

3.1. AUSSENEINHEITEN

MULTI AUSSENEINHEITEN	LST50-2M	LST70-3M	LST100-4M	LST125-5M
Kombinierbarkeit	2x1	3x1	4x1	5x1
Typ	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter	ULTRA DC Inverter
Kühlleistung nom. (min.-max.) (kW)	5,00(2,20-5,80)	7,52(2,20-8,10)	10,50(2,50-11,00)	12,00(2,77~12,70)
Heizleistung nom. (min.-max.) (kW)	5,50(2,75-6,38)	7,95(2,39-8,75)	11,00(2,67-11,20)	13,00(2,96-12,80)
SEER/SCOP	6,22/4,14	6,14/4,10	6,10/4,19	6,10/4,26
Energieeffizienzstufe Kühlen/Heizen	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Stromverbrauch Kühlen nom. (min.-max.) (kW)	1,54(0,28-2,10)	2,35(0,58-3,20)	3,20(0,78-4,15)	3,60(0,80-4,20)
Aktueller Nennverbrauch Kühlung (A)	6,60	11,00	14,50	16,00
Stromverbrauch Heizen nom. (min.-max.) (kW)	1,53(0,28-2,10)	2,48(0,56-2,83)	3,25(0,70-3,75)	3,65(0,73-3,80)
Aktueller Nennverbrauch Heizung (A)	6,50	11,50	15,00	16,50
Max. Stromverbrauch (kW)	2,70	4,50	5,50	5,50
Max. Stromverbrauch (A)	13,00	19,50	30,00	30,00
Stromversorgung (V~,Hz,Phasen)	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Schalldruck dB (A)	60	60	57	57
Schallstärke dB (A)	63	65	65	65
Verbindungskabel (mm)	3x1,5+E	3x1,5+E	3x1,5+E	3x1,5+E
Stromversorgungskabel (mm)	2x2,5+E	2x4,0+E	2x10,0+E	2x10,0+E
Abmessungen Breite/Tiefe/Höhe (mm)	822/302/655	822/302/655	940/368/1366	940/368/1366
Gewicht (kg)	42	52	96	97
Durchmesser der Rohrleitungen für Flüssigkeiten (mm/Zoll)	2x6,35(1/4)	3x6,35(1/4)	4x6,35(1/4)	5x6,35(1/4)
Durchmesser der Rohrleitungen für Gas (mm/Zoll)	2x9,52(3/8)	3x9,52(3/8)	4x9,52(3/8)	5x9,52(3/8)
Art des Kältemittels (GWP)*	R410A (2088)			
Menge an Kältemittel (kg)	1,3	1,6	3,4	3,4
tCO2 eq.	2,714	3,341	7,099	7,099
Meter Vorlademenge Gas (m)	15	15	20	25
Zusätzliche Lademenge (g/m)	20	20	20	20
Maximaler Förderdruck (MPa)	4,15	4,15	4,15	4,15
Maximaler Saugdruck (MPa)	1,15	1,15	1,15	1,15

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