

MULTISPLIT

Modello/Model		CLIMADESIGN DUAL 18	
Unità esterna/Outdoor unit		CLIMADESIGN DUAL 18000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità nominale (min.-max.) / Capacity nominal (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (2,00-5,83)	5,60 (2,21-6,16)
	BTU/h	18100	19100
EER/COP (EN14511)		3,23	3,78
Capacità alle condiz. Progetto [(Pdesign c/Pdesign h)(clima medio)] / Design Load [(Pdesign c/Pdesign h)(Average)] (EN 14825)	kW	5,3	4,8
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average)] (EN14825)		6,1	4,0
Classe energetica / Energy efficiency class		A++	A+
Consumo energetico stagionale F/C (clima medio) / Annual energy consumption C/H (Average)	kWh/annum	303	1644
Portata d'aria U.E. (a.) / Air flowrate O.U. (h.)	m³/h	2600	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	2	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	65	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,64 (0,28-2,30)	1,48 (0,28-2,30)
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante - GWP / Refrigerant type - GWP		R32 - 675	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	1,03/0,695	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	2 x 6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	2 x 9,52(3/8")	
Lunghezza min.-max. delle tubazioni con carica standard / Min.-max. pipe lenght with gas standard charge	m	3 - 7,5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	40	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità / Max. pipe lenght for unit	m	25	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	25	
Dislivello massimo (unità esterna sopra) / Max. height between units (outdoor on top)	m	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra) / Max. height between units (indoor on top)	m	15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	555/785/300	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	30	

CLIMADESIGN DUAL 18000 UE

Possibili combinazioni / Possible combinations

1 unità / 1 unit - 9/12

2 unità / 2 units - 9+9 / 9+12 / 12+12