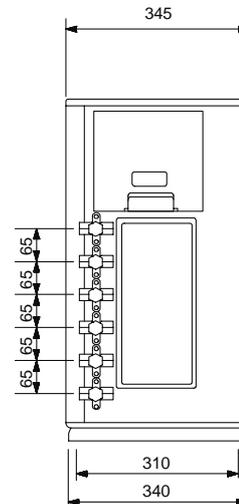
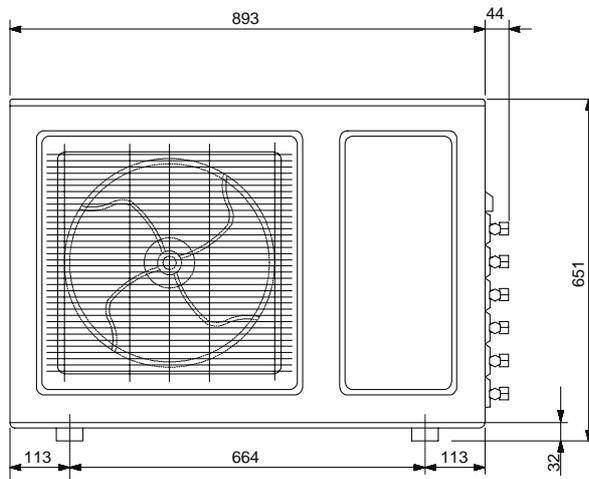
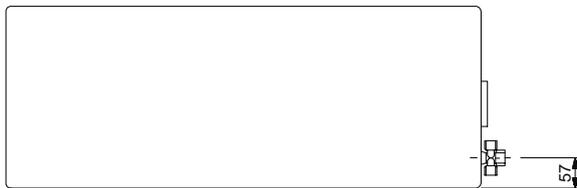
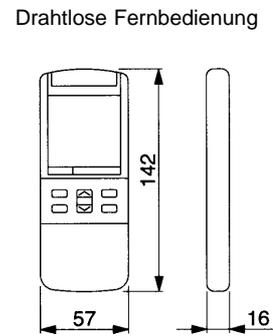
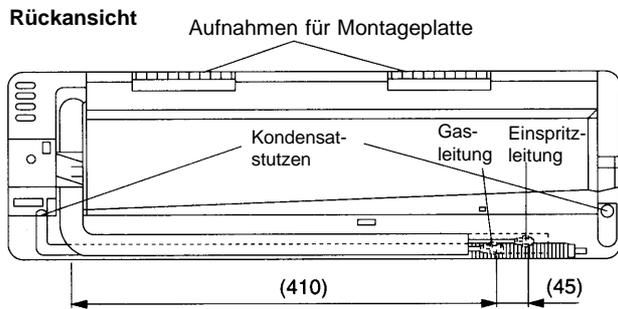
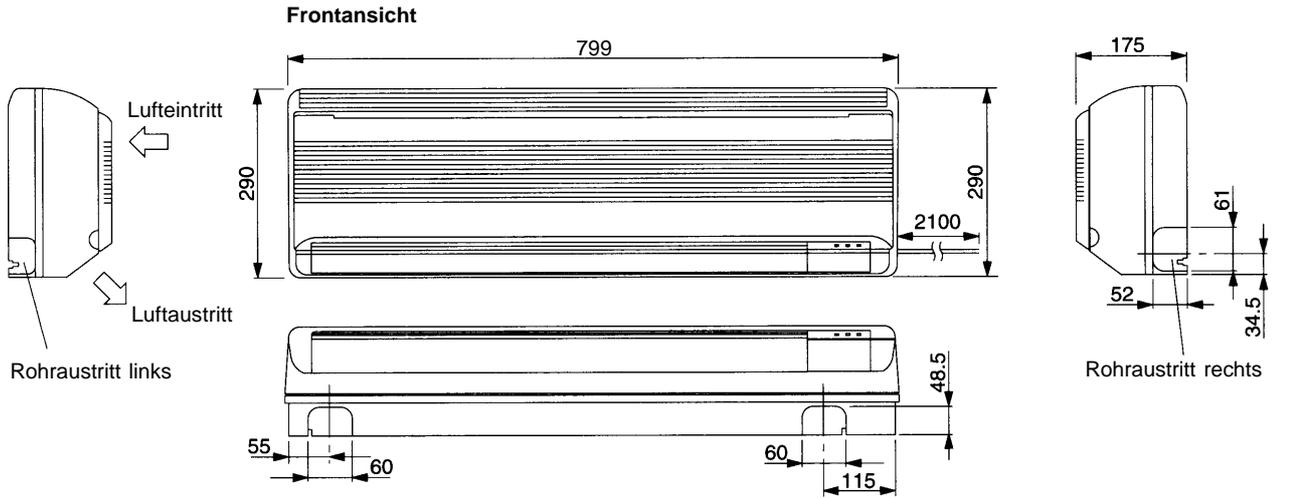




