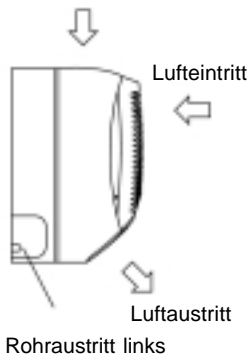




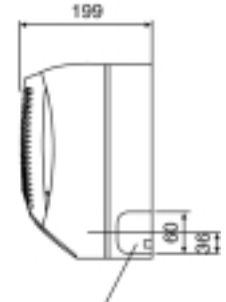
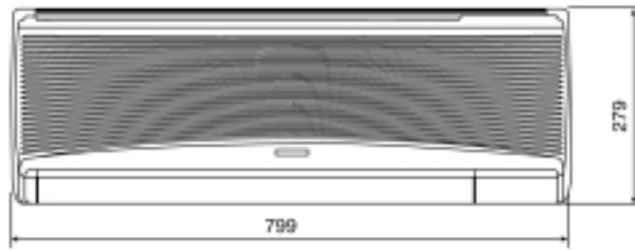
| Technische Daten | | Innengerät CS-VA125KE | Außengerät CU-VA125KE |
|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kühlleistung (1) | W | 3650 | |
| Heizleistung (2) | W | 4200 | |
| Entfeuchtung | l/h | 2,1 | |
| Luftmenge | (ni/mi/ho, Kühlbetrieb) | m ³ /h | 384 / 480 / 540 |
| | (ni/mi/ho, Heizbetrieb) | m ³ /h | 384 / 480 / 576 |
| Schallpegel | (ni/mi/ho, Kühlbetrieb) | dB(A) | 29 / 39 |
| | (ni/mi/ho, Heizbetrieb) | dB(A) | 29 / 39 |
| Elektrische Daten | | | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 230/1/50 | |
| Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen) | kW | 1,24 / 1,17 | |
| Betriebsstrom (Kühlen / Heizen) | A | 5,6 / 5,3 | |
| Anlaufstrom | A | 25 | |
| Netzabsicherung (träge) | A | 16 | |
| COP (Leistungszahl) (Kühlen / Heizen) | | 2,94 / 3,59 | |
| Kältesystem | | | |
| Kältemittelmenge (R410A) | g | | 1140 |
| Ölfüllung | l | | 0,43 |
| Rohranschlüsse (Bördel) | Saugleitung Flüssigkeitsleitung | mm (Zoll) | 12,7 (1/2) |
| Drosselorgan | | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) |
| | | | Kapillarrohr |
| Abmessungen | | | |
| Höhe | mm | 279 | 505 |
| Breite | mm | 799 | 780 |
| Tiefe | mm | 199 | 245 |
| Nettogewicht | kg | 9,0 | 38,0 |

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_{tr} , t_r) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t_{tr} , t_f) von 35/24 °C.
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_{tr}) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_{tr} , t_f) von 7/6 °C.

Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.



