte

Panasonic vi offre la soluzione che si adatta perfettamente al vostro progetto in termini di capacità totale, capacità interna singola e scelta del tipo di interno. Dimensioni, prestazioni, silenziosità e altre caratteristiche eccezionali possono essere scelte tra la gamma multi gratuita di Panasonic.

a: Camere

2 [a]			3 [a]	
3,2~4, kW	3,2~6,0kW	3,2~7,7kW	4,5~9,5kW	4,5~11,2kW
CU-2235TBE	CU-2461TBE	CU-2250TBE	CU-3252TBE	CU-3268TBE

4 [a]		5 [a]
4,5~11,5kW	4,5~14,7kW	4,5~18,3kW
CU-4268TBE	CU-4280TBE	CU-5280TBE

Elevata flessibilità installativa, migliore qualità dell'aria e comfort



nanoeX

Etherea a parete

Design elegante e raffinato

- Da 1,6 a 7,1 kW
- Disponibile in 3 colori
- Nuovo nanoe X Generator Mark 3 integrato
- Wi-Fi integrato



nanoeX

TZ a parete supercompatto

Per gli spazi più piccoli della casa

- Da 1,6 a 7,1 kW
- Nuovo generatore nanoe X Mark 1 integrato
- Wi-Fi integrato



nanoeX

Console a pavimento

Comfort efficiente e aria pulita tutto l'anno

- Da 2,0 a 5,0 kW
- Generatore nanoe X Mark 1 incorporato
- Wi-Fi opzionale (CZ-TACG1)



nanoeX

Cassetta 4 vie 60x60

Design compatto ed elegante

- Da 2,0 a 6,0 kW
- Generatore nanoe X Mark 2 incorporato
- Ampia gamma di telecomandi CONEX
- Pompa di scarico incorporata



Bassa pressione statica a scomparsa

Unità compatte con pressione statica mantenuta

- Da 2,0 a 6,0 kW
- Wi-Fi opzionale CZ-TACG1
- Pompa di scarico incorporata



Migliore qualità dell'aria con la tecnologia nanoe™ X




Portare l'equilibrio della natura in casa

nanoe™ X, la tecnologia con i benefici dei radicali idrossilici

Abbondanti in natura, i radicali idrossilici hanno la capacità di inibire gli agenti inquinanti. nanoe™ X, la tecnologia in grado di portare questi incredibili benefici all'interno degli ambienti, in modo che le superfici dure, gli arredi morbidi e l'ambiente interno possano essere un luogo più pulito e piacevole.

7 effetti di nanoe™ X - la tecnologia unica di Panasonic

- 1. Capacità di inibire 5 tipi di inquinanti:** Batteri e virus - Muffa - Allergeni - Polline - Sostanze pericolose.
- 2. Deodora:** Odori
- 3. Idrata:** Pelle e capelli




nanoe™ X: migliora la qualità dell'aria 24/7

Date al climatizzatore la forza di aumentare la protezione in casa con la tecnologia nanoe™ X e il comodo controllo tramite l'App Panasonic Comfort Cloud.

nanoe™ X funziona insieme alla funzione di riscaldamento o raffreddamento quando siete a casa e può funzionare in modo indipendente quando siete fuori.

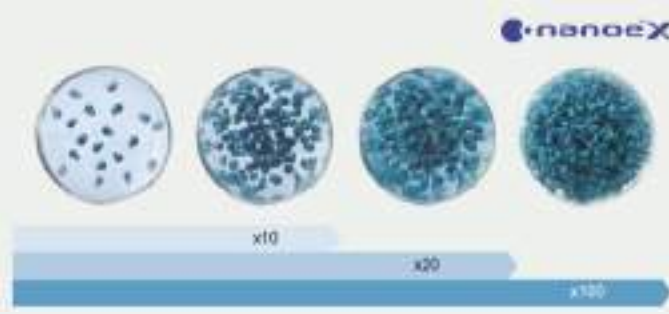



Confronto del tempo necessario per inibire il 99% del polline di cedro

Il risultato di nanoe X Generator Mark 3.

Inibisce il polline in 1/4 del tempo di nanoe X Generator Mark 2*.

* Effetto dopo 3 ore in uno spazio di prova di circa 24 m³. Le cifre non rappresentano i risultati dei test in uno spazio operativo reale.



L'evoluzione delle nanoe™

Il fattore decisivo per gli effetti di pulizia è la quantità di radicali idrossilici contenuti nelle particelle di nanoe™ X.

- 1. nanoe™ (originale).** 480 miliardi
- 2. nanoe X Generator Mark 1.** 4,8 trilioni
- 3. nanoe X Generator Mark 2.** 9,6 trilioni
- 4. nanoe X Generator Mark 3.** 48 trilioni



Controlli Smart & Intuitivi



App Panasonic Comfort Cloud

Che siate a casa, in ufficio o in azienda, Panasonic Comfort Cloud App vi permette di avere il controllo totale della qualità dell'aria interna a portata di mano.

Controllo remoto: Controlla e monitora i tuoi condizionatori d'aria in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

Monitoraggio del consumo energetico: Controlla il consumo energetico di ogni singola unità in diversi intervalli di tempo, confrontando i modelli di utilizzo dell'energia per massimizzare il risparmio energetico.

nanoe™ X: migliore qualità dell'aria 24/7*: Attivate la modalità nanoe™ X con raffreddamento disattivato/attivato e vedete la copertura nanoe™ X nel vostro spazio attraverso una simulazione.

* Solo per le unità compatibili con la funzione nanoe™ X.

Controllo vocale. Le parole fanno più dei fatti

Ottimizzare il vostro comfort è ora un gioco da ragazzi con i nostri condizionatori compatibili con l'App Panasonic Comfort Cloud e il controllo vocale.

