

BODEN- & DECKENEINHEITEN						
Kits	RZC50	RZC70	RZC100	RZC120	RZC140	RZC160
Typ	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Kühlleistung nom. (min.-max.) (kW)	5,00(1,53-5,60)	7,00(2,16-8,20)	10,5(2,9-12,0)	12,1(3,2-13,2)	14,00(4,10-16,00)	16,00(4,80-17,30)
Heizleistung nom. (min.-max.) (kW)	5,60(1,40-6,20)	8,00(1,98-9,30)	12,5(2,6-13,2)	13,5(3,0-14,7)	16,00(4,60-17,50)	17,00(4,90-18,50)
SEER/SCOP	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,6/4,0	5,6/4,0	5,6/4,0
Energieeffizienzstufe Kühlen/Heizen	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Stromverbrauch Kühlen nom. (min.-max.) (kW)	1,54(0,47-2,30)	2,05(0,67-3,56)	3,37(0,71-4,71)	4,28(0,8-5,39)	4,95(1,21-6,48)	5,80(1,38-6,85)
Stromverbrauch Kühlen nom. (min.-max.) (A)	6,76(2,25-10,10)	9,02(3,21-15,63)	14,93(3,84-20,67)	18,97(4,35-23,66)	7,76(2,50-10,39)	9,10(2,85-10,99)
Stromverbrauch Heizen nom. (min.-max.) (kW)	1,55(0,46-2,25)	2,20(0,65-3,62)	3,68(0,47-4,13)	4,10(0,58-4,90)	4,57(0,92-5,66)	4,96(0,98-6,00)
Stromverbrauch Heizen nom. (min.-max.) (A)	6,81(2,20-9,88)	9,65(3,11-15,90)	16,31(2,57-18,3)	18,19(3,14-21,74)	7,17(1,90-9,08)	7,78(2,02-9,62)
Max. Stromverbrauch (kW)	2,40	3,80	5,37	5,68	7,00	7,50
Max. Stromverbrauch (A)	13,04	20,65	23,6	24,9	10,31	11,05
Stromversorgung (V~,Hz,Phasen)	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	380~415, 50,3	380~415, 50,3
Durchmesser der Rohrleitungen für Flüssigkeiten (Zoll/mm)	1/4"/6.35	3/8"/9.52	3/8"/9.52	3/8"/9.52	3/8"/9.52	3/8"/9.52
Durchmesser der Rohrleitungen für Gas (Zoll/mm)	1/2"/12.7	5/8"/15.88	5/8"/15.88	5/8"/15.88	3/4"/19,05	3/4"/19,05
Inneneinheit	RZNC50	RZNC70	RZNC100	RZNC120	RZNC140	RZNC160
Stromversorgungskabel (mm ²)	2x1,0+E	2x1,0+E	2x1,0+E	2x1,0+E	4x1,0+E	4x1,0+E
Verbindungskabel (mm ²)	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2	2x0,2
Abmessungen Breite/Höhe/Tiefe (mm)	930×660×205	1280×660×205	1630×660×205	1630×660×205	1630×660×205	1630×660×205
Gewicht (kg)	25	32	44	44	44	44
Luftvolumenstrom Hi/Me/Lo (m ³ /h)	900/730/650	1300/1052/920	1800/1550/1350	1800/1550/1350	2000/1600/1400	2000/1600/1400
Schalldruck Hi/Me/Lo dB(A)	45/42/37	47/45/43	53/50/47	53/50/47	54/50/46	54/50/46
Schallstärke dB (A)	55	57	63	63	64	64
Außeneinheit	RZT50	RZT70	RZT100	RZT120	RZT140	RZT160
Stromversorgungskabel (mm ²)	2x2,5+E	2x4,0+E	2x6,0+E	2x6,0+E	4x1,5+E	4x1,5+E
Abmessungen Breite/Tiefe/Höhe (mm)	800×286×530	890×320×670	940×368×1366	940×368×1366	940×368×1366	940×368×1366
Gewicht (kg)	40	53	93	93	108	108
Schalldruck dB (A)	55	58	58	58	59	59
Schallstärke dB (A)	64	66	67	67	68	68
Art des Kältemittels (GWP)*	R410A (2088)					
Menge an Kältemittel (kg)	1,28	1,90	2,85	2,85	3,70	3,70
tCO ₂ eq.	2,67	3,97	5,95	5,95	7,73	7,73
Meter Vorlademenge Gas (m)	8	8	8	8	8	8
Zusätzliche Lademenge (g/m)	20	50	50	50	50	50
Maximaler Förderdruck (MPa)	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
Maximaler Saugdruck (MPa)	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15

*Diese Klimaanlage enthalten fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll enthalten sind.