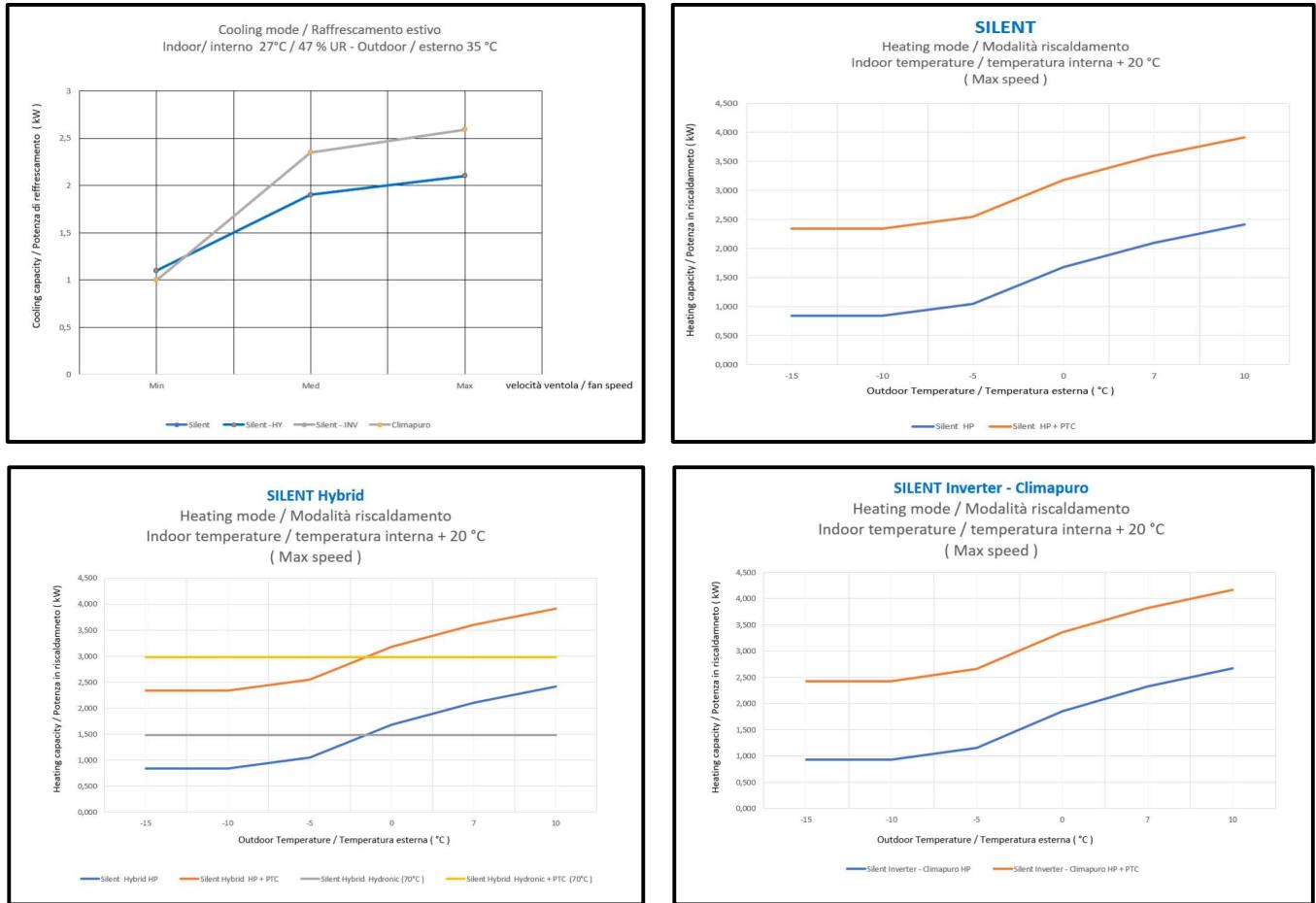


Technische Daten Serie Silent	Einheit	Silent VRC	Silent Hybrid	Silent Inverter	Silent Climapuro
Elektrische Daten					
Nennspannung		230 V	230 V	230 V	230 V
Absicherung (träg)		16 A	16 A	16 A	16 A
Max. Anschlussleistung ohne Heizstab	kW	0,81	0,81	0,75	0,75
Leistung Integrierter Heizstab	kW	1,5	1,5	1,5	1,5
max. Anschlussleistung Heizbetrieb	kW	2,18	2,18	2,22	2,22
max. Anschlussleistung Kühlbetrieb	kW	0,81	0,81	0,75	0,75
IP-Schutzart		IP20	IP20	IP20	IP20
Schutzklasse		Klasse I	Klasse I	Klasse I	Klasse I
Steckeranschlussleitung Schukostecker	m	1,8	1,8	1,8	1,8
Kühlleistung (bei 35 °C Außen- und 27 °C Innentemperatur)					
Kühlleistung maximal	kW	2,1	2,1	2,59	2,59
Nennleistung Kühlung	kW	2,1	2,1	2,35	2,35
Kühlleistung mindest	kW	1,1	1,1	1	1
Entfeuchtungsleistung	L/h	0,5	0,5	0,6	0,6
EER		2,61	2,61	3,13	3,13
Energieeffizienzklasse		A	A	A+	A+
Heizleistung					
Heizleistung maximal mit/ohne Heizstab bei 7 °C Außentemp.	kW	2,1/3,6	2,1/3,6	2,32/3,82	2,32/3,82
Heizleistung maximal mit/ohne Heizstab bei 2 °C Außentemp.	kW	1,5/3,0	1,5/3,0	2,0/3,5	2,0/3,5
Heizleistung maximal mit/ohne Heizstab bei -7 °C Außentemp.	kW	0,5/2,0	0,5/2,0	1,1/2,6	1,1/2,6
Heizstufen Heizstab	kW	0,7/1/1,5	0,7/1/1,5	0,7/1/1,5	0,7/1/1,5
Heizstufen-Regelung automatisch		ja	ja	ja	ja
COP/ bei 7°C Außentemperatur		3,11	3,11	3,22	3,22
Energieklasse		A	A	A	A
Heizleistung bei Zentralheizungs-Anbindung					
Heizleistung Wasserwärmetauscher bei 35°C	kW	-	0,8	-	-
Heizleistung Wasserwärmetauscher bei 50-45°C	kW	-	1,16	-	-
Wasserdurchfluss bei 50-45°C	L/h	-	194	-	-
Druckverlust durch stat. Widerstand bei 50-45°C	kPa	-	5,91	-	-
Heizleistung Wasserwärmetauscher bei 65-45°C	kW	-	0,85	-	-
Wasserdurchfluss bei 65-45°C	L/h	-	25	-	-
Druckverlust durch stat. Widerstand bei 65-45°C	kPa	-	0,14	-	-
Heizleistung Wasserwärmetauscher bei 70-50°C	kW	-	1,48	-	-
Wasserdurchfluss bei 70-50°C	L/h	-	64	-	-
Druckverlust durch stat. Widerstand bei 70-50°C	kPa	-	0,77	-	-
Eingangsleistung	W	-	20,1	-	-
Wasserinhalt	L	-	0,22	-	-
Wasseranschluss		-	1/2 Gas M	-	-