* Google, Android, Google Play e Google Home sono marchi di Google LLC. Amazon, Alexa e tutti i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate. La disponibilità dei servizi di assistente vocale varia a seconda del Paese e della lingua.



Configuratore per condizionatore residenziale

Questo strumento online di facile utilizzo per la nostra gamma domestica consente di scegliere il sistema split o multi-split più adatto alle esigenze di ogni progetto e di ottenere le specifiche di quella particolare applicazione.

Configurate in pochi passi il vostro sistema multi split con il nostro strumento online e vedete la capacità di tutte le combinazioni possibili.

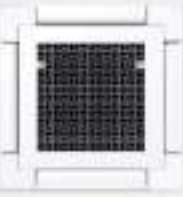


Realtà Aumentata Panasonic

Siete interessati a vedere come appare un condizionatore Panasonic a casa vostra?

Provate il nuovo proiettore AR Panasonic, che utilizza la realtà aumentata!

Accessori

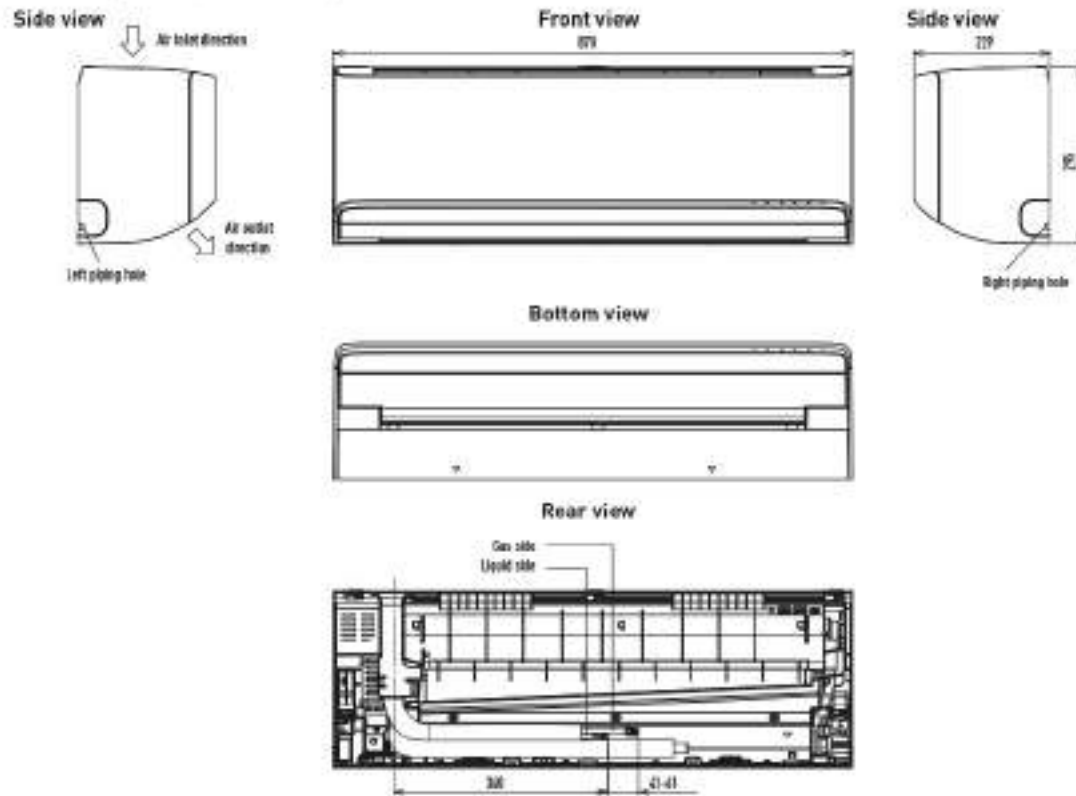
1 	2 	3 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Accessories</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. CZ-RD517C</td> <td>Wired remote controller for wall-mounted and floor console</td> </tr> <tr> <td>2. CZ-RL511D</td> <td>Infrared remote controller Sky Remote. 2 m cable length of infrared receiver for hide-away</td> </tr> <tr> <td>3. CZ-RTC4W</td> <td>CONEX wired remote controller (non-wireless), white</td> </tr> <tr> <td>3. CZ-RTC4WBLW</td> <td>CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®. white</td> </tr> <tr> <td>4. CZ-RTC4</td> <td>CONEX wired remote controller (non-wireless), black</td> </tr> <tr> <td>4. CZ-RTC4BLW</td> <td>CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®, black</td> </tr> <tr> <td>5. CZ-KPY4</td> <td>Panel for 4 way 60x60 cassette - P13</td> </tr> <tr> <td>6. CZ-TACG1</td> <td>Wi-Fi adapter for smart control via Panasonic Comfort Cloud App</td> </tr> </tbody> </table>	Accessories		1. CZ-RD517C	Wired remote controller for wall-mounted and floor console	2. CZ-RL511D	Infrared remote controller Sky Remote. 2 m cable length of infrared receiver for hide-away	3. CZ-RTC4W	CONEX wired remote controller (non-wireless), white	3. CZ-RTC4WBLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®. white	4. CZ-RTC4	CONEX wired remote controller (non-wireless), black	4. CZ-RTC4BLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®, black	5. CZ-KPY4	Panel for 4 way 60x60 cassette - P13	6. CZ-TACG1	Wi-Fi adapter for smart control via Panasonic Comfort Cloud App
Accessories																					
1. CZ-RD517C	Wired remote controller for wall-mounted and floor console																				
2. CZ-RL511D	Infrared remote controller Sky Remote. 2 m cable length of infrared receiver for hide-away																				
3. CZ-RTC4W	CONEX wired remote controller (non-wireless), white																				
3. CZ-RTC4WBLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®. white																				
4. CZ-RTC4	CONEX wired remote controller (non-wireless), black																				
4. CZ-RTC4BLW	CONEX wired remote controller with Wi-Fi and Bluetooth®, black																				
5. CZ-KPY4	Panel for 4 way 60x60 cassette - P13																				
6. CZ-TACG1	Wi-Fi adapter for smart control via Panasonic Comfort Cloud App																				
4 	5 	6 																			