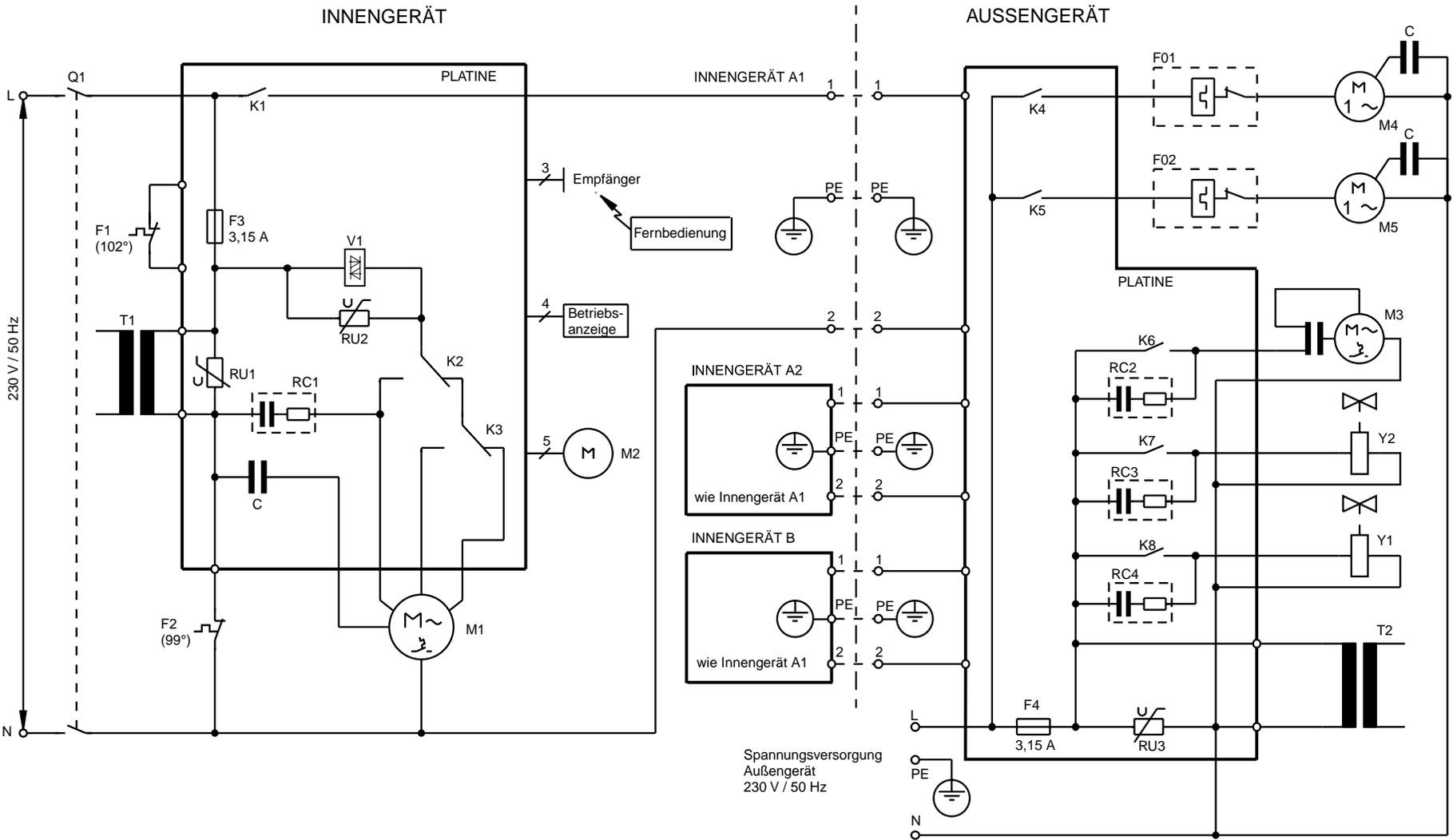
| Technische Daten | | Innengeräte CS-MC90KE | Außengerät CU-3MC200KE | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|------------|---------------|----------------|---------------|
| | | | Einzelbetrieb | | Doppelbetrieb | | Dreifachbetr. |
| | | einzel (A, B1, B2) | A | B1 oder B2 | B1 + B2 | A + B1 oder B2 | A + B1 + B2 |
| Kühlleistung (1) | W | | 2370 | 2800 | 3560 | 5170 | 5930 |
| Entfeuchtung | l/h | | 1,5 | 1,6 | 2,1 | 2,8 | 3,2 |
| Luftmenge (ni / mi / ho) | m³/h | 432 / 444 / 450 | 1656 | | | | |
| Schallpegel (ni / mi / ho) | dB(A) | 29 / 32 / 35 | 54 | | | | |
| Elektrische Daten | | | 230/1/50 | | | | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | | | | | | |
| Leistungsaufnahme | kW | 0,03 | 0,79 | 1,09 | 1,15 | 1,79 | 1,83 |
| Betriebsstrom | A | 0,14 | 3,36 | 4,76 | 4,92 | 7,62 | 7,78 |
| Anlaufstrom | A | | 16 (A) / 22 (B) | | | | |
| Netzabsicherung (träge) | A | 16 | | | | | |
| Kältesystem | | | A: 0,65; B1/B2: 0,95 | | | | |
| Kältemittelmenge (R22) | g | | A: 0,27; B1/B2: 0,32 | | | | |
| Ölfüllung | l | | 9,52 (3/8) | | | | |
| Rohranschlüsse Saugleitung (Bördel) | mm (Zoll) | | 6,35 (1/4) | | | | |
| Einspritzleitung | mm (Zoll) | | Kapillarrohr | | | | |
| Drosselorgan | | | | | | | |
| Abmessungen | | | | | | | |
| Höhe | mm | 290 | 651 | | | | |
| Breite | mm | 799 | 893 | | | | |
| Tiefe | mm | 175 | 345 | | | | |
| Nettogewicht | kg | 8,0 | 64 | | | | |

