



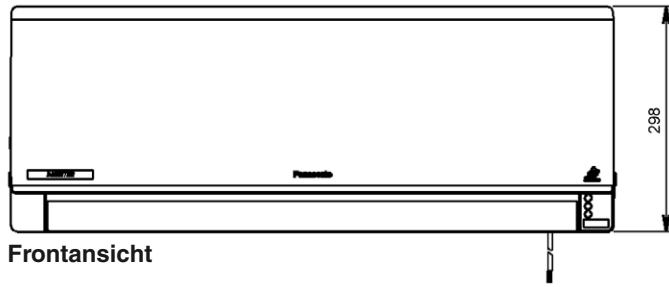
| Technische Daten | | Innengerät CS-TE15HKE | Außengerät CU-TE15HKE |
|---|-----------|---|--------------------------|
| Kühlleistung (1) | W | 4300 (800 – 5000) | |
| Heizleistung (2) | W | 5300 (800 – 6800) | |
| Entfeuchtung | l/h | 2,4 | |
| Luftmenge (Flüster/niedrig/hoch) | m³/h | 318 / 372 / 612 | |
| Schalldruckpegel (Fl/ni/ho, Kühlbetrieb) | dB(A) | 28 / 31 / 43 | |
| | dB(A) | 32 / 35 / 43 | |
| Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb) | dB(A) | 54 | |
| | dB(A) | 54 | |
| Elektrische Daten | | | |
| Stromversorgung | V/Ph/Hz | 230/1/50 | |
| Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen) | kW | 1,32 (0,16 – 1,60) / 1,55 (0,16 – 2,08) | |
| Betriebsstrom (Kühlen / Heizen) | A | 6,1 / 7,1 | |
| Anlaufstrom / max. Strom | A | 7,1 / 9,5 | |
| Netzabsicherung (träge) | A | 16 | |
| Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP) | | 3,26 (5,0 – 3,13) / 3,42 (5,0 – 3,27) | |
| Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen) | | A / B | |
| Jährlicher Energieverbrauch (3) | kWh | 660 | |
| Kältesystem | | | |
| Kältemittelmenge (R410A) | g | 1010 | |
| Ölfüllung | l | 0,4 | |
| Rohranschlüsse Saugleitung | mm (Zoll) | 12,7 (1/2) | |
| (Bördel) Flüssigkeitsleitung | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) | |
| Leitungslänge (min. – max.) | m | 3 – 15 | |
| Zus. Kältemittelmenge (> 7,5 m) | g/m | 20 | |
| Drosselorgan | | Expansionsventil | |
| Abmessungen | | | |
| Höhe | mm | 298 | 540 |
| Breite | mm | 799 | 780 |
| Tiefe | mm | 183 | 289 |
| Nettogewicht | kg | 8 | 35 |

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_i) von 27/19,0 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

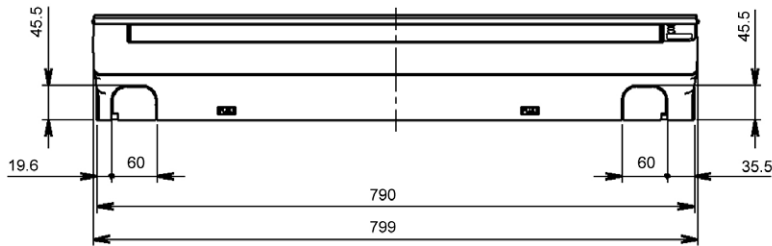
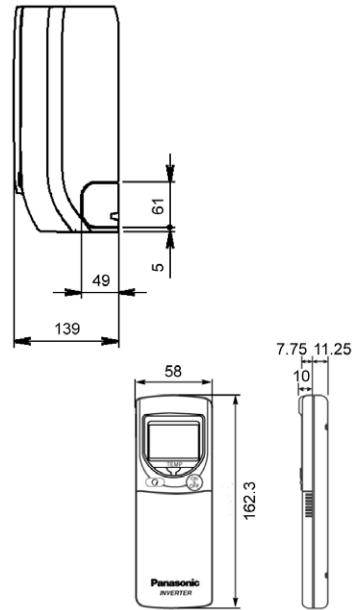
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_r , t_i) von 7/6 °C.

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

Die Messungen von Kühl- und Heizleistung sowie Schallpegeln beruhen auf den Eurovent-Bedingungen.

