Innengerät		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Außengerät		**CU-Z25UBEA**	**CU-Z35UBEA**	**CU-Z50UBEA**	**CU-Z60UBEA**
Deckenblende		**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**	**CZ-BT20EW**
Kältemittel	Typ	R32	R32	R32	R32
Nennkühlleistung (min-max)	kW	2,50 (0,85-3,20)	3,50 (0,85-4,00)	5,00 (0,90-5,80)	6,00 (0,90-6,35)
Nenn-EER*1 (min-max)		4,55 (3,54-3,90)	3,89 (3,54-3,39)	3,25 (3,53-3,09)	2,93 (3,53-2,89)
SEER*2		6,3 A++	6,5 A++	6,4 A++	6,2 A++
Auslegungslat (Kühlen)	kW	2,5	3,5	5	6
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min-max)	kW	0,55 (0,24-0,82)	0,90 (0,24-1,18)	1,54 (0,26-1,88)	2,05 (0,26-2,20)
Jahresstromverbrauch Kühlen*3	kWh/a	139	188	273	339
Nennheizleistung (min-max)	kW	3,20 (0,85-4,80)	4,50 (0,85-5,60)	5,60 (0,90-7,10)	7,00 (0,90-8,00)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,88	3,37	4,4	5,1
Nenn-COP*1 (min-max)		4,05 (3,70-3,64)	3,31 (3,70-3,20)	3,03 (3,46-2,95)	2,92 (3,46-2,91)
SCOP*2		4,3 A+	4,2 A+	4,3 A+	4,2 A+
Auslegungslast (Heizen) bei -10°C	kW	2,7	3	3,8	4
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen (min-max)	kW	0,79 (0,23-1,32)	1,36 (0,23-1,75)	1,85 (0,26-2,41)	2,40 (0,26-2,75)
Jahresstromverbrauch Heizen*3	kWh/a	879	1000	1237	1333
Innengerät					
Luftmenge (hoch) Kühlen/Heizen	m³/h	630 / 648	630 / 648	690 / 708	744 / 810
Entfeuchtung	l/h	1,5	2	2,8	3,3
Schalldruckpegel Flüster/niedrig/hoch Kühlen	dB(A)	22 / 25 / 34	23 / 26 / 34	25 / 28 / 37	29 / 32 / 42
Schalldruckpegel Flüster/niedrig/hoch Heizen	dB(A)	25 / 28 / 35	25 / 28 / 35	26 / 29 / 38	29 / 32 / 43
Abmessungen HxBxT Inengerät	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
Abmessungen HxBxT Deckenblende	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Nettogewicht Innengerät / Blende	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Außengerät					
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16	16
Verbindungskabel	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Luftmenge (hoch) Kühlen/Heizen	m³/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) 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.