

Technical Data - Dati tecnici

Model / Modello		Silent	Silent Hybrid	Silent Inverter	Climapuro	
Prestazioni in raffreddamento (A 35 °C; A 27 °C)						
(1)	Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,10	2,10	2,59	2,59
(1)	Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,10	2,10	2,35	2,35
(1)	Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	1,10	1,10	1,00	1,00
(1)	Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,50		0,60	
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,81	0,81	0,75	0,75
(1)	EER		2,61	2,61	3,13	3,13
	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A	A	A+	A+
Prestazioni in riscaldamento (A 7 °C; A 20 °C)						
(1)	Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	3,60	3,60	3,82	3,82
(1)	Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,10	2,10	2,32	2,32
(1)	Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	1,00	1,00	0,80	0,80
(1)	Additional Ceramics PTC heater / resistenza ceramica	kW	1,50	1,50	1,50	1,50
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,68	0,68	0,72	0,72
(1)	COP		3,11	3,11	3,22	3,22
(1)	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A	A	A	A
(2)	Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	50-45°C kW		1,16		
(2)	Water flow / Portata acqua	50-45°C L/h		194		
(2)	Drop fow / Perdita di carico acqua	50-45°C kPa		5,91		
(2)	Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	65-45°C kW		0,85		
(2)	Water flow / Portata acqua	65-45°C L/h		25		
(2)	Drop fow / Perdita di carico acqua	65-45°C kPa		0,14		
(2)	Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	70-50°C kW		1,48		
(2)	Water flow / Portata acqua	70-50°C L/h		64		
(2)	Drop fow / Perdita di carico acqua	70-50°C kPa		0,77		
(2)	Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica	watt		20,1		
Hydraulic data / Dati idraulici						
	Water content / contenuto d'acqua	liter / litri		0,22		
	Hydraulic connection / attacchi idraulici			1/2 Gas M		
Aerualic data / Dati aerualici						
(*)	Supermax air flow / Portata aria supermax	m ³ /h			420	420
	Max air flow / Portata aria max	m ³ /h	340	340	340	340
	Med air flow / Portata aria med	m ³ /h	280	280	280	280
	Min air flow / Portata aria min	m ³ /h	215	215	215	215
	Outdoor air flow (min-med-max) / portata d'aria esterna (min-med-max)	m ³ /h			350-450-550	
(***)	SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna (min-max)	db(A)	35-48	35-48	35-48	35-48
(***)	SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna (min-max)	db(A)			45-55	
Electric data / Dati elettrici						
	Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph		220 V - 50/60 Hz - 1Ph	
	Power supply (MIN-MAX) / potenza elettrica (min-max)	kW	0,7-2,2	0,7-2,2	0,6-2,2	0,6-2,2
	Current (MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita (min-max) (A)		3,1/ 9,5	3,1/ 9,5	2,6/9,5	2,6/9,5
	IP protection / Grado di protezione				IP20	
Dimension / Dimensioni						
	Length / Larghezza	mm	1000		1000	
	Height / Altezza	mm	550		550	
	Deep / spessore	mm	160		160	
Features / caratteristiche principali						
	Indoor Motor type and driver / Motore evaporatore		PG motor		DC Inverter	
	Outdoor Motor type and driver / Motore condensatore		AC motor		EC	
	Indoor corss blade / ventola tangenziale		Alluminum cross fan / ventola tangenziale in alluminio			
	Top grill / Griglia superiore		Galvanized an painted steel / acciaio galvanizzato e verniciato			
	Inlet filter / filtro aria		Stainless steel microwave / acciaio inaze micro-onda			
	ESP filter		no	no	no	yes / si
	Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost. radiatore		no	yes / si	no	no
	Frontal panel / pannello frontale		tempered cristall / cristallo temprato			
	Compressor type / tipologia compressore		Rotary VRC		Rotary DC Inverter	
	Ecologic gas R32 / gas ecologico R32				R32	
	GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32				675/0	
	Ceramic PTC heater 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt				yes / si	
	Air fresh intake / presa di ricambio aria esterna		yes / si	no	yes / si	yes / si
	Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max	m ³ /h			25	
	Automatic water vaporizing in cooling /				yes / si	
	Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm			160/162	
	center to center distance in wall / interasse fori	mm			293	
	Machine structure / struttura macchina		Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato			
Optional Accessories / accessori optional						
	Wall monted commad / comandi a muro				Optional	
	Wi-Fi device- Wi-Fi				Optional	
	Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna				Optional	
	Water spray in heating mode / sistema di vaporizzazione condensa in caldo				Optional	
	Radiante panel / Pannello radiante				Optional	
Certifications / Certificazioni						
			CE - RoHS		CE-RoHS-ETL	
Packing data / Dati di imballaggio						
	Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm			116	
	Single box height / altezza scatola singola	cm			25	
	Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm			25	
	Gross weight / peso lordo	Kg	52	53	55	55
	Net weight / peso netto	Kg	46	47	49	49
	Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi			138/282/378	