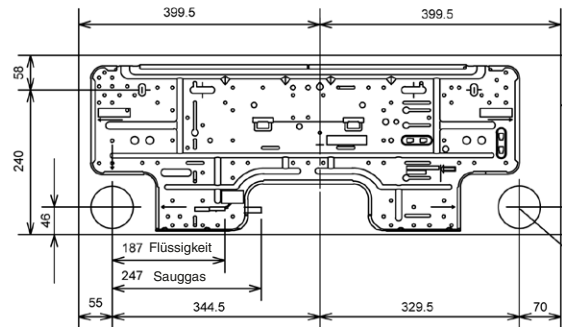
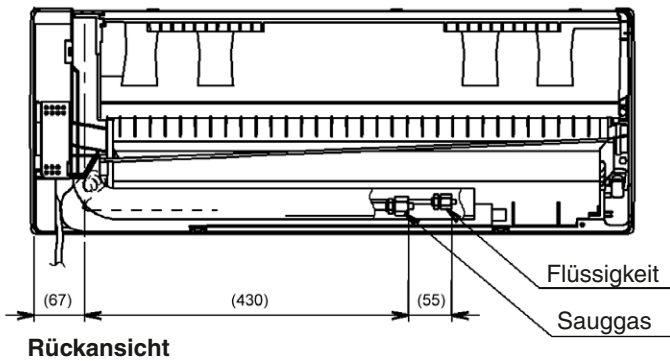


Seitenansicht

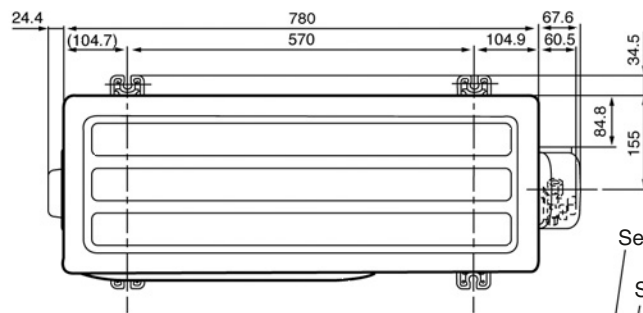


Ansicht von unten

Drahtlose Fernbedienung

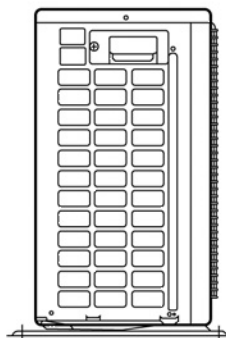


Montageplatte

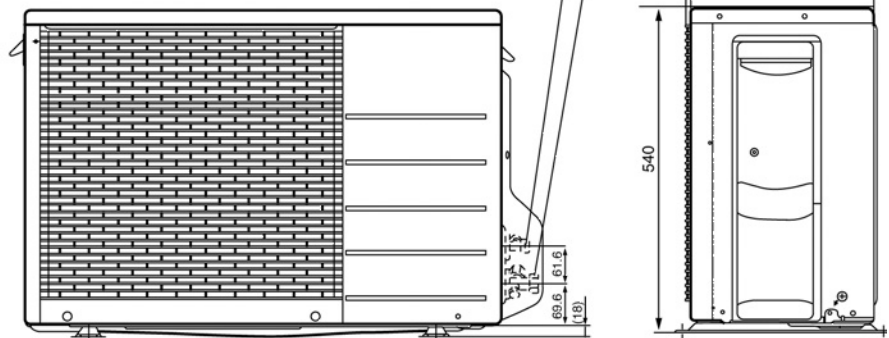


Service-Ventil Einspritzleitung

Service-Ventil Sauggasleitung



Abmessungen in mm



Technische Änderungen vorbehalten.