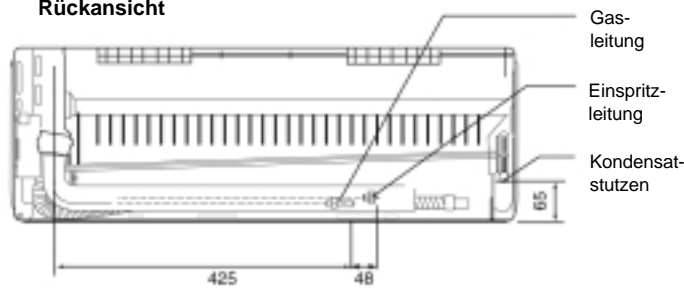
Frontansicht



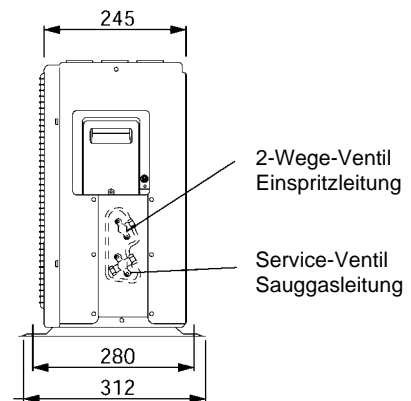
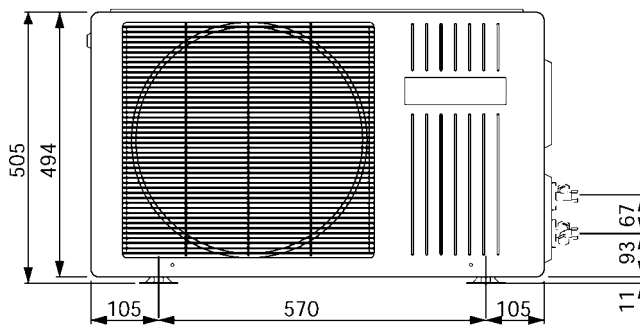
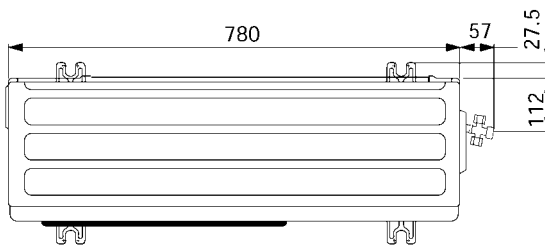
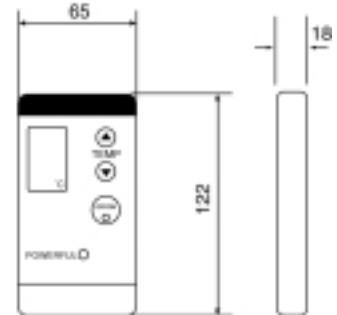
Rohraustritt rechts