7 	8 	9 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Accessories</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7. PAW-AC-KNX-11</td> <td>KNX interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).</td> </tr> <tr> <td>8. PAW-AC-MBS-1</td> <td>Modbus interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).</td> </tr> <tr> <td>9. PAW-AC-BAC-1</td> <td>BACnet interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).</td> </tr> <tr> <td>10. PAW-AZAC-KNX-1</td> <td>KNX interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).</td> </tr> <tr> <td>11. PAW-AZAC-MBS-1</td> <td>Modbus interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).</td> </tr> <tr> <td>12. PAW-AZAC-BAC-1</td> <td>BACnet interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).</td> </tr> </tbody> </table>	Accessories		7. PAW-AC-KNX-11	KNX interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).	8. PAW-AC-MBS-1	Modbus interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).	9. PAW-AC-BAC-1	BACnet interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).	10. PAW-AZAC-KNX-1	KNX interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).	11. PAW-AZAC-MBS-1	Modbus interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).	12. PAW-AZAC-BAC-1	BACnet interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).
Accessories																	
7. PAW-AC-KNX-11	KNX interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).																
8. PAW-AC-MBS-1	Modbus interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).																
9. PAW-AC-BAC-1	BACnet interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Intesis).																
10. PAW-AZAC-KNX-1	KNX interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).																
11. PAW-AZAC-MBS-1	Modbus interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).																
12. PAW-AZAC-BAC-1	BACnet interface. Can be used with all models which have a CN-CNT connector (Airzone).																
10 	11 	12 															

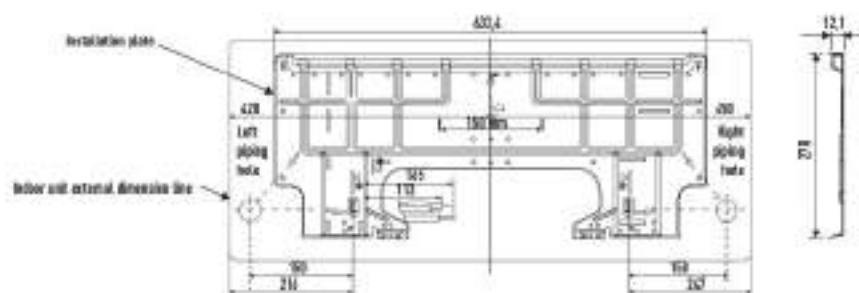
13 	14 	15 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Accessories</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13. CZ-CAPRA1</td> <td>RAC interface adapter for integration into S-Link</td> </tr> <tr> <td>14. PAW-AC-DIO</td> <td>Interface. Can be used with all models which have a CN-RMT connector.</td> </tr> <tr> <td>15. CZ-MA1PA</td> <td>Reduces the connection size on the indoor unit from 1/2" to 3/8"</td> </tr> <tr> <td>16. CZ-MA2PA</td> <td>Increases the connection size on the outdoor unit from 3/8" to 1/2"</td> </tr> <tr> <td>17. CZ-MA3PA</td> <td>Reduces the connection size on the indoor unit from 5/8" to 1/2"</td> </tr> </tbody> </table>	Accessories		13. CZ-CAPRA1	RAC interface adapter for integration into S-Link	14. PAW-AC-DIO	Interface. Can be used with all models which have a CN-RMT connector.	15. CZ-MA1PA	Reduces the connection size on the indoor unit from 1/2" to 3/8"	16. CZ-MA2PA	Increases the connection size on the outdoor unit from 3/8" to 1/2"	17. CZ-MA3PA	Reduces the connection size on the indoor unit from 5/8" to 1/2"
Accessories															
13. CZ-CAPRA1	RAC interface adapter for integration into S-Link														
14. PAW-AC-DIO	Interface. Can be used with all models which have a CN-RMT connector.														
15. CZ-MA1PA	Reduces the connection size on the indoor unit from 1/2" to 3/8"														
16. CZ-MA2PA	Increases the connection size on the outdoor unit from 3/8" to 1/2"														
17. CZ-MA3PA	Reduces the connection size on the indoor unit from 5/8" to 1/2"														
16 	17 														

