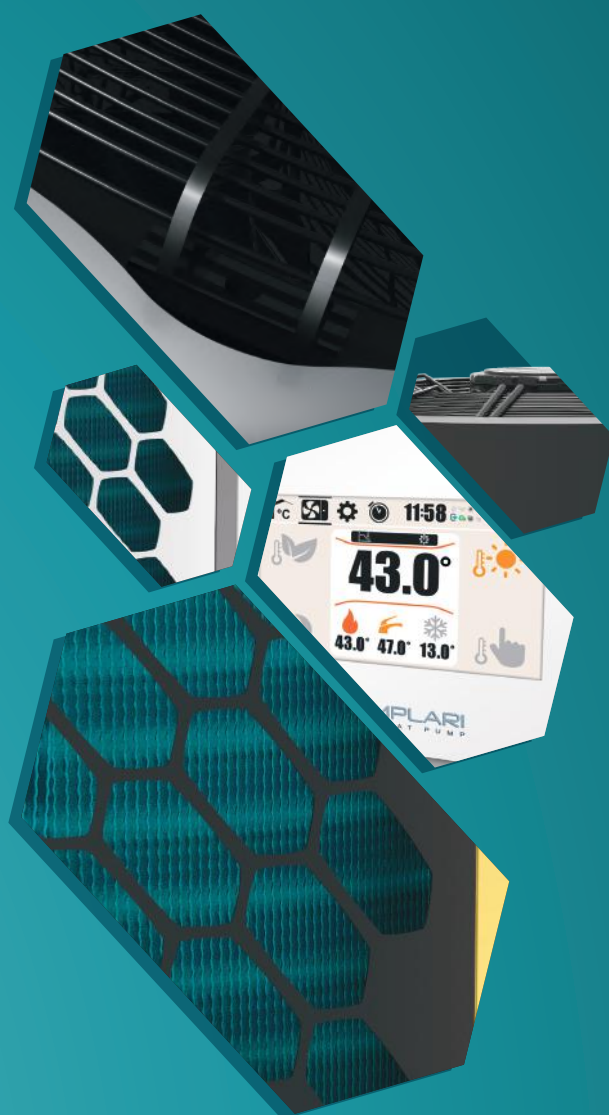
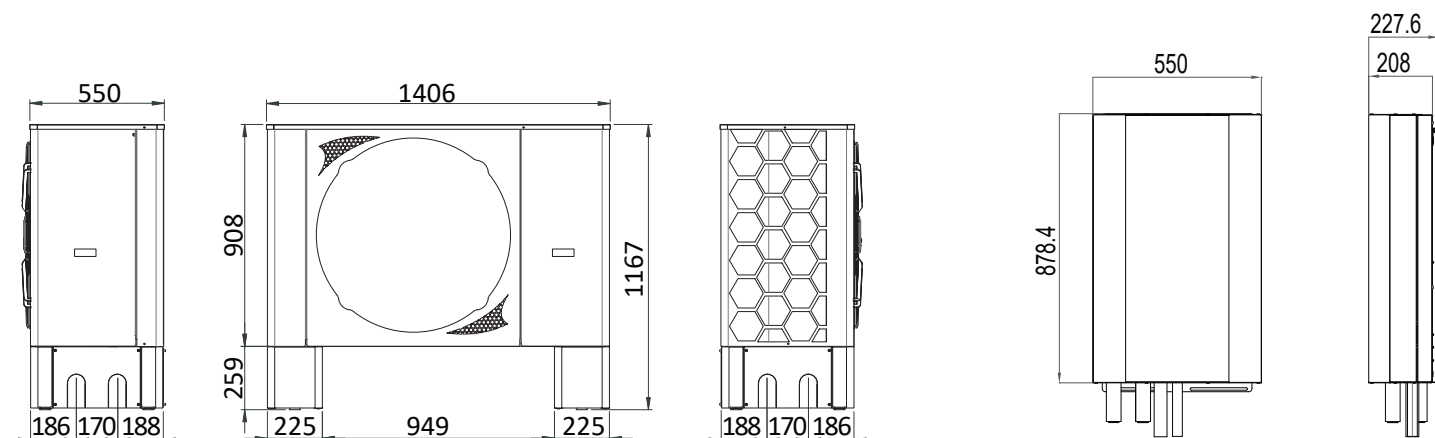


