Innengerät		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Außengerät		**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**
Kältemittel	Typ	R32	R32	R32
Nennkühlleistung (min-max)	kW	2,50 (0,85-3,40)	3,50 (0,85-3,80)	5,00 (0,90-5,70)
Nenn-EER*1 (min-max)		4,81 (3,54-3,78)	4,07 (3,54-3,73)	3,60 (3,53-3,15)
SEER*2		7,9 A++	8,1 A++	6,7 A++
Auslegungslat (Kühlen)	kW	2,5	3,5	5
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min-max)	kW	0,52 (0,24-0,90)	0,86 (0,24-1,02)	1,39 (0,26-1,81)
Jahresstromverbrauch Kühlen*3	kWh/a	111	151	261
Nennheizleistung (min-max)	kW	3,40 (0,85-5,00)	4,30 (0,85-6,00)	5,80 (0,90-8,10)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,88	3,37	5,03
Nenn-COP*1 (min-max)		4,47 (3,54-3,70)	3,98 (3,54-3,43)	3,74 (3,46-3,12)
SCOP*2		4,6 A++	4,6 A++	4,3 A+
Auslegungslast (Heizen) bei -10°C	kW	2,7	3,2	4,4
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen (min-max)	kW	0,76 (0,24-1,35)	1,08 (0,24-1,75)	1,55 (0,26-2,60)
Jahresstromverbrauch Heizen*3	kWh/a	822	974	1433
Innengerät				
Luftmenge (hoch) Kühlen/Heizen	m^3/h	576 / 594	594 / 606	696 / 792
Entfeuchtung	l/h	1,5	2	2,8
Schalldruckpegel Flüster/niedrig/hoch Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 38	20 / 26 / 39	27 / 31 / 44
Schalldruckpegel Flüster/niedrig/hoch Heizen	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 26 / 39	29 / 33 / 46
Abmessungen HxBxT	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Nettogewicht	kg	13	13	13
Außengerät				
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16
Verbindungskabel	mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Luftmenge (hoch) Kühlen/Heizen	m^3/h	1722 / 1632	2058 / 2010	2382 / 2316
Schalldruckpegel*4 Kühlen/Heizen	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Abmessungen*5 HxBxT	mm	542x780x289	619x824x299	695xx875x320
Nettogewicht	kg	33	35	43
Leitungsanschluss Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Leitungsanschluss Saugleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Leitungslänge (min-max)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Höhenunterschied IG/AG*6 (max)	m	15	15	20
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5
Zusätzliche Leitungsfüllmenge	g/m	10	10	15
Kältemittelmenge (R32) / CO2-Aquivalent	kg/t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Außentemperatur Grenzwert Kühlen (min-max)	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
Außentemperatur Grenzwert Heizen (min-max)	°C	-15 / + 24	-15 / +24	-15 / +24

*1) EER-/COP Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. *2) Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D. *3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach der EU-Verordnung 626/2011. *4) Messpositionen - Innengerät 1m Entfernung vor und 80cm unter dem Gerät; Außengerät 1m vor und 1m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster/Flüsterbetrieb niedrigste einstellbare Ventilatordrehzahl. *5) Für den Leistungsanschluss sind in der Breite 70mm hinzuzuaddieren. *6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.