Dimensions

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

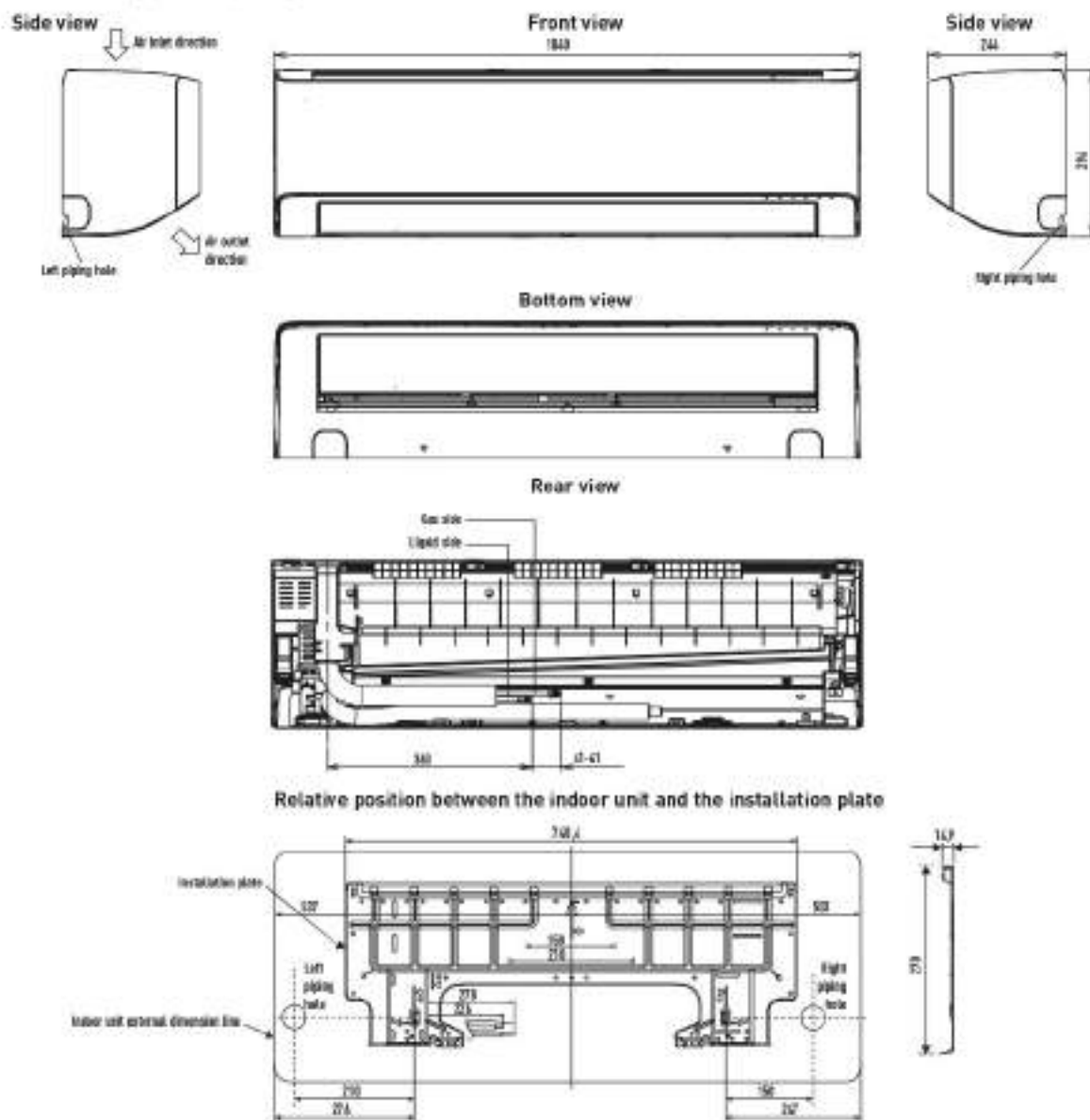


Relative position between the indoor unit and the installation plate