(1) Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura ambiente 27°C; umidità relativa 47%. Prestazioni secondo EN 14511

(1) Outdoor air 35°C - Indoor air 27°C; UR 47%. Conform to EN 14511

(1) Water temperature / Temperatura acqua 50 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. EN 1397 EUROVENT

(3) Water temperature / Temperatura acqua batteria 70-50 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Traditional boiler / caldaia tradizionale).

(4) Water temperature / Temperatura acqua batteria 65-45 °C, ambient temperature / temperatura aria ambiente 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Condensing boiler / caldaia a condensazione).

(***) SPL tested at 2m distance indoor and 3 m outdoor , conform to ISO7779 / Pressione sonora misurata misurata alla distanza di 2 metri interna e 3 metri esterno secondo ISO7779.

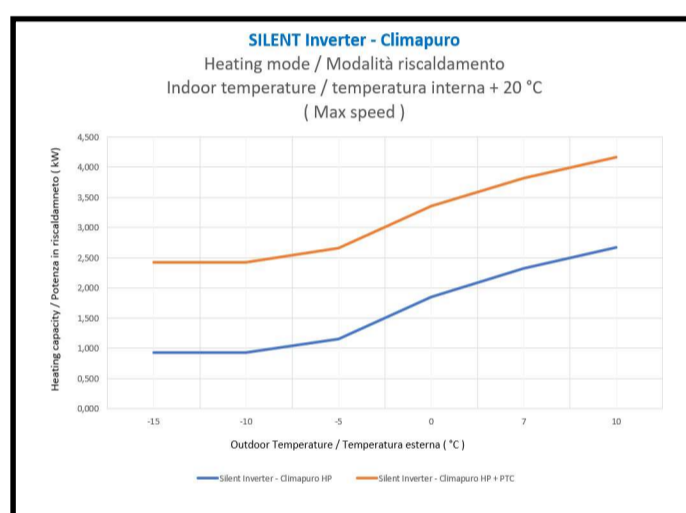
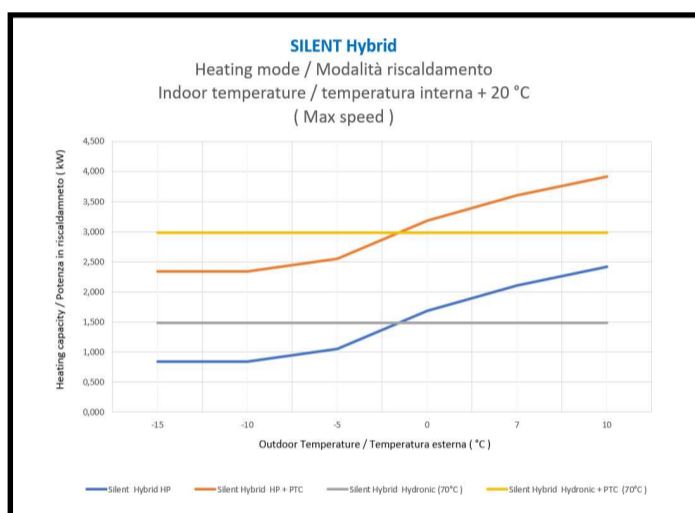
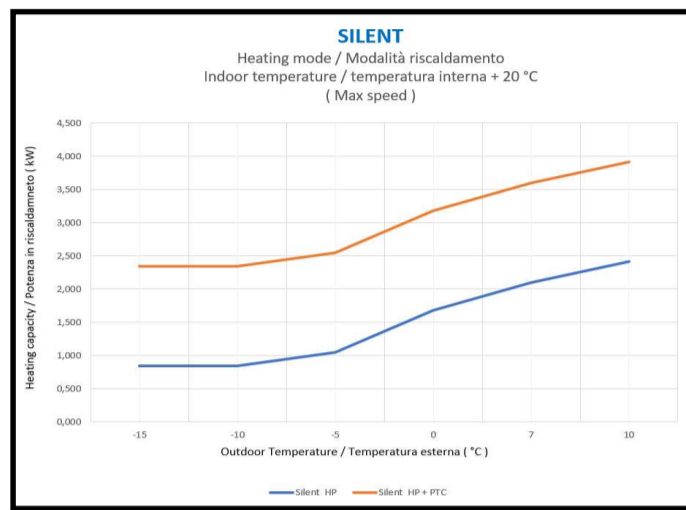
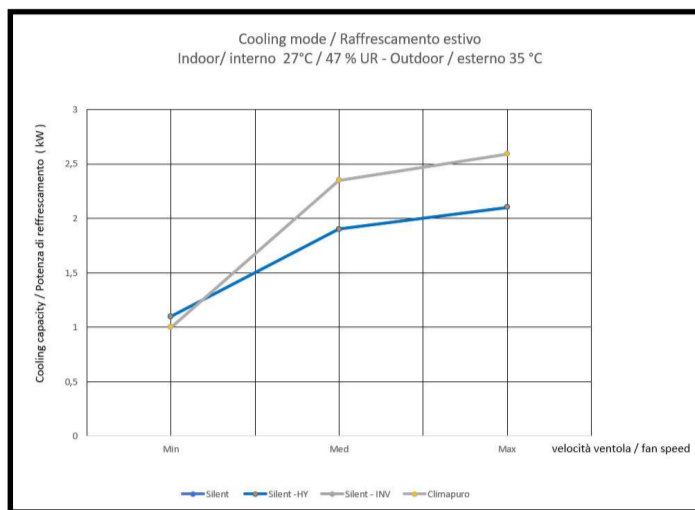
Min outdoor temperature working in heating mode -15 °C / Minima temperatura esterna di lavoro in riscaldamento -15 °C

Max outdoor temperature working in cooling mode +43 °C / Massima temperatura esterna di lavoro in raffreddamento +43 °C

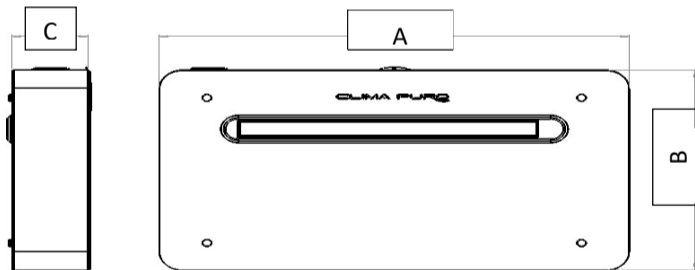
Teljesítménygörbék

25
m²

Itt lent láthatja a hűtési teljesítményt és a fűtési teljesítményt minden modellnél, amikor a külső hőmérséklet változik.



Berendezés méretei



Silent - Climapuro	
A (mm)	1000
B (mm)	550
C (mm)	160
Weight / peso (Kg)	46 47 49 49