



Technische Daten		Innengerät CS-E10HD3EA	Außengerät CU-E10HBEA
Kühlleistung (1)	W	2500 (600 - 3000)	
Heizleistung (2)	W	3200 (600 - 5000)	
Entfeuchtung	l/h	1,5	
Luftmenge (ni/mi/ho, Kühlbetrieb)	m ³ /h	276 / 348 / 414	
	m ³ /h	318 / 402 / 486	
Ext. stat. Pressung	Pa	einstellbar: 34 / 64	
		-	
Schalldruckpegel (Fl/ni/ho, Kühlbetrieb)	dB(A)	24 / 27 / 33	
	dB(A)	25 / 28 / 35	
Schalleistungspegel (hoch, Kühlbetrieb)	dB(A)	49	
	dB(A)	51	
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	
Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen)	kW	0,68 (0,155 – 0,85) / 0,88 (0,135 – 1,53)	
Betriebsstrom (Kühlen / Heizen)	A	3,1 / 4,1	
Anlaufstrom / max. Strom	A	4,1 / 6,9	
Netzabsicherung (träge)	A	16	
Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP)		3,68 (3,87 – 3,53) / 3,64 (4,44 – 3,27)	
Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen)		A / A	
Jährlicher Energieverbrauch (3)	kWh	340	
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R410A)	g	1150	
Ölfüllung	l	0,4	
Rohranschlüsse Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	
(Bördel) Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	
Leitungslänge (min. – max.)	m	3 – 20	
Zus. Kältemittelmenge (> 10 m)	g/m	20	
Drosselorgan		Expansionsventil	
Betriebsbereich (Kühlen / Heizen)	°C	-10/+43 / -10/+24	
Abmessungen			
Höhe x Breite x Tiefe	mm	235 x 750 x 370	540 x 780 x 289
Nettogewicht			
	kg	17,0	35,0

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_{r, t_i}) von 27/19 °C und eine Außentemperatur (t_{e, t_e}) von 35/24 °C.

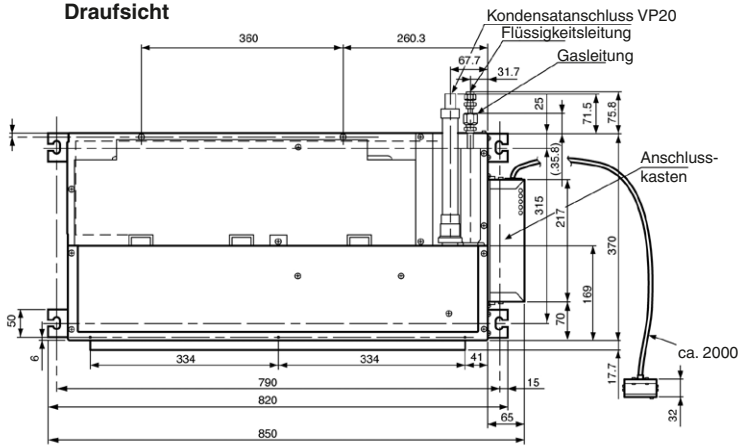
(2) Die Heizleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r) von 20 °C und eine Außentemperatur (t_{e, t_e}) von 7/6 °C.

(3) Basierend auf durchschnittlich 500 Betriebsstunden.

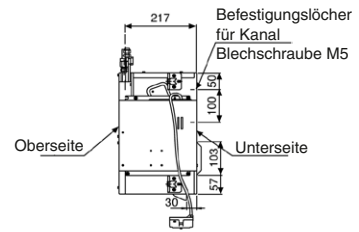
Die Messungen von Kühl- und Heizleistung sowie Schallpegeln beruhen auf den Eurovent-Bedingungen.

Technische Änderungen vorbehalten.