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r, t_i) von 27/19 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Änderungen vorbehalten.



Spannungsversorgung
Außengerät
230 V / 50 Hz

Technische Änderungen vorbehalten.

Panasonic Klimageräte

| Legende | Originalbezeichnung | Beschreibung |
|----------|---------------------|---|
| F01, F02 | OLP-A, OLP-B | Motorschutz |
| F1, F2 | Thermal fuse | Thermoschutz |
| F3, F4 | Fuse | Sicherung 3,15 A |
| K1 | RY-C | Relais Kühlen |
| K2 | RY-H | Relais Ventilatormotor M1 (hohe Drehzahl) |
| K3 | RY-M | Relais Ventilatormotor M1 (mittlere Drehz.) |
| K4 | RY-CA | Relais Kühlen Kompressor A |

| Legende | Originalbezeichnung | Beschreibung |
|---------|---------------------|------------------------------|
| K5 | RY-CB | Relais Kühlen Kompressor B |
| K6 | RY-FM | Relais Ventilatormotor M3 |
| K7 | RY-VA2 | Relais Magnetventil Y2 |
| K8 | RY-VA1 | Relais Magnetventil Y1 |
| M1 | Fan motor | Ventilatormotor Innengerät |
| M2 | Stepping motor | Schrittmotor Luftlenklamelle |
| M3 | Fan motor | Ventilatormotor Außengerät |

| Legende | Originalbezeichnung | Beschreibung |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| M4 | Comp-A | Kompressormotor A |
| M5 | Comp-B | Kompressormotor B |
| Q1 | Main power switch | Hauptschalter |
| RC1 - RC4 | CR1 - CR4 | RC-Filter |
| RU1 - RU3 | ZNR1 - ZNR3 | Varistoren |
| T1, T2 | Transformer | Transformator |
| V1 | SSR | Elektronisches Relais |
| Y1, Y2 | VA1, VA2 | Magnetventil |

| Ausschreibungstext | | | | | | |
|--------------------|-----|--|----|----|----|----|
| Pos | St. | Gegenstand | EP | | GP | |
| | | | DM | Pf | DM | Pf |
| | | <p>Panasonic-Trio-Splitklimagerät, luftgekühlt, für Wandmontage. 3 Innenteile, 1 Außenteil</p> <p>Modell: CS-MC90KE x 3/CU-3MC200KE</p> <p>Innengerät Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Luftfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher elektrostatisch wirkender Filter, der Partikel von 0,01 µm Größe aus dem Luftstrom absorbiert und durch eine Aktivkohlebeschichtung desodorierend wirkt. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Automatische Wiederaufnahme des zuletzt eingestellten Gerätebetriebs nach Stromausfall. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Schaltkontrolle über drahtlose Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display für die Einstellung folgender Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Umluftbetrieb, Mildes Trocknen, Automatik - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengeräte (3 Innengeräte in Betrieb): Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_p), Außen 32 °C): 5930 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 432 / 444 / 450 m³/h Entfeuchtung: 3,2 l/h Leistungsaufnahme gesamt: 1830 W Betriebsstrom gesamt: 7,78 A Anschlußspannung: 230 / 50 V/Hz Schallpegel (min/med/max): 29 / 32 / 35 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 290 x 799 x 175 mm Gewicht: 8,0 kg</p> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Zwei getrennte Kältekreisläufe mit Rollkolbenverdichtern für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Schwingungsgedämpft. Mit integriertem Wicklungsschutz. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R 22 vorgefüllt, Bördelan-schlüsse 6,35 mm (1/4 ") und 9,52 mm (3/8 ").</p> <p>Technische Daten Außengerät: Anschlußspannung (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz Schallpegel: 54 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 651 x 893 x 345 mm Gewicht: 64 kg</p> | | | | |