| Ausschreibungstext | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|--------|--|--------|--|-----------------------------------|---------------|---------|---|----------------|--|-------------|---|-------|---|---------|---------------------------------------|-------------|--------------------|---------------|--|--------------------|---------------------------------|--------------------|---|---------------|--------------------------|--------------------|----------|--------|--------------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|---|---------------|--------------------------|--------------------|----------|-------|--|--|--|--|
| Pos | St. | Gegenstand | EP | | GP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | € | Ct | € | Ct | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, Invertergerät mit Wärmepumpenschaltung, für Wandmontage, R410A</p> <p>Modell: CS-TE15HKE/CU-TE15HKE</p> <p>Innengerät Flaches, äußerst formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff. Luftansaug frontseitig über die gesamte Verdampferbreite und auf der Oberseite. Luftausblas im unteren Geräteteil. Vertikale Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar. Reinigungsfähige Grobstaubfilter, leicht nach vorne herausnehmbar. Zusätzlicher SUPER allereu-buster-Feinfilter mit anti-allergener, anti-viraler und anti-bakterieller Wirkung und 10 Jahren Nutzungsdauer. Integrierter Lufterfrischer zur Anreicherung des Raums mit negativen Ionen. Querstromventilator mehrstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb. Direkt angetriebener Motor. Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgespressten Aluminium-Lamellen. Automatische Wiederaufnahme des zuletzt eingestellten Gerätebetriebs nach Stromausfall. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Selbstdiagnose für eine vereinfachte Störungs-suche. 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, Entfeuchten, Automatikbetrieb - Luft-Ionisierungsbetrieb - Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 3 dB(A)) - Temperaturregelung - automatische Zuluftlenkung (vertikal) - Luftführungsarretierung - Luftmengenanpassung - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung <p>Technische Daten Innengerät:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_p), Außentemp. 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">4300 W</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)):</td> <td style="text-align: right;">5300 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch, Kühlen):</td> <td style="text-align: right;">372 / 486 / 612 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">2,4 l/h</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">1,32 / 1,55 kW</td> </tr> <tr> <td>Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP):</td> <td style="text-align: right;">3,26 / 3,42</td> </tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">A / B</td> </tr> <tr> <td>Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.):</td> <td style="text-align: right;">660 kWh</td> </tr> <tr> <td>Nenn-Betriebsstrom (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">6,1 / 7,1 A</td> </tr> <tr> <td>Anschlussspannung:</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen):</td> <td style="text-align: right;">28 / 31 / 43 dB(A)</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">(Flüster/niedrig/hoch, Heizen):</td> <td style="text-align: right;">32 / 35 / 43 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen):</td> <td style="text-align: right;">54 / 54 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">298 x 799 x 139 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">8,0 kg</td> </tr> </table> <p>Außengerät: Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgespressten Aluminium-Lamellen. Hyperwave-Scrollkompressor für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Kompressormotor frequenzgeregelt. 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> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Anschlussspannung (über Innengerät):</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Schalldruckpegel(Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">49 / 51 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen):</td> <td style="text-align: right;">62 / 64 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">540 x 780 x 289 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">35 kg</td> </tr> </table> | Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _p), Außentemp. 35 °C): | 4300 W | Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _p)): | 5300 W | Luftmenge (niedrig/mittel/hoch, Kühlen): | 372 / 486 / 612 m ³ /h | Entfeuchtung: | 2,4 l/h | Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): | 1,32 / 1,55 kW | Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): | 3,26 / 3,42 | Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): | A / B | Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): | 660 kWh | Nenn-Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): | 6,1 / 7,1 A | Anschlussspannung: | 230 / 50 V/Hz | Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen): | 28 / 31 / 43 dB(A) | (Flüster/niedrig/hoch, Heizen): | 32 / 35 / 43 dB(A) | Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): | 54 / 54 dB(A) | Abmessungen (H x B x T): | 298 x 799 x 139 mm | Gewicht: | 8,0 kg | Anschlussspannung (über Innengerät): | 230 / 50 V/Hz | Schalldruckpegel(Kühlen / Heizen): | 49 / 51 dB(A) | Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen): | 62 / 64 dB(A) | Abmessungen (H x B x T): | 540 x 780 x 289 mm | Gewicht: | 35 kg | | | | |
| Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _p), Außentemp. 35 °C): | 4300 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t _r), Außentemp. 7/6 °C (t _r /t _p)): | 5300 W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luftmenge (niedrig/mittel/hoch, Kühlen): | 372 / 486 / 612 m ³ /h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Entfeuchtung: | 2,4 l/h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nenn-Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): | 1,32 / 1,55 kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): | 3,26 / 3,42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): | A / B | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): | 660 kWh | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nenn-Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): | 6,1 / 7,1 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussspannung: | 230 / 50 V/Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen): | 28 / 31 / 43 dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (Flüster/niedrig/hoch, Heizen): | 32 / 35 / 43 dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): | 54 / 54 dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen (H x B x T): | 298 x 799 x 139 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewicht: | 8,0 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anschlussspannung (über Innengerät): | 230 / 50 V/Hz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schalldruckpegel(Kühlen / Heizen): | 49 / 51 dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen): | 62 / 64 dB(A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen (H x B x T): | 540 x 780 x 289 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewicht: | 35 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |