

## Single/Multi-Split / Multi-Split Außengeräte

### Panasonic Klimagerät Multi-Split R32 CU-4Z68TBE

Bestell-Nr.: **758.1466**

Hersteller: **Panasonic**

**Panasonic**



## Beschreibung

Panasonic Multi-Split Außeneinheit mit Kältemittel R32 für eine anschließbare Innengeräteleistung von 4,5 – 11,5 kW.

Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Kältekreis umschaltbar für Wärmepumpenbetrieb, mit Expansionsventilen.

Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminium-Lamellen. Invertergesteuerter Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb.

#### Multi-Split-Systeme

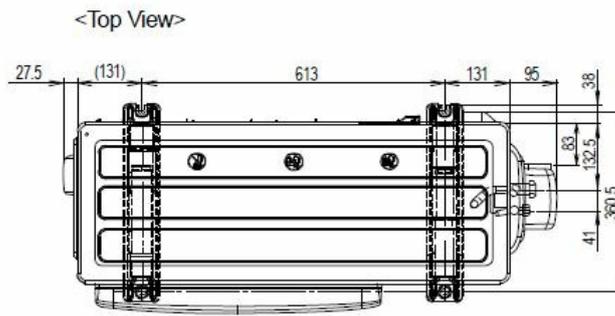
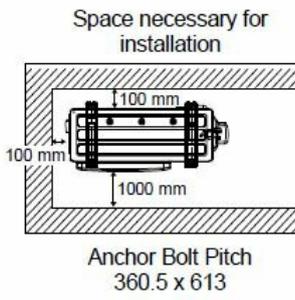
Multi-Split-Systeme bieten den Vorzug, dass bis zu fünf Innengeräte an ein einziges Außengerät angeschlossen werden können. Die im Freien belegte Stellfläche reduziert sich auf diese Weise erheblich, und auch der Energiebedarf kann um bis zu 30 % reduziert werden.

Bis zu fünf Innengeräte können an das eine Außengerät angeschlossen werden. In jedem Raum bzw. Bereich wird ein eigenes Innengerät installiert. Höchster Komfort durch optimale Klimatisierung für jeden Raum. Nur ein Außengerät muss im Außenbereich (z. B. auf dem Dach) installiert werden.

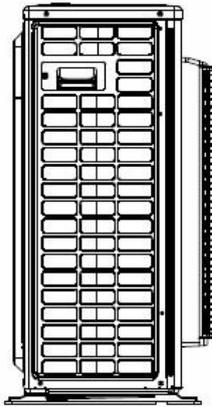
## Eigenschaften

- Ein Außengerät für bis zu 5 Innengeräte; jeder Raum individuell regelbar
- Ethernia Wandgeräte Z / XZ, Mini-Standruhen und Rastermaß-Kassetten mit integriertem nanoe™ X-Generator für eine bessere Raumluftqualität
- Große Auswahl an unterschiedlichen Innengeräten
- Hohe SEER-Werte und Energieeffizienzklasse A+++ im Kühlbetrieb
- Flexible Installationsmöglichkeiten, kompakte Geräte und lange Leitungslängen
- Innengeräte per Internet-Steuerung und Sprachsteuerung bedienbar

# Maßzeichnungen

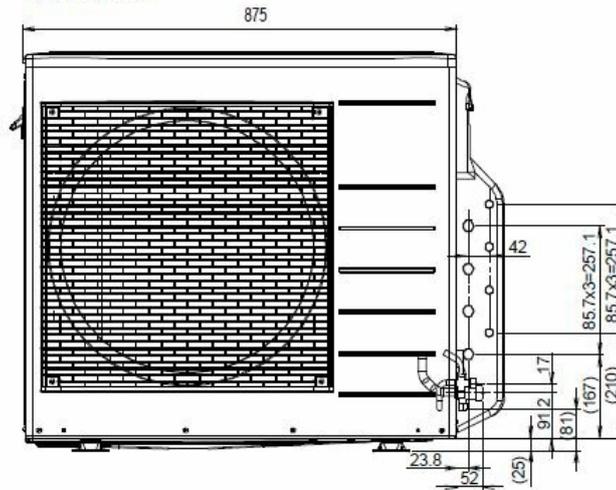


<Side View>

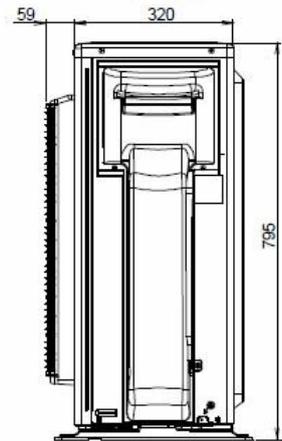


Unit: mm

<Front View>



<Side View>



## Technische Daten

### Abmessungen

Breite	875 mm	Erläuterung 5
Höhe	795 mm	
Tiefe	320 mm	
zul. Leitungslänge pro Innengerät	3 - 25 m	

### Allgemein

Anschließbare Innengeräte	4	
Bauart	Single/Multi-Split	
Bauform	Außengerät	
Energieeffizienzklasse		
Heizen	A+	
Kühlen	A++	
Kältemittel	R32	
Kältemittleinsatzbereich	R32	
Kältemittelmenge	2,10 kg	
Standard-Innengerätekombination	3 x 1,6 + 2,0 kW	
max. Höhenunterschied		
IG/AG	15 m	
max. vorgefüllte Leitungslänge	30 m	
zul. Leitungslänge (min. - max.)	6 - 60 m	
zusätzliche Füllmenge pro Meter	20	g/m

### Elektrische Daten

Empfohlene Absicherung	20 A
Versorgungsspannung	230/1/50 V/Ph/Hz
empfohlener Netzkabelquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>

### Gewicht

Gewicht netto	72,0 kg
---------------	---------

## Leistungsdaten

### Auslegungslast

Heizen	5,8 kW	bei -10°C
Kühlen	6,8 kW	

### Jahresstromverbrauch

Heizen	1.933 kWh/a
Kühlen	298 kWh/a

Nennheizleistung	8,50 kW
Nennkühlleistung	6,80 kW

### Nennleistungsaufnahme

Heizen	1,90 kW
Kühlen	1,55 kW

SCOP	4,20
------	------

SEER	8,00
------	------

max. anschließbare Innengeräteleistung	11,50 kW
--	----------

min. anschließbare Innengeräteleistung	4,50 kW
--	---------

## Rohranschlüsse

Flüssigkeitsleitung	6,35 mm	1/4 Zoll
Sauggasleitung	9,52 mm	3/8 Zoll

## Schalldaten

### Schalldruckpegel

Heizen (Hoch)	50 dB(A)	Erläuterung 4
Kühlen (Hoch)	49 dB(A)	Erläuterung 4

## Temperaturdaten

### Außentemperatur-Grenzwerte

Heizen	-15 bis +24 °C
Kühlen	-10 bis +46 °C

## Erläuterungen

1. Die Angaben von EER und COP richten sich nach den Vorgaben der EN14511.
2. Energieeffizienzklassen von A+++ bis D.
3. Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011.
4. Der Schalldruckpegel entspricht dem Messwert in 1 m Entfernung vor dem Gerätegehäuse. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97.
5. Für den Leitungsanschluss sind 70 bzw. 95 mm hinzu zu addieren. Es müssen mindestens 2 Innengeräte angeschlossen werden.