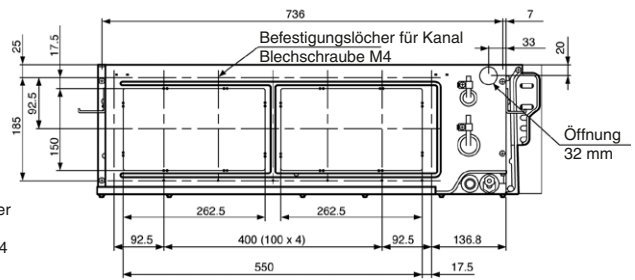
Draufsicht



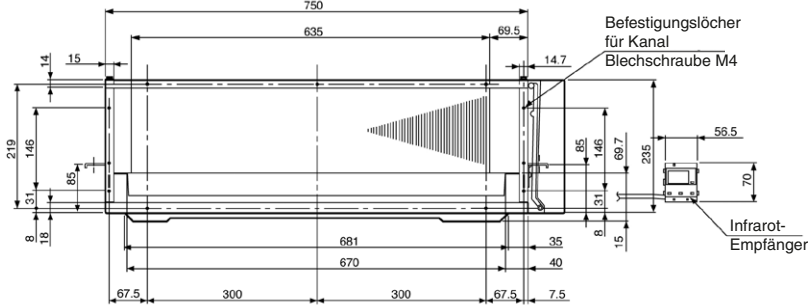
Seitenansicht



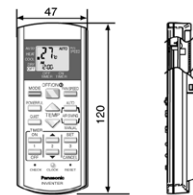
Rückansicht



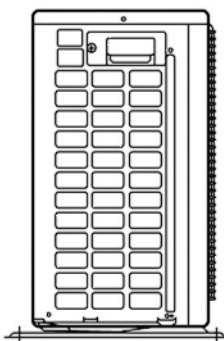
Frontansicht