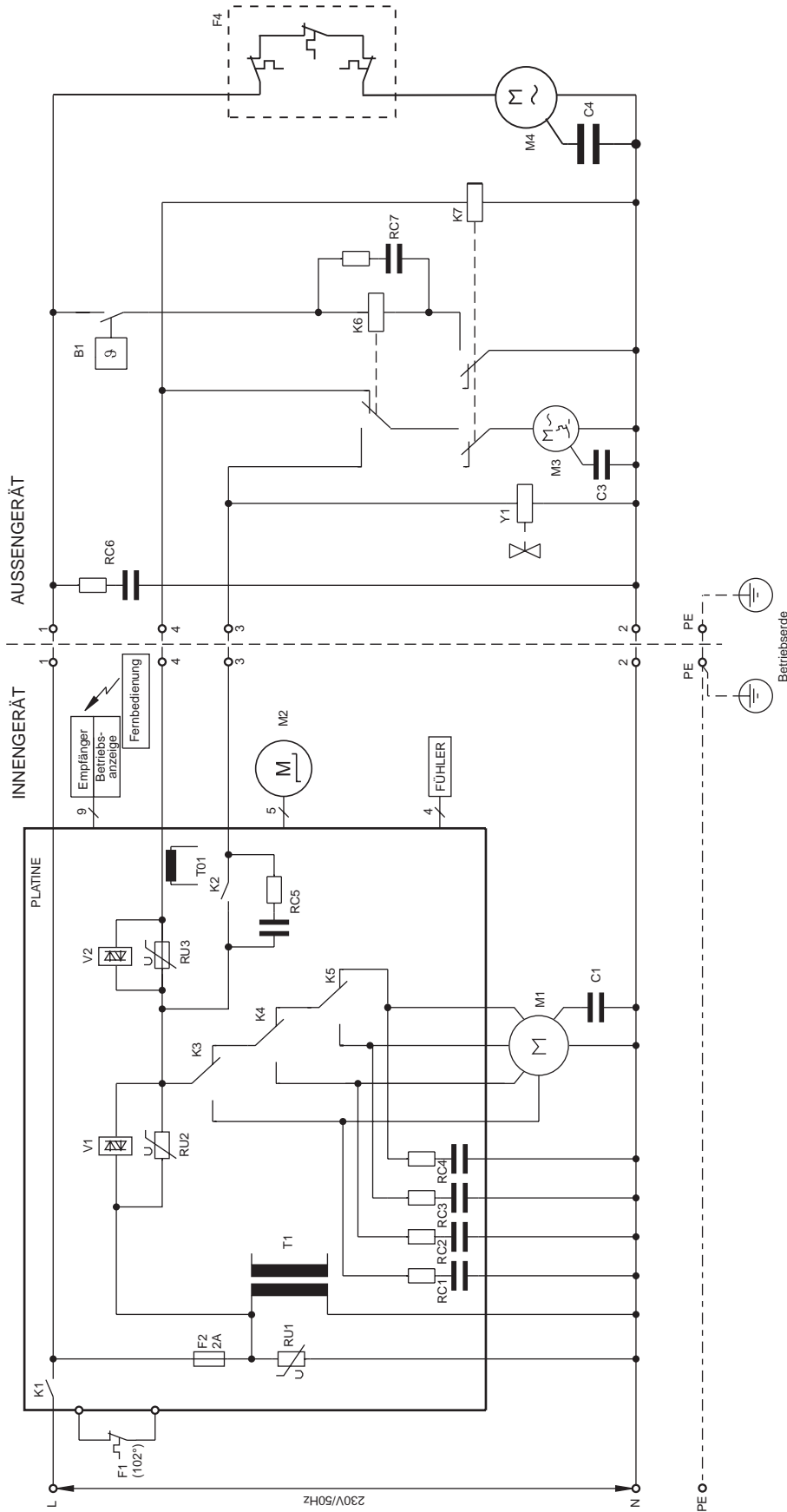
Rückansicht



Drahtlose Fernbedienung



Technische Änderungen vorbehalten.



| Legende | Originalbezeichnung | Beschreibung | Legende | Originalbezeichnung | Beschreibung | Legende | Originalbezeichnung | Beschreibung |
|---------|-----------------------|--|---------|---------------------|--|---------|---------------------|-------------------------|
| B1 | TR5 | Thermoschalter für Ablaufbetrieb | K3 | RY-SHI | Relais Ventilatormotor M1 (superhohe Drehzahl) | M4 | Comp | Kompressormotor |
| C1 | - | Betriebskondensator Ventilatormotor M1 | K4 | RY-H | Relais Ventilatormotor M1 (hohe Drehzahl) | RU1 | ZNR1 | ZNR-Varistor |
| C3 | - | Betriebskondensator Ventilatormotor M3 | K5 | RY-M | Relais Ventilatormotor M1 (mittlere Drehz.) | RU2 | ZNR2 | ZNR-Varistor |
| C4 | - | Betriebskondensator Kompressormotor M4 | K6 | Relay A | Magnetrelais A | RU3 | ZNR3 | ZNR-Varistor |
| F1 | Thermal fuse (102 °C) | Thermosicherung (102 °C) | K7 | Relay B | Magnetrelais B | V1 | SSR | Elektronisches Relais |
| F2 | Fuse 2A | Sicherung 2 A | M1 | Fan motor | Ventilatormotor Innengerät | V2 | SSR | Elektronisches Relais |
| F4 | OLP | OLP | M2 | Stepping motor | Ventilatormotor Außengerät | T1 | Transformer | Transformator |
| K1 | RY-PWR | Relais Heizbetrieb | M3 | FMI | Schrittmotor Lüftklammer | T2 | C-T1 | Stromwandler |
| K2 | RY-HOT | Relais Heizbetrieb | | | | Y1 | 4-way valve | Vierwege-Umschaltventil |

Technische Änderungen vorbehalten.

| Ausschreibungstext | | | | | | |
|--------------------|-----|---|----|----|----|----|
| Pos | St. | Gegenstand | EP | | GP | |
| | | | DM | Pf | DM | Pf |
| | | <p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-VA125KE/CU-VA125KE</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 Katechinbeschichtung antibakteriell sowie durch eine Aktivkohlebeschichtung desodorierend wirkt. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus Kupferrohr 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, Heizbetrieb, Mildes Trocknen, Turbobetrieb, Energiesparbetrieb, Automatik - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - automatischer Nachtbetrieb - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_p), Außentemp. 35 °C): 3650 W Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)): 4200 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 384 / 480 / 540 m³/h Entfeuchtung: 2,1 l/h Leistungsaufnahme: 1240 W Betriebsstrom: 5,6 A Anschlußspannung: 230 / 50 V/Hz Schallpegel (niedrig/hoch, Kühlen): 29 / 39 dB(A) (niedrig/hoch, Heizen): 29 / 39 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 279 x 799 x 199 mm Gewicht: 9,0 kg</p> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen. Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Schwingungsgedämpft. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit integriertem Wicklungsschutz. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 12,7 mm (1/2 ") und 6,35 mm (1/4 ").</p> <p>Technische Daten Außengerät:</p> <p>Anschlußspannung (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz Schallpegel (Kühlen / Heizen): 49 / 49 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 505 x 780 x 245 mm Gewicht: 38 kg</p> | | | | |