

Multisplit-Inverter R32

Panasonic

CU-2Z35TBE

CU-2Z41TBE

CU-2Z50TBE

CU-3Z52TBE

CU-3Z68TBE

CU-4Z68TBE

CU-4Z80TBE

CU-5Z90TBE



CU-2Z35-Z50TBE

CU-3Z52-Z68TBE

CU-4Z68-5Z90TBE

Abbildung ähnlich

SEER 6,6 bis 6,1 / **SCOP** 4,0 bis 3,8

EEK A++ (Kühlen), **EEK A+** (Heizen 5,3 – 10,6 kW), **EEK A** (Heizen 4,2 und 12,3 kW)

- **Stromsparende Invertertechnologie**

konstant gewünschte Raumtemperatur und durchschnittlich weniger Stromverbrauch

- **Wärmepumpenbetrieb**

energiesparend heizen, hoher Wirkungsgrad bei tiefen Temperaturen, geringer Energieverbrauch

- **Winterregelung**

Kühlbetrieb auch bei tiefen Außentemperaturen

- **Kältemittel R32**

umweltfreundlich, reduzierter Wert des GWP-Index

- **invertergesteuerter Rollkolbenverdichter**

besonders leiser und energiesparender Betrieb

Bezeichnung Außengerät			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE
Anzahl an Innengeräten			2	2	2	2 bis 3	2 bis 3
Kühlleistung		kW	3,5 (1,5-4,5)	4,1 (1,5-5,2)	5,0 (1,5-5,4)	5,2 (1,8-7,3)	6,8 (1,9-8,0)
Heizleistung		kW	4,2 (1,1-5,6)	4,6 (1,1-7,0)	5,6 (1,1-7,2)	6,8 (1,6-8,3)	8,5 (3,3-10,4)
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	720(250-1100)	900(250-1370)	1180(250-1490)	1090(360-2180)	1860(270-2370)
	Heizen	W	620(180-990)	710(180-1260)	920(180-1480)	1470(320-2170)	2150(620-2860)
Betriebsstrom kühlen/heizen		A	3,4/4,0	4,2/4,5	5,4/5,5	5,0/6,7	8,4/9,7
SEER			8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,5/A+++	8,0/A++
SCOP			4,6/A++	4,6/A++	4,6/A++	4,2/A+	4,2/A+
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kW/a	144	169	206	214	298
	Heizen	kW/a	974	1065	1278	1667	1733
Außentemperatur	Kühlen	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Schalldruckpegel** Kühlen/Heizen		dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52
Abmessungen (BxTxH)		mm	824x299x619	824x299x619	824x299x619	875x320x795	875x320x795
Gewicht		kg	39,0	39,0	39,0	71,0	71,0
Kältetechnische Angaben							
Kältemittelleitung		mm/Zoll	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Saugleitung		mm/Zoll	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Leitungslänge (min.-max.)		m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60
Leitungslänge pro Innengerät		m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-25
Max. Höhendifferenz (Außen-/Inneneinheit)		m	10	10	10	15	15
Kältemittel			R32	R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllmenge		kg	1,12	1,12	1,12	2,1	2,1
Kältemittelvorfüllung		m	20	20	20	30	30
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	15	15	15	20	20
Elektrische Angaben***							
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Empf. Stromzuleitung		mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Empf. Steuerleitung		mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Empf. Absicherung (träge)		A	16	16	16	16	16

* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

** Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen im Kühlbetrieb in 1m vor und 0,8m unterhalb des Geräts.

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m.

*** Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.

Bezeichnung Außengerät			CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE		
Anzahl an Innengeräten			2 bis 4	2 bis 4	2 bis 5		
Kühlleistung		kW	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)		
Heizleistung		kW	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)		
Leistungsaufnahme	Kühlen	W	1550(340-2470)	1980(530-2870)	2200(550-3860)		
	Heizen	W	1900(580-2680)	2030(700-3060)	2150(530-4240)		
Betriebsstrom kühlen/heizen		A	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10		
SEER			8,0/A++	7,9/A++	8,5/A+++		
SCOP			4,2/A+	4,7/A++	4,7/A++		
Jahresstromverbrauch*	Kühlen	kW/a	298	990	1100		
	Heizen	kW/a	1933	2026	2543		
Außentemperatur	Kühlen	°C	-10~46	-10~46	-10~46		
	Heizen	°C	-15~24	-15~24	-15~24		
Schalldruckpegel** Kühlen/Heizen		dB(A)	49/50	51/52	53/54		
Abmessungen (BxTxH)		mm	875x320x795	940x340x999	940x340x999		
Gewicht		kg	72,0	80,0	81,0		
Kältetechnische Angaben							
Kältemittelleitung		mm/Zoll	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)		
Saugleitung		mm/Zoll	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)		
Leitungslänge (min.-max.)		m	6-60	6-70	6-80		
Leitungslänge pro Innengerät		m	3-25	3-25	3-25		
Max. Höhendifferenz (Außen-/Inneneinheit)		m	15	15	15		
Kältemittel			R32	R32	R32		
Kältemittelfüllmenge		kg	2,1	2,72	2,72		
Kältemittelfüllung		m	30	45	45		
Nachfüllmenge Kältemittel		g/m	20	20	20		
Elektrische Angaben***							
Stromversorgung		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Empf. Stromzuleitung		mm ²	3x2,5	3x2,5	3x4,0		
Empf. Steuerleitung		mm ²	5x1,5	5x1,5	5x1,5		
Empf. Absicherung (träge)		A	20	20	25		

* Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 auf Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und dem Standort des Geräts ab.

** Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen im Kühlbetrieb in 1m vor und 0,8m unterhalb des Geräts.

Schalldruckpegel beim Außengerät gemessen im Abstand von 1m.

*** Unsere Angaben bezüglich Leitungsquerschnitt und Absicherungen sind Empfehlungen. Der Querschnitt der Zuleitungen und deren Absicherung sind abhängig von den Technischen-Anschluss-Bedingungen der jeweiligen Energie-Versorger.