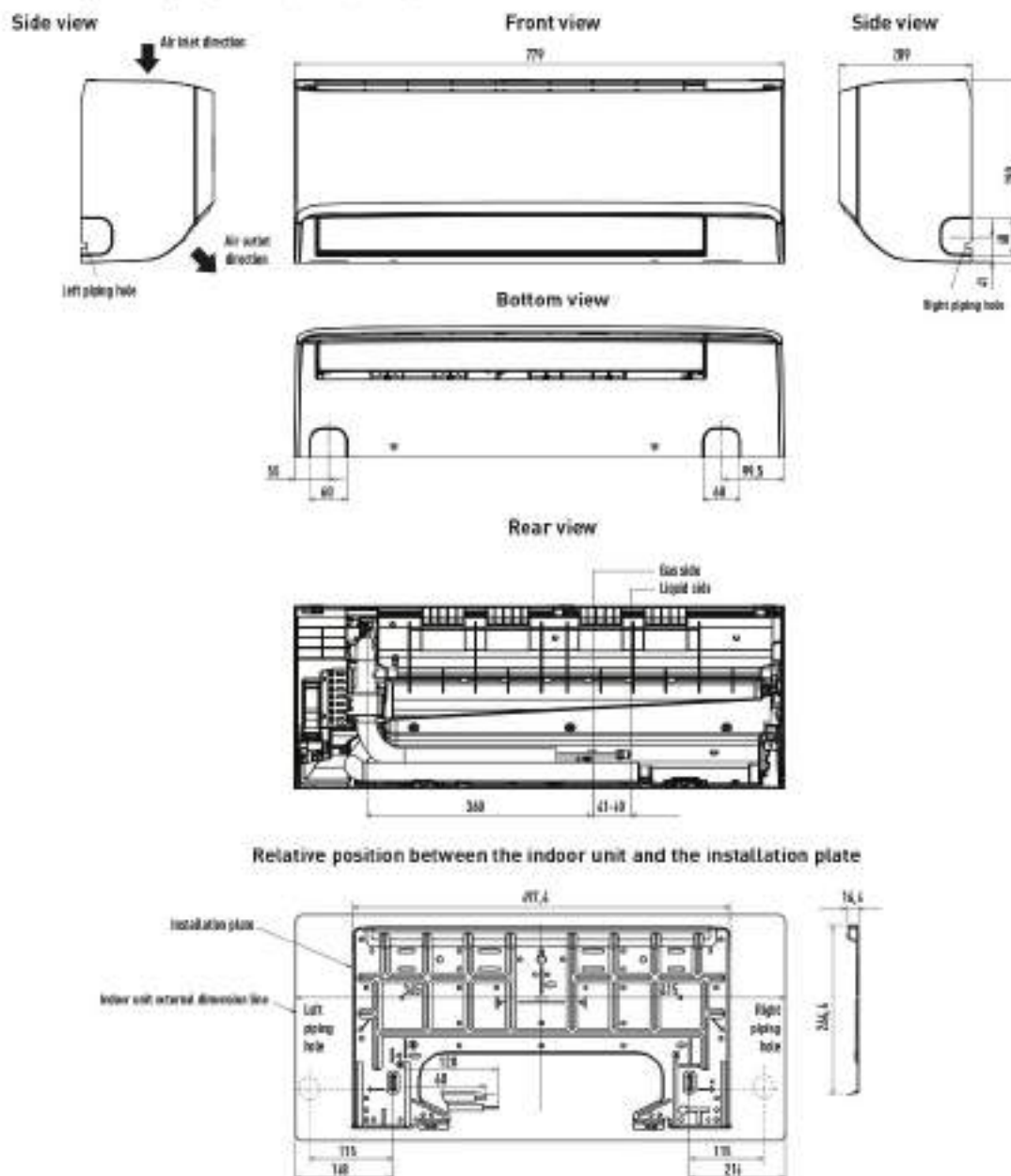
Dimensions

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



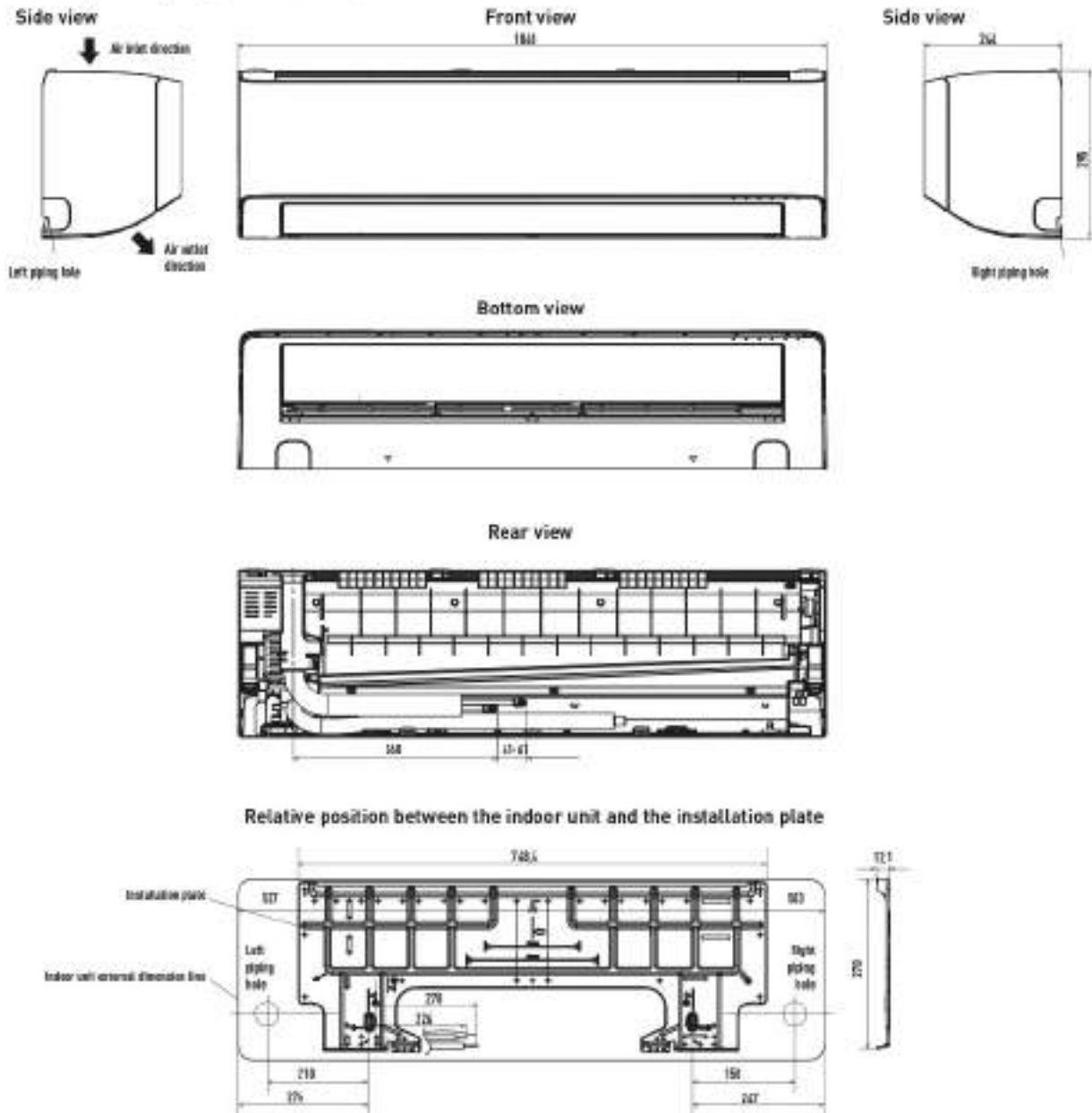
Dimensions

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



