

KASSETTEN-EINHEITEN						
Kits	RZK50	RZK70	RZK100	RZK120	RZK140	RZK160
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)	3,28(0,71-4,71)	4,28(0,8-5,39)	4,67(1,21-6,48)	5,61(1,38-6,85)
Stromverbrauch Kühlen nom. (min.-max.) (A)	6,76(2,25-10,10)	9,02(3,21-15,63)	14,56(3,84-20,67)	18,97(4,35-23,66)	7,32(2,50-10,39)	8,81(2,85-10,99)
Stromverbrauch Heizen nom. (min.-max.) (kW)	1,55(0,46-2,25)	2,20(0,65-3,62)	3,64(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)	16,17(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	RZBK50	RZBK70	RZBK100	RZBK120	RZBK140	RZBK160
Korpus Handelsname	RZBK50	RZBK70	RZBK100	RZBK120	RZBK140	RZBK160
Platte Handelsname	PK50	PK160	PK160	PK160	PK160	PK160
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/Tiefe/Höhe (mm)	570x570x260	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290	835x835x290
Gewicht (kg)	17	24	26,5	26,5	26,5	26,5
Luftvolumenstrom Hi/Me/Lo (m ³ /h)	800/670/550	1300/1050/950	1800/1550/1350	1800/1550/1350	2050/1750/1500	2050/1750/1500
Schalldruck Hi/Me/Lo dB(A)	46/44/36	47/43/38	51/48/45	51/48/45	53/48/42	53/48/42
Schallstärke dB (A)	56	57	62	62	63	63
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)	800x286x530	890x320x670	940x368x1366	940x368x1366	940x368x1366	940x368x1366
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.