

## MULTISPLIT

Modell/Modell		CLIMADESIGN TRIAL 21	
Außengerät/Außeneinheit		CLIMADESIGN DUAL 21000 EU	
	Einheiten/Einheiten	Kühlung/Kühlung	Heiß/Heizen
<b>Nennleistung (min.-max.) / Nennleistung (min.-max.) (EN14511)</b>	kW	6,20 (2,20-6,71)	6,60 (2,39-7,26)
	BTU/h	21150	22520
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71
<b>Kapazität unter Bedingungen</b> Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnittliches Klima)] / Bemessungslast [(Pdesign c/Pdesign h)(Durchschnitt)] (EN 14825)	kW	6,2	5,7
<b>Saisonale Effizienz [SEER/SCOP (Durchschnittsklima)] / Saisonales Effizienzverhältnis [SEER/SCOP (Durchschnitt)] (EN14825)</b>		6,1	4,1
Energieklasse/Energieeffizienzklasse		A++	A+
<b>Saisonaler Energieverbrauch F/C (Durchschnittsklima) / Jährlicher Energieverbrauch C/H (Durchschnitt)</b>	kWh/Jahr	354	1906
Luftdurchsatz O.U. (h.) / Luftdurchsatz O.U. (h.)	m³/h	4100	
Lüfterstufen (I.U./U.E.) / Lüfterstufen (I.U./O.U.)	n°	2	
Schalldruck O.U. (h.) / Schalldruck O.U. (h.)	dB(A)	56	
Schalleistung O.U. (a.-b.) / Schalleistung O.U. (h.)	dB(A)	66	
Stromversorgung / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Leistungsaufnahme / Leistungsaufnahme	kW	1,92 (0,35-2,80)	1,78 (0,35-2,80)
Kompressortyp / Kompressortyp		Drehbarer DC-Wechselrichter	
Kältemitteltyp - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Kältemittelfüllung / Refrigerant charge	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	1,15/0,776	
Durchmesser der Flüssigkeitsleitung / Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm (")	3 x 6,35(1/4")	
Durchmesser der Gasleitung / Durchmesser der Gasleitung	mm (")	3 x 9,52(3/8")	
<b>Min.-max. Rohrlänge mit Standardgebühr / Min.-max. Rohrlänge mit Gas-Standardgebühr</b>	m	3 - 7,5	
<b>Max. Rohrlänge mit Aufpreis / Max. Rohrlänge mit Gasaufpreis</b>	m	60	
<b>Maximale Rohrlänge pro Einheit / Maximale Rohrlänge für Einheit</b>	m	30	
<b>Zusätzliche Gasfüllung / Zusätzliche Kältemittelfüllung</b>	g/m	25	
<b>Max. Höhe (Außengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Außengerät oben)</b>	m	10	
<b>Max. Höhe (Innengerät oben) / Max. Höhe zwischen den Geräten (Innengerät oben)</b>	m	15	
Nettoabmessungen O.U. (H./B./Pro.) / Nettoabmessungen O.U. (H./B./D.)	mm	700/900/350	
Nettogewicht I.U./E.U. / Nettogewicht I.U./O.U.	kg	41,5	

### CLIMADESIGN DUAL 21000 EU

Mögliche Kombinationen / Mögliche Kombinationen

2 **Einheiten** / 2 Einheiten - 9+9 / 9+12 / 12+12

3 **Einheiten** / 3 Einheiten 9+9+9 / 9+9+12