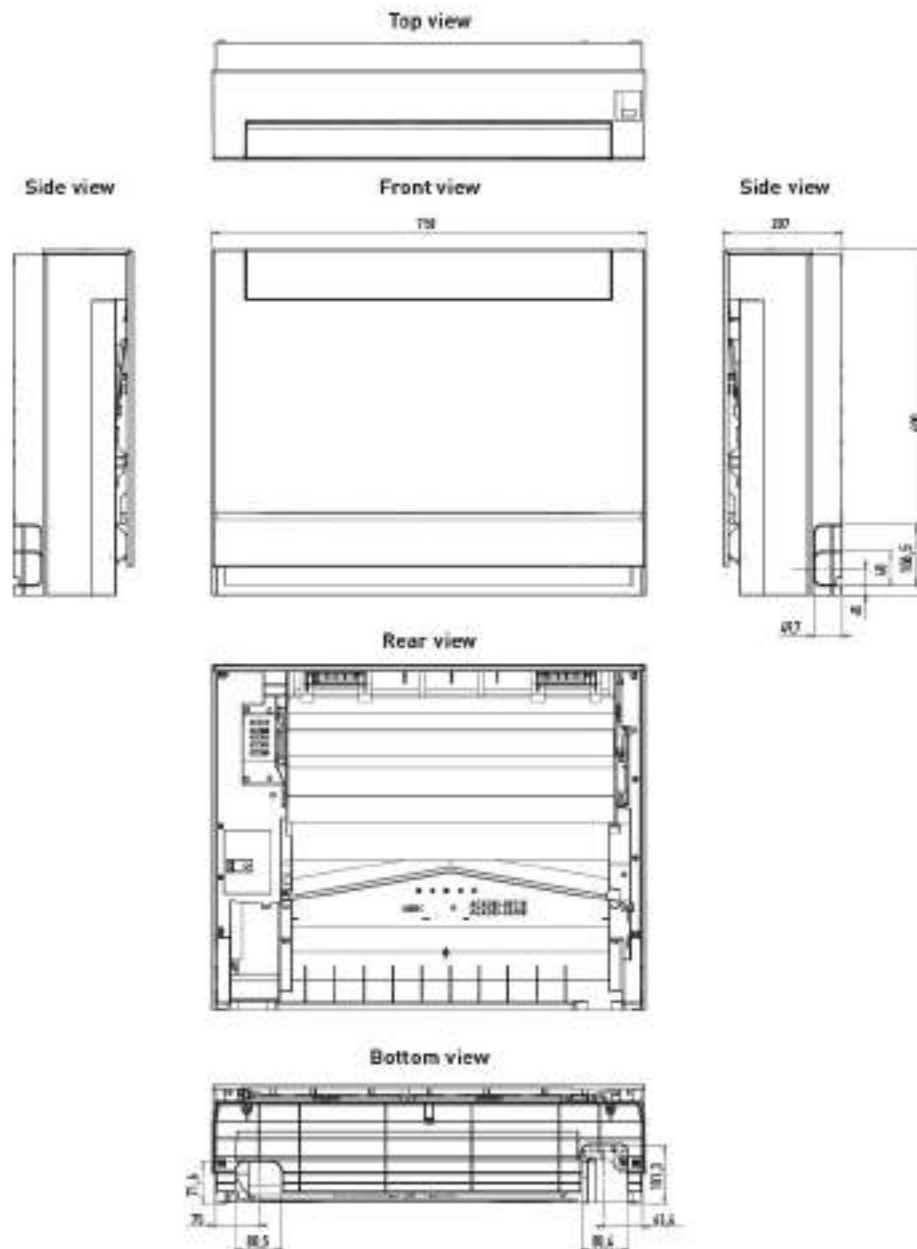
Dimensions

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



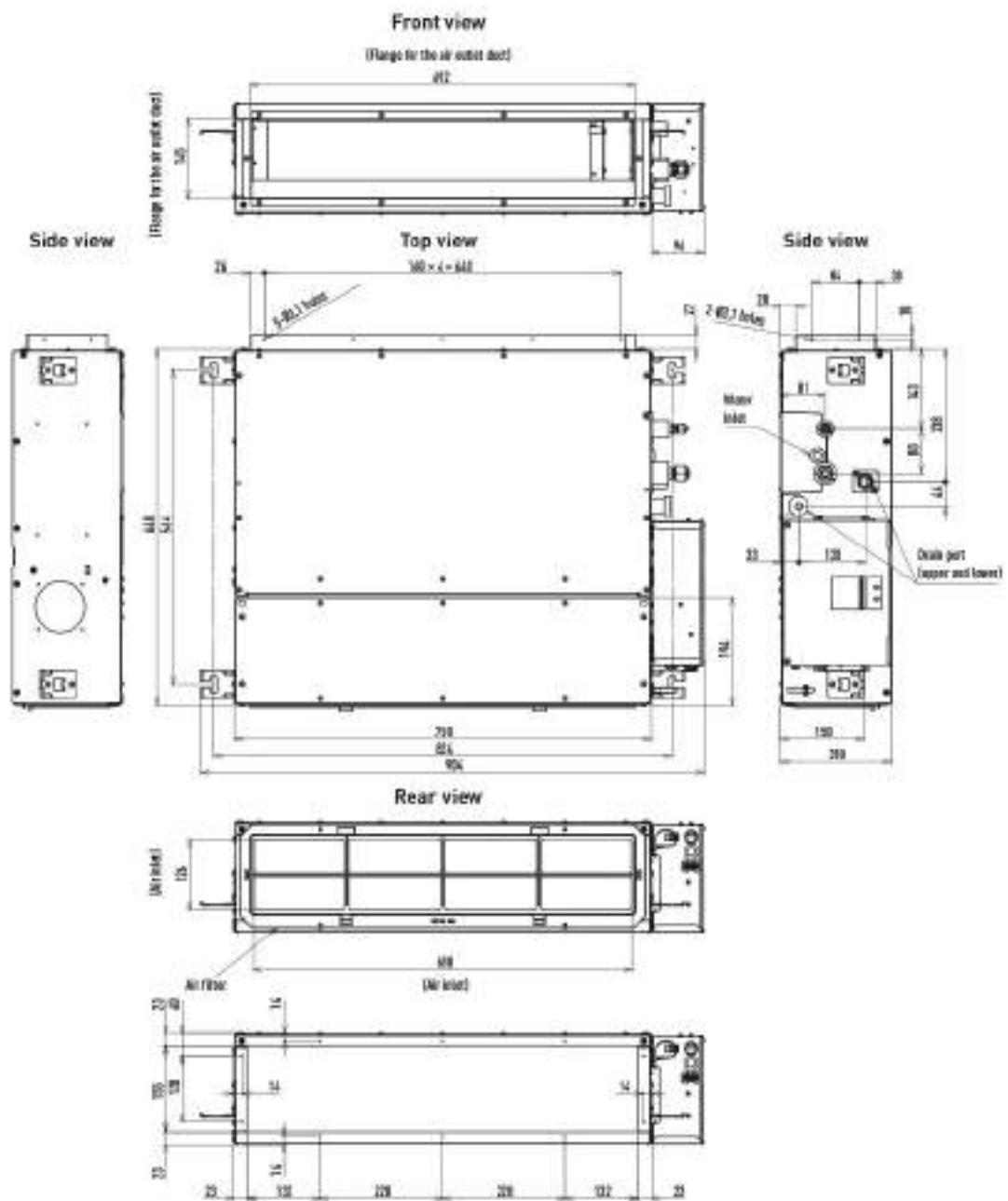
Dimensions

Floor console.



