Innengerät		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Außengerät		**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**	**CU-Z60UBEA**
Kältemittel	Typ	R32	R32	R32	R32
Nennkühlleistung (min-max)	kW	2,50 (0,85-3,20)	3,50 (0,85-4,00)	5,10 (0,90-5,70)	6,00 (0,90-6,50)
Nenn-EER*1 (min-max)		4,31 (3,54-3,76)	3,85 (3,54-3,36)	3,27 (3,53-3,20)	2,94 (3,53-2,83)
SEER*2		5,9 A+	5,8 A+	5,9 A+	5,6 A+
Auslegungslat (Kühlen)	kW	2,5	3,5	5,1	6
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min-max)	kW	0,58 (0,24-0,85)	0,91 (0,24-1,19)	1,56 (0,26-1,78)	2,04 (0,26-2,30)
Jahresstromverbrauch Kühlen*3	kWh/a	148	211	303	375
Nennheizleistung (min-max)	kW	3,20 (0,85-4,60)	4,20 (0,85-5,10)	6,10 (0,90-7,20)	7,00 (0,90-8,00)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,6	3	4,5	5,1
Nenn-COP*1 (min-max)		4,00 (3,70-3,68)	3,82 (3,70-3,59)	3,35 (3,46-3,27)	3,24 (3,46-3,08)
SCOP*2		4,2 A+	4,1 A+	4,1 A+	4,1 A+
Auslegungslast (Heizen) bei -10°C	kW	2,6	2,8	4	4,6
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen (min-max)	kW	0,80 (0,23-1,25)	1,10 (0,23-1,42)	1,82 (0,26-2,20)	2,16 (0,26-2,60)
Jahresstromverbrauch Heizen*3	kWh/a	867	956	1366	1571
Innengerät					
Externe statische Pressung niedrig / hoch	Pa	15 / 45	15 / 45	15 / 50	15 / 50
Luftmenge (hoch) Kühlen/Heizen	m^3/h	630 / 630	672 / 672	918 / 918	942 / 942
Entfeuchtung	l/h	1,5	2	2,8	3,3
Schalldruckpegel Flüster/niedrig/hoch Kühlen	dB(A)	24 / 27 / 33	24 / 27 / 33	26 / 29 / 39	27 / 30 / 41
Schalldruckpegel Flüster/niedrig/hoch Heizen	dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 35	27 / 30 / 39	29 / 32 / 41
Abmessungen HxBxT	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Nettogewicht	kg	19	19	19	19
Außengerät					
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16
Verbindungskabel	mm^2	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Luftmenge (hoch) Kühlen/Heizen	m^3/h	1722 / 1632	2058 / 2010	2382 / 2316	2556 / 2490
Schalldruckpegel*4 Kühlen/Heizen	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Abmessungen*5 HxBxT	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Nettogewicht	kg	33	35	43	43
Leitungsanschluss Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	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)	12,70 (1/2)
Leitungslänge (min-max)	m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Höhenunterschied IG/AG*6 (max)	m	15	15	20	20
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Zusätzliche Leitungsfüllmenge	g/m	10	10	15	15
Kältemittelmenge (R32) / CO2-Aquivalent	kg/t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Außentemperatur Grenzwert Kühlen (min-max)	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
Außentemperatur Grenzwert Heizen (min-max)	°C	-15 / +24	-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) Die gennanten Werte gelten für die voreingestellte externe statische Pressung von 25 Pa. Diese Einstellung kann per DIP-Schalter auf der Innengeräteplatine erhöht werden. *5)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. *6) Für den Leistungsanschluss sind in der Breite 70mm hinzuzuaddieren. *7) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.