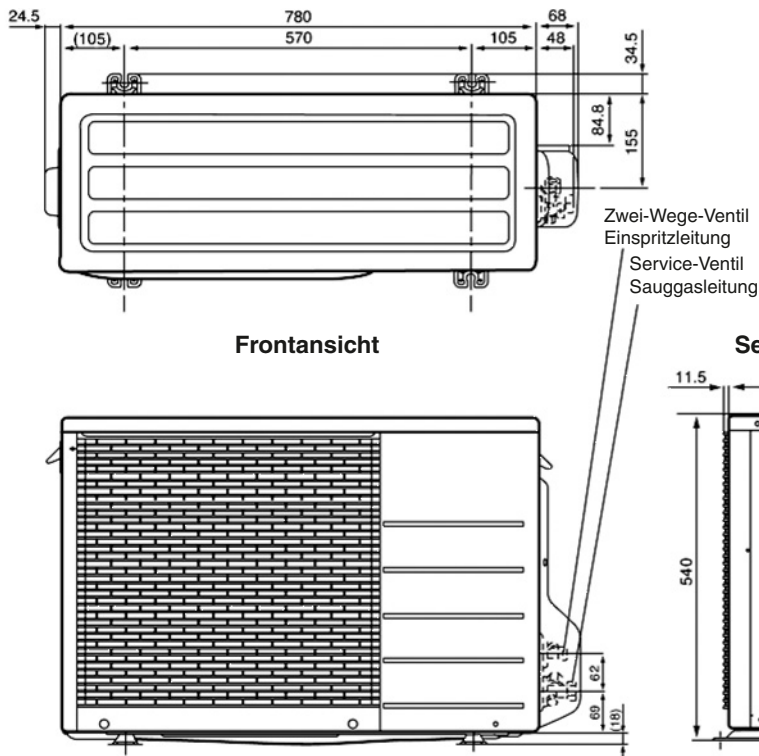
Drahtlose Fernbedienung



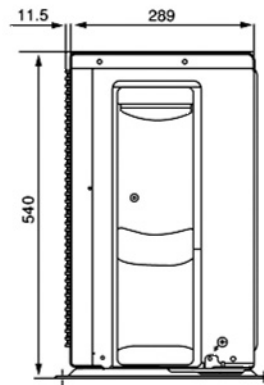
Seitenansicht



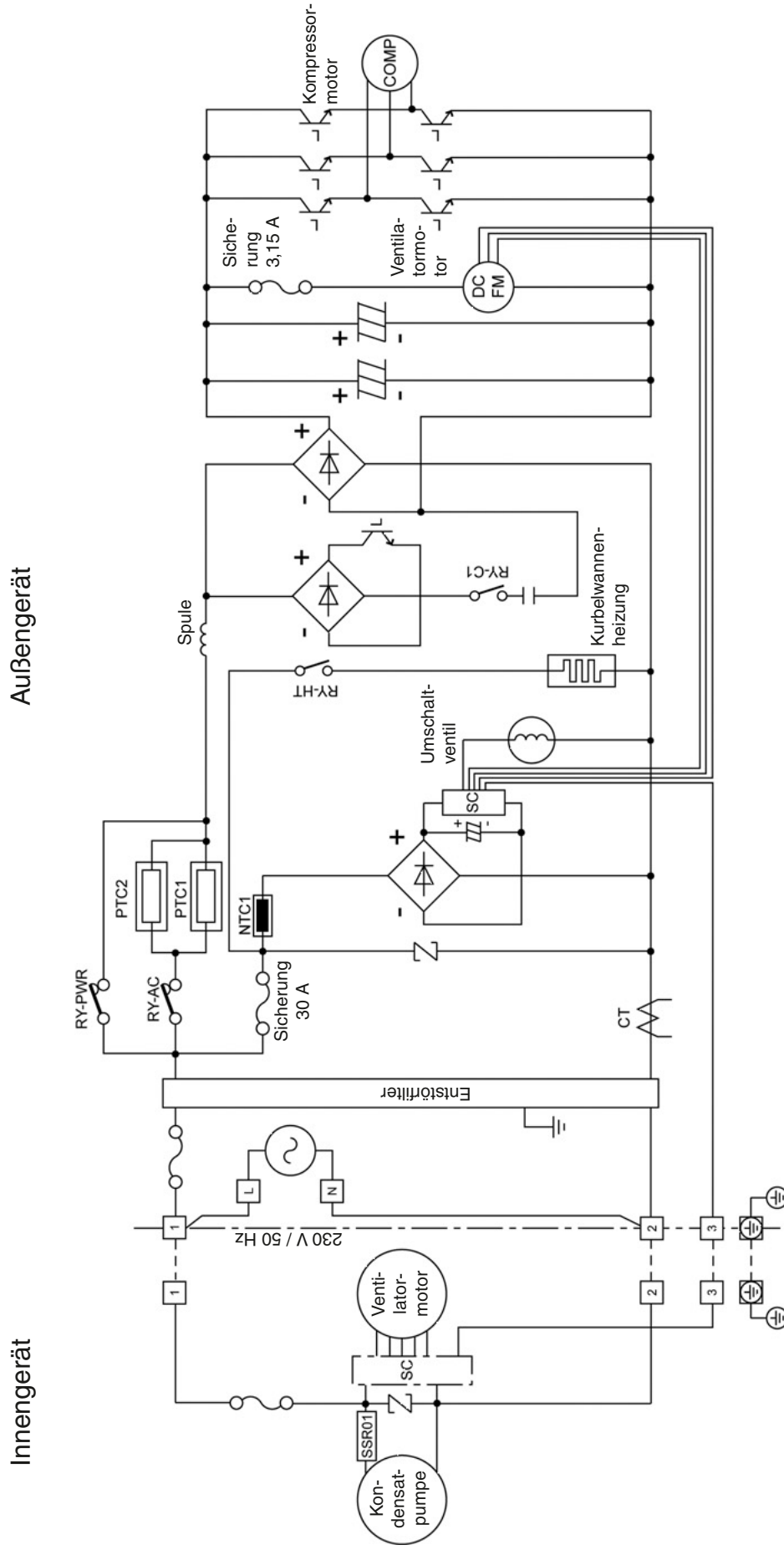
Frontansicht



Seitenansicht



Technische Änderungen vorbehalten.



