



# ENERGIE- & WÄRMETECHNIK



KATALOG 06/2020  
**Luft-Wasser  
und Luft-Luft  
Wärmepumpen**

# Si Linie Scroll Injection - R410A

## Inverter Technologie



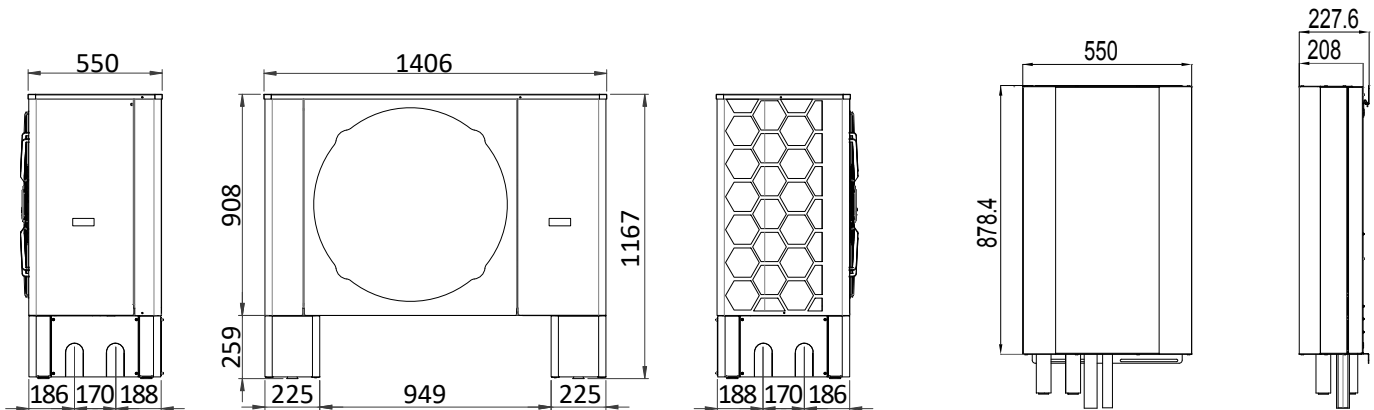
Version  
**Monoblock**



Version  
**Split**



Verfügbar mit 7" Touch Panel. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 25.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN Gültig für Monoblock und Split-Version			KITA Si	KITA Si Cold	KITA Si Plus	KITA Si Plus Cold	
	Betriebsbedingungen		ME	Kompressorlast			
Heizung	Luft 7°C Wasser 35°C	Thermische Leistung	kW	4,00	4,50	5,00	6,00
		COP		4,94	4,87	4,74	4,79
	Luft 2°C Wasser 35°C	Thermische Leistung	kW	4,77	5,40	5,45	6,48
		COP		4,12	3,99	4,13	4,21
	Luft -7°C Wasser 35°C	Thermische Leistung	kW	7,05	10,00	8,05	12,00
		COP		3,11	2,98	3,12	3,05
	Luft -15°C Wasser 35°C	Potenza termica	kW	5,84	9,30	6,60	12,00
		COP		2,65	2,48	2,60	2,55
Luft -7°C Wasser 55°C	Thermische Leistung	kW	6,80	10,00	7,68	12,00	
	COP		2,37	2,30	2,31	2,25	
Kühlung	Luft 35°C Wasser 7°C	Kühlleistung	kW	6,71	6,71	8,27	8,27
		EER		3,48	3,40	3,32	3,37
	Luft 35°C Wasser 18°C	Kühlleistung	kW	8,75	8,75	10,79	10,79
		EER		4,48	4,42	4,29	4,23
Effizienzklasse			A+++				
Daten	Versorgung	V-Hz	Steuerung: 230-1-50 / WP: 400-3-50				
Schallbelastung	Schallleistungspegel ErP		dB(A)				
Kompressor	Typ		Scroll Inverter				
	Driver		Vapour Injection				
Ventilator	Typ		Inverter BLDC				
	Durchmesser Lüfter	mm	710				
	Geschwindigkeit	rpm	600				
Gerippter Verdampfer	Abstand der Rippen		mm				
			2,5				
Wärmetauscher	Typ		Plattentauscher				
	Material		Edelstahl				
Kühlmittel	Typ		R410A				
	Menge Kühlmittel	kg	4,5				
Hydraulischer Kreislauf	Typ Pumpe		EC				
Vol-Strom Q/N			m³/h				
Gewicht	Außeneinheit / Außeneinheit + Inneneinheit		kg				
			180 Monoblock / 160 + 50 Split				
Maße	Außeneinheit		mm				
	Inneneinheit		mm				
				H908 x W1406 x D550			
				H878,4 x W550 x D208			



via Pitagora, 20A - 35030 Rubano(PD) - Italia  
Tel. +39 049 5225929 - +39 049 8597400 - Fax +39 049 8055626  
www.templari.com info@templari.com



IHR TECHNOLOGIE-PARTNER FÜR  
ENERGIE- UND WÄRMETECHNIK



NIEDERÄMTERSTRASSE 78E  
4657 DULLIKEN



D.MECCA@DER-TECHPART.CH



WWW.DER-TECHPART.CH



079 887 97 78