MODEL S



Split / Monoblock



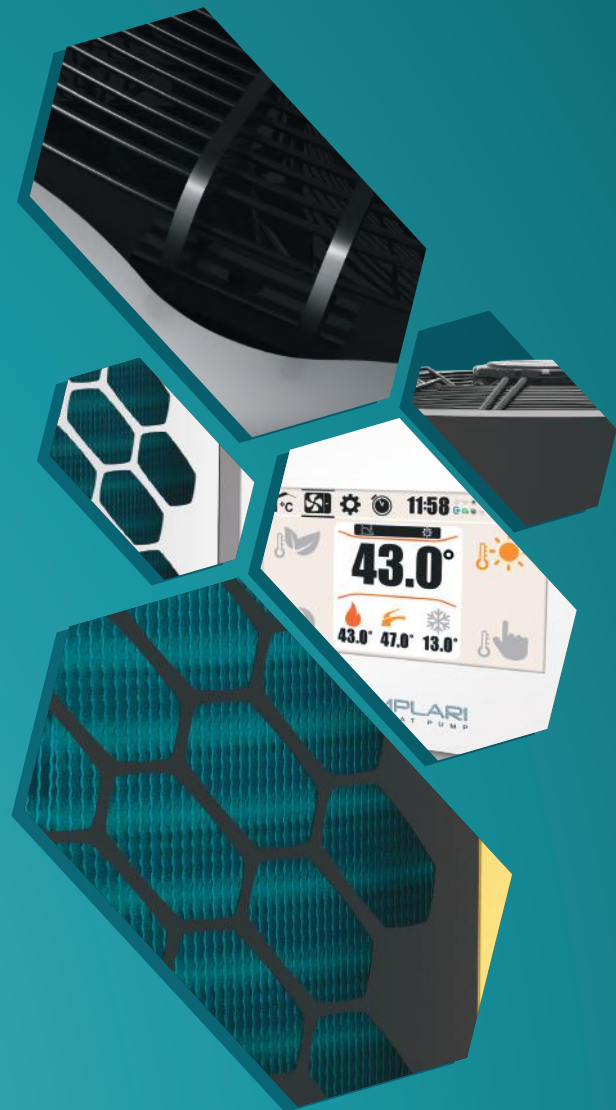


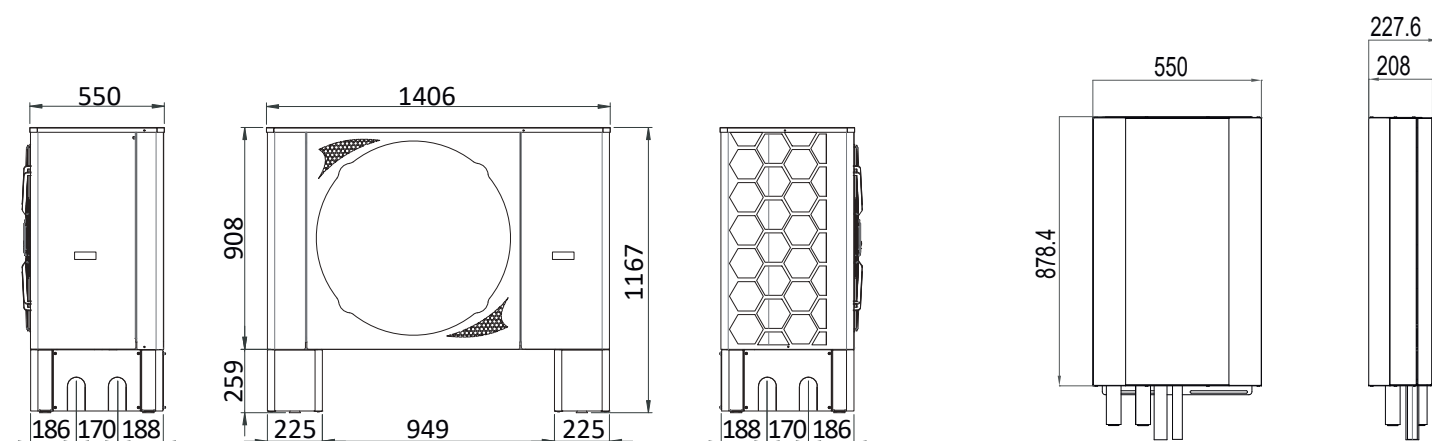
		PARAMETER Voor Monoblock en split Versie		Kita S / S ³ Fase		Kita S Plus / S ³ Fase Plus	
		Bedrijfsomstandigheden		Compressor belasting			
			ME	Medium	Max.	Medium	Max.
Verwarmings- capaciteit	Lucht 12°C	Thermisch vermogen	kW	6,88	10,00	7,60	11,80
	Water 35°C	COP		5,29	4,95	5,27	4,35
	Lucht 7°C	Thermisch vermogen	kW	4,98	10,00	6,18	12,00
	Water 35°C	COP		5,16	4,25	5,14	4,00
	Lucht 2°C	Thermisch vermogen	kW	3,96	9,20	4,91	11,40
	Water 35°C	COP		4,44	3,56	4,43	3,24
	Lucht -7°C	Thermisch vermogen	kW	2,70	6,30	3,35	9,00
	Water 35°C	COP		3,30	2,80	3,26	2,52
	Lucht -15°C	Thermisch vermogen	kW	2,15	4,85	2,80	6,00
	Water 55°C	COP		2,86	2,71	2,82	2,50
Koelen	Lucht 2°C	Thermisch vermogen	kW	3,41	7,78	4,27	9,60
	Water 55°C	COP		2,77	2,12	2,52	1,90
	Lucht 35°C	Koel vermogen	kW	3,83	7,40	5,07	8,35
	Water 7°C	EER		3,27	2,92	3,11	2,81
	Lucht 35°C	Koel vermogen	kW	5,46	8,30	7,25	8,70
	Water 18°C	EER		4,70	4,20	4,50	4,00
Energieklasse				A+++			
Voeding	Voeding	V-Hz	230-50 / 400-3-50		230-50 / 400-3-50		
Geluidsniveau	Max geluidsdruk op 1 Meter	dB(A)	50		50		
Compressor	Type			Twin rotary		Twin rotary	
	Werking			Inverter BLDC		Inverter BLDC	
Ventilatordata	Type			Inverter BLDC		Inverter BLDC	
	Ventilator diameter	mm	710				
	Max Snelheid	rpm	600				
Verdamper	Vin afstand	mm	2,5				
Warmtewisselaar	Type	Platenwisselaar / Staal					
	Materiaal	Inox					
Koudemiddel	Type	R410A					
	Koudemiddel vulling	kg	5,5				
Hydraulisch circuit	Type pomp	EC					
Gewicht	Buitendeel + Binnendeel	kg	180 Monoblock / 160 + 50 Split				
Afmetingen	Buitendeel	mm	H908 x B1406 x D550				
	Binnendeel	mm	H878.4 x B550 x D208				

MODEL Si



Split / Monoblock





			PARAMETER Voor