Technische Daten Serie Silent	Einheit	Silent VRC	Silent Hybrid	Silent Inverter	Silent Climapuro
Schallpegel und Luftströme					
Supermax-Luftstrom	m³/h	-	-	420	420
Luftstrom max.	m³/h	340	340	340	340
Durchschnittlicher Luftstrom	m³/h	280	280	280	280
Luftstrom min.	m³/h	215	215	215	215
Außenluftstrom	m³/h	350-450-550	350-450-550	350-450-550	350-450-550
SPL-Schallpegel PTC Mode im Innenbereich (min.-max.)	db(A)	<30-45	<30-45	<28-45	<28-45
SPL-Schallpegel im Außenbereich (min-max) gemäß ISO7779	db(A)	45-55	45-55	45-55	45-55
SPL-Schallpegel im Innenbereich (min.-max.) gemäß ISO7779	db(A)	35-48	35-48	35-48	35-48
Abmessungen					
Länge	mm	1000	1000	1000	1000
Höhe	mm	550	550	550	550
Tiefe	mm	160	160	160	160
Nettogewicht	kg	46	47	49	49
Allgemeine Eigenschaften					
Kompressortyp		Rotary-VRC	Rotary-VRC	Rotary-DC Inverter	Rotary-DC Inverter
Motor Innenbereich		PG Motor	PG Motor	DC Inverter	DC Inverter
Motor Außenbereich		AC Motor	AC Motor	EC Motor	EC Motor
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
GWP- und ODP-Gas R32		675/0	675/0	675/0	675/0
Keramik-PTC-Heizung 1500 Watt		Ja	Ja	Ja	Ja
Einlassfilter aus Edelstahl		Ja	Ja	Ja	Ja
ESP-Filter		Nein	Nein	Nein	Ja
Frischluftzufuhr in 3 Stufen regelbar		Ja	Nein	Ja	Ja
Luftstrom Frischluftzufuhr max.	m³/h	25	-	25	25
Automatische Wasserzerstäubung im Kühlbetrieb		Ja	Ja	Ja	Ja
Durchmesser je Wandloch	mm	160	160	160	160
Lochabstand	mm	293	293	293	293
Durchmesser für Kondensatschlauch	mm	35	35	35	35
Frontblende		gehärtetes Glas	gehärtetes Glas	gehärtetes Glas	gehärtetes Glas
Gehäuse aus verzinkten, lackierten Stahl		Ja	Ja	Ja	Ja
geeignet für Räume bis (je nach Gebäudeausrichtung, Glasflächen und Dämmung)		35 m²	35 m²	35 m²	35 m²
Zubehör					
Wand-Thermostat		optional	optional	optional	optional
Regenschutz für Außengitter		optional	optional	optional	optional
Vaporisator-Kit für Kondensat-Zerstäubung im Heizbetrieb		optional	optional	optional	optional
Zertifizierungen		CE-RoHS	CE-RoHS	CE-RoHS-ETL	CE-RoHS-ETL

Leistungskurve

Kühl- und Heizleistung aller Modelle bei unterschiedlichen Außentemperaturen



Geräte-Abmessungen