Außengerät

Innengerät

Legende	Beschreibung
COMP	Kompressormotor
CT	Stromwandler
RY-C	Relais Kühlen
RY-HOT	Relais Heizen
RY-PWR	Relais ein/aus

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext						
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP	
			€	Ct	€	Ct
		<p>Panasonic Inverter-Klimagerät in luftgekühlter Splitausführung, mit Wärmepumpenschaltung, für Kanalanschluss, R410A</p> <p>Modell: CS-E10HD3EA/CU-E10HBEA</p> <p>Innengerät (CS-E10HD3EA) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, innen und außen mit abriebfester Schall- und Wärmeisolierung ausgekleidet. Saug- und druckseitig für Kanalanschluss vorgesehen. 2 besonders geräuscharme, direkt angetriebene Radialventilatoren, 2-seitig saugend, statisch und dynamisch ausgewuchtet. Korrosionsschutz Kondensatwanne. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgedrückten Aluminium-Lamellen, Vereisungsschutz und Flüssigkeitsverteiler. Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall mit Memory-Funktion. Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort. Mikroprozessorgesteuertes Selbstdiagnose-System mit Anzeige von Fehlercodes auf dem Fernbedienungsdisplay. Drahtlose Fernbedienung mit bedienungsfreundlicher Symboltechnik auf LCD-Anzeigenfeld, für folgende Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Entfeuchtungsbetrieb, Heizbetrieb, Automatikbetrieb - Turbobetrieb - Flüsterbetrieb (Absenkung des Schallpegels um 3 dB(A)) - Temperaturregelung - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr mit Timer für zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten - Luftmengenanpassung - Prüftaste für Selbstdiagnosesystem und Testlauf <p>Technische Daten Innengerät:</p> <p>Nenn-Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_p), Außentemp. 35 °C): 2500 W Nenn-Heizleistung (Raum 20 °C (t_r), Außentemp. 7/6 °C (t_r/t_p)): 3200 W Luftmenge (niedrig/mittel/hoch): 276 / 348 / 414 m³/h Externe statische Pressung (einstellbar): 34 / 64 Pa Entfeuchtung: 1,5 l/h Leistungsaufnahme (Kühlen / Heizen): 680 / 880 W Leistungszahl Kühlen / Heizen (EER/COP): 3,68 / 3,64 Energieeffizienzklasse (Kühlen / Heizen): A / A Durchschnittlicher Jahresenergieverbrauch (500 Std.): 340 kWh Betriebsstrom (Kühlen / Heizen): 3,1 / 4,1 A Anschlussspannung: 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Flüster/niedrig/hoch, Kühlen): 24 / 27 / 33 dB(A) (Flüster/niedrig/hoch, Heizen): 25 / 28 / 35 dB(A) Schallleistungspegel (hoch, Kühlen/Heizen): 49 / 51 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 235 / 750 / 370 mm Gewicht: 17,0 kg</p> <p>Außengerät (CU-E10HBEA) Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminium-Lamellen. Scrollkompressor für besonders leisen und energiesparenden Betrieb. Kompressormotor frequenzgeregelt, schwingungsgedämpft. Expansionsventil zur Anpassung der korrekten Kältemittelmenge. Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet, mit integriertem Wicklungsschutz. Betriebstemperatur im Kühl- und im Heizbetrieb bis -10 °C. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt, Bördelanschlüsse 9,52 mm (3/8“) und 6,35 mm (1/4“).</p> <p>Technische Daten Außengerät</p> <p>Anschlussspannung (über Innengerät): 230 / 50 V/Hz Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 46 / 47 dB(A) Schallleistungspegel (Kühlen / Heizen): 59 / 60 dB(A) Abmessungen (H x B x T): 540 / 780 / 289 mm Gewicht: 35 kg</p>				