Unit: mm

Low static pressure hide-away.

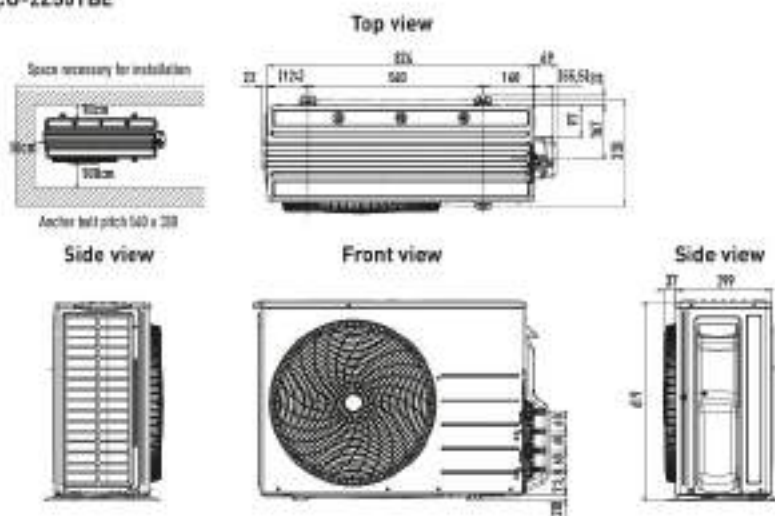


Unit: mm

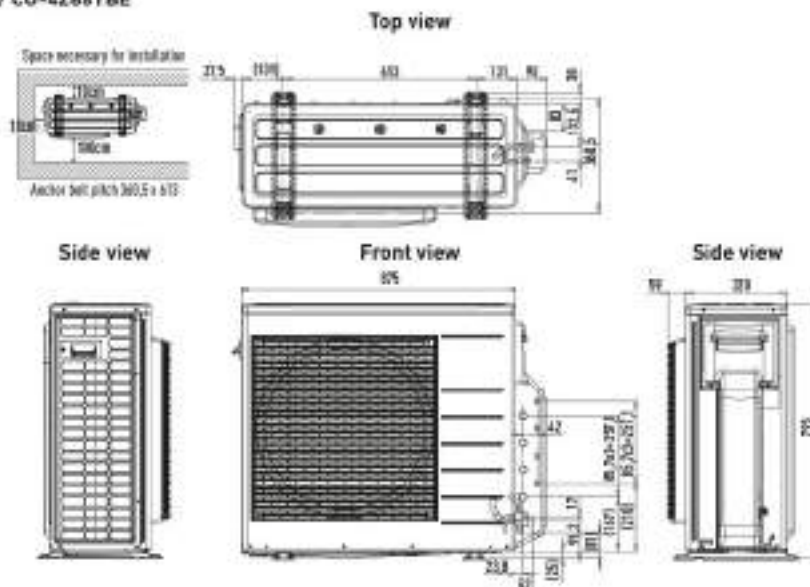
Dimensions

Outdoor units Free Multi System Z

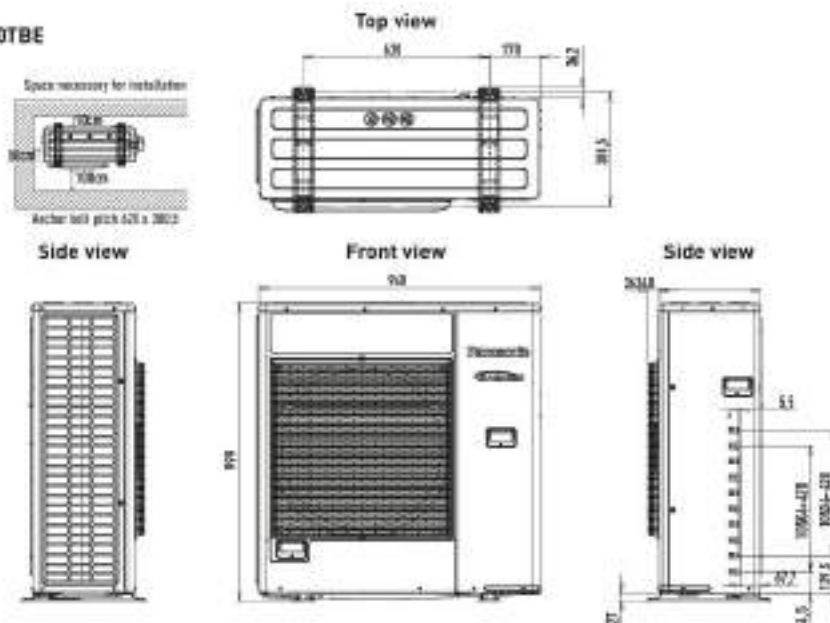
CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE



CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE



CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

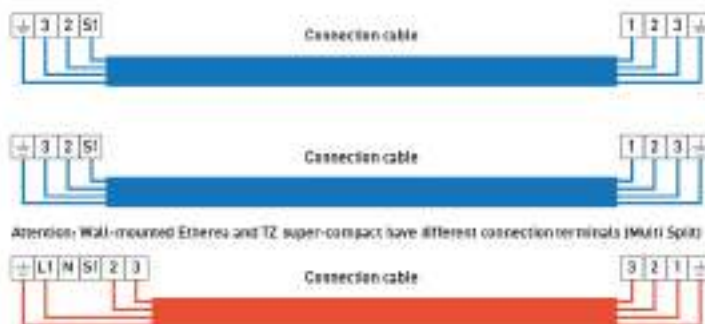


Unit: mm

Wiring diagrams

Free Multi System 2 rooms

Indoor unit



Attention: Wall-mounted Erseries and TZ super-compact have different connection terminals (Multi Split)

Outdoor unit



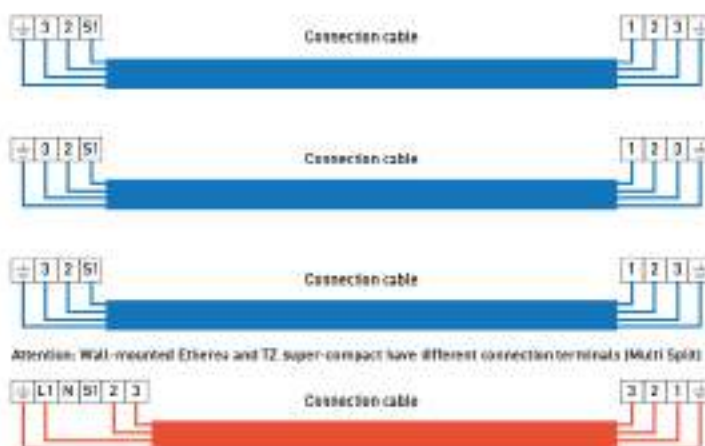
Single phase
Power supply
230 V / 50 Hz / 16 A

Single phase

Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-2235TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2241TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2250TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2T241TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-2T250TBE	230 V	16 A	3 x 1,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Free Multi System 3 rooms

Indoor unit



Attention: Wall-mounted Erseries and TZ super-compact have different connection terminals (Multi Split)

Outdoor unit



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

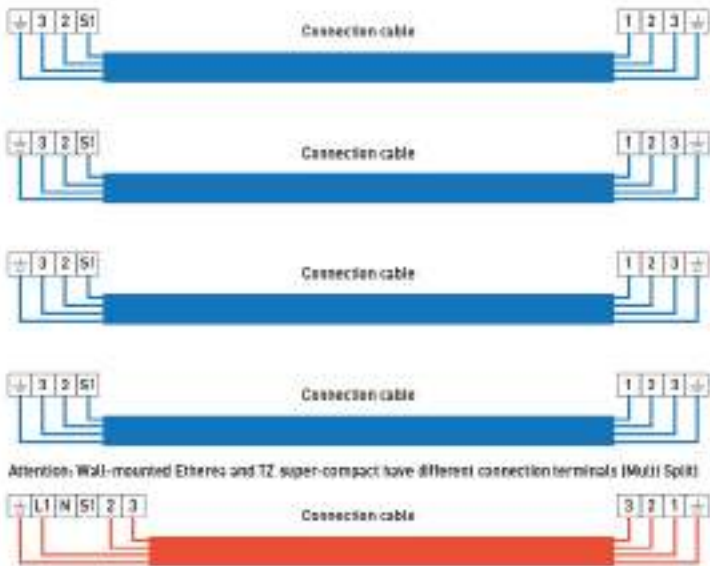
Single phase

Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-3Z52TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-3Z68TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²
CU-3T252TBE	230 V	16 A	3 x 2,5 mm ²	4 x 1,5 mm ²

Wiring diagrams

Free Multi System 4 rooms

Indoor unit



Attention: Wall-mounted Etheres and TZ super-compact have different connection terminals (Multi Split)

Outdoor unit



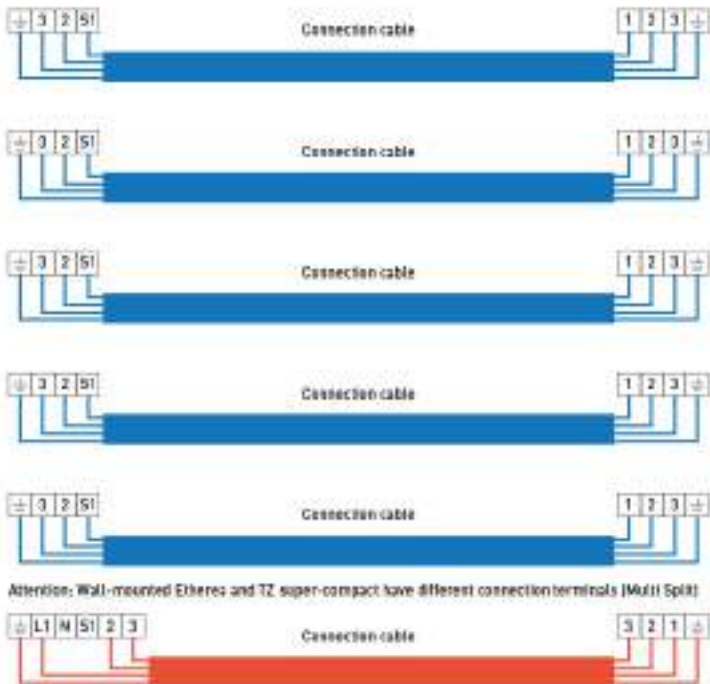
Single phase
Power supply
230 V / 50 Hz / 20 A

Free Multi System - R32

Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-4Z68TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²
CU-4Z80TBE	230 V	20 A	3 x 2,5 mm²	4 x 1,5 mm²

Free Multi System 5 rooms

Indoor unit



Attention: Wall-mounted Etheres and TZ super-compact have different connection terminals (Multi Split)

Outdoor unit



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

Free Multi System - R32

Outdoor unit	Power supply	Recommended fuse	Power supply cable	Connection indoor / outdoor
CU-SZ90TBE	230 V	25 A	3 x 4,0 mm²	4 x 1,5 mm²