



HOME OF COMFORT  
OLIMPIA SPLENDID SPA - VIA INDUSTRIALE 1/3  
25060 CELLATICA (BS) - ITALIA

Codice: 02141

Code:

Modello: DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI

Model:

TABELLA DATI TECNICI		TECHNICAL DATA			
Descrizione	Simbolo	Description	Symbol	Unità di misura / Unit	Valori / Value
Capacità nominale di raffreddamento (1)	P <sub>nom</sub>	Rated output power for cooling (1)	P <sub>rated</sub>	kW	2,64
Potenza refrigerante massima (3)		Maximum Cooling capacity (3)		BTU/h	-
Capacità nominale di riscaldamento (4)	P <sub>nom</sub>	Rated output power for heating (4)	P <sub>rated</sub>	kW	-
Potenza riscaldante massima (5)		Maximum Heating capacity (5)		BTU/h	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	P <sub>EER</sub>	Rated power input for cooling (1)	P <sub>EER</sub>	kW	0,85
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Nominal absorption in cooling mode (1)		A	3,80
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (4)	P <sub>COP</sub>	Rated power input for heating (4)	P <sub>COP</sub>	kW	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (4)		Nominal absorption in heating mode (4)		A	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EER <sub>d</sub>	Rated efficiency energy ratio (1)	EER <sub>rated</sub>		3,1
Coefficiente di efficienza nominale (4)	COP <sub>d</sub>	Rated Coefficient of performance (4)	COP <sub>rated</sub>		-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)		Energy Efficiency Class in cooling mode (1)			A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (4)		Energy Efficiency Class in heating mode (4)			-
Consumo di energia in modo " spento " ( interruttore ON-OFF )		Off mode power consumption ( ON-OFF switch )		W	-
Consumo di energia in modo " termostato spento "	P <sub>TO</sub>	Thermostat off mode power consumption	P <sub>TO</sub>	W	1,0
Consumo di energia in modo " attesa " ( EN 62301 )	P <sub>SB</sub>	Standby mode power consumption ( EN 62301 )	P <sub>SB</sub>	W	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	Q <sub>SD</sub>	Hourly electricity consumption for single duct (1) cooling mode	Q <sub>SD</sub>	kWh/h	0,85
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (4) funzione riscaldamento	Q <sub>SD</sub>	Hourly electricity consumption for single duct (4) heating mode	Q <sub>SD</sub>	kWh/h	-
Tensione di alimentazione		Power supply		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		Power supply min / max		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (2)		Power absorption in cooling mode (2)		W	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2)		Maximum absorption in cooling mode (2)		A	6,30
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (5)		Maximum Power absorption in heating mode (5)		W	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (5)		Maximum absorption in heating mode (5)		A	-
Capacità di deumidificazione		Dehumidification capacity (7)		l/h	1,5
Portata aria ambiente ( max/med/min )		Room air volume ( max/med/min )		m³/h	358/289/213
Portata aria esterna		Outdoor air volume		m³/h	-
Velocità di ventilazione		Fan speeds			3
Tubo flessibile ( lunghezza x diametro )		Flexible pipe ( length x diameter )		mm	1500X120
Resistenza elettrica di riscaldamento ( optional )		Electric heating element ( optional )		W	-
Portata massima telecomando ( distanza / angolo )		Maximum remote control range ( distance / angle )		m / °	8 / ±80°
Capacità tanica		Tank capacity		l	-
Funzione WIFI		WiFi function			YES/YES
Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. ) (senza imballo)		Dimensions ( W x H x D ) (without packaging)		mm	460x762x396
Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. ) (con imballo)		Dimensions ( W x H x D ) (with packaging)		mm	496x860x460
Peso ( senza imballo )		Weight ( without packing )		kg	29,7
Peso ( con imballo )		Weight ( with packaging )		kg	35,1
Livello di pressione sonora (6)		Sound pressure level (6)		dB(A) min-max	48-50-51,5
Livello di potenza sonora ( solo interna ) ( EN 12102 )	L <sub>WA</sub>	Sound power level ( indoor only ) ( EN 12102 )	L <sub>WA</sub>	dB(A)	65
Grado di protezione degli involucri		Protection level			IPX0
Gas refrigerante		Refrigerant gas		Tipo-Type	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	Global warming potential of refrigerant	GWP	kgCO <sub>2</sub> eq.	3
Potenziale di riscaldamento globale		Global warming potential of refrigerant		Ton CO <sub>2</sub> equiv.	-
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	Lower flammability limit	LFL	kg/m <sup>3</sup>	0,038
Carica gas refrigerante		Refrigerant gas charge		kg	0,20
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		Minimum floor area for installation, use and storage		m <sup>2</sup>	10
Max pressione di esercizio		Maximum operating pressure		MPa	2,60
Max pressione di esercizio lato aspirazione		Maximum operating pressure ( low pressure side )		MPa	1,00
Cavo di alimentazione ( N° poli x sezione mmq )		Power cable ( N° pole x section mmq )			3 x 1,0 / VDE
Fusibile		Fuse			10AT
Paese di destinazione		Country of destination			-
Marcature di conformità		Conformity mark			CE
Enti certificatori		Certification mark			-

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 3. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 3 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO<sub>2</sub>, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 3. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 3 times higher than 1 kg of CO<sub>2</sub>, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	OPERATIONAL LIMITS	Temp. ambiente interno	Temp. ambiente esterno
		Indoor temperature	Outdoor temperature
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	Maximum operating temperature in cooling mode	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	Minimum operating temperature in cooling mode	DB 17°C	DB 18°C - WB 16°C

CONDIZIONI DI PROVA	TEST PARAMETERS	Temp. ambiente interno	Temp. ambiente esterno
		Indoor temperature	Outdoor temperature
(1) Capacità nominale di raffreddamento, EER, Consumo orario, Classe efficienza energetica ( EN 14511 )	(1) Rated output power for cooling, EER, Hourly consumption, Energy efficiency class tests ( EN 14511 )	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Prova ad alto carico in raffreddamento	(2) High load test in cooling mode	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Prova per la verifica della potenza refrigerante massima	(3) Maximum capacity test	DB 35°C - RH 80%	DB 35°C - RH 80%
(4) Capacità nominale di riscaldamento, COP, Consumo orario, Classe efficienza energetica ( EN 14511 )	(4) Rated output power for heating, COP, Hourly consumption, Energy efficiency class tests ( EN 14511 )	-	-
(5) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento	(5) High load test and maximum capacity in heating mode	-	-
(6) Il livello di pressione sonora è stato misurato in camera semi-anechoica a due metri di distanza dalla parte frontale dell'apparecchio con il microfono all'altezza di metri uno	(6) The sound pressure level is been measured into half-anechoic room far 2 meter from the front of the equipment with a microphone at 1 meter of height	-	-
(7) Prova deumidificazione secondo standard interno: dry mode, bassa velocità ventilatore, senza condotto uscita aria	(7) Dehumidification test, internal standard: dry mode, low fan speed, no air discharge duct	DB 30°C - 80% RH	-