

monosplit technical data

Modello/Model		GREENSTYLE 12	
Unità interna/Indoor unit		GREENSTYLE 12000 UI	
Unità esterna/Outdoor unit		GREENSTYLE 12000 UE	
	Unità di misura/Units	Freddo/Cooling	Caldo/Heating
Capacità frigorifera (nominale-min.-max.) / Capacity (nomial-min.-max.) (EN14511)	kW	3,50 (0,80-3,80)	3,60 (0,80-4,10)
	BTU/h	12000	12000
EER/COP (EN14511)		2,94	3,13
Capacità refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo) / Design Load (Pdesign c/Pdesign h) (Average/Warmer/Colder) (EN 14825)	kW	3,50	2,60/2,60/-
Efficienza stagionale [SEER/SCOP (clima medio/più caldo/più freddo)] / Seasonal efficiency ratio [SEER/SCOP (Average/Warmer/Colder)] (EN14825)		6,2	4,0/5,2/-
Classe energetica / Energy class		A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo) / Annual energy consumption C/H (Average/Warmer/Colder)	kWh/annum	198	902/695/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Air flowrate I.U. (sh.-h.-m.-l.)	m³/h	560-500-450-400-360	
Deumidificazione / Dehumidification	l/h	0,8	
Velocità di ventilazione (U.I./U.E.) / Fan speeds (I.U./O.U.)	n°	5/1	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound pressure I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	41-39-35-31-24	
Pressione sonora U.E. (a.) / Sound pressure O.U. (h.)	dB(A)	54	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.) / Sound power I.U. (sh.-h.-m.-l.)	dB(A)	41/49	
Potenza sonora U.E. (a.-b.) / Sound power O.U. (h.)	dB(A)	62	
Alimentazione elettrica / Power supply	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza assorbita / Power input	kW	1,190 (0,10-1,50)	1,150 (0,10-1,40)
Tipo di compressore / Compressor type		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante / Refrigerant type		R32	
Carica di refrigerante / Refrigerant charge	kg/T.CO ₂ eq.	0,60/0,405	
Diametro del tubo liquido / Liquid pipe diameter	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas / Gas pipe diameter	mm (")	9,52 (3/8")	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica standard / Max. pipe lenght with gas standard charge	m	3-7	
Lunghezza delle tubazioni con carica aggiuntiva / Max. pipe lenght with gas additional charge	m	20	
Carica gas aggiuntiva / Additional refrigerant charge	g/m	15	
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	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension U.I. (H./W./D.)	mm	285/750/200	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.) / Net dimension O.U. (H./W./D.)	mm	545/730/285	
Peso netto U.I./U.E. / Net weight I.U./O.U.	kg	8,0/25	

Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria e testati secondo la norma EN14825:2012.

Data declared in compliance with EU Regulation no. 206/2012, as regards to ECO-design requirements for air conditioners and comfort fans, and EU Regulation no. 626/2011, concerning the energy labelling of air conditioners and tested according to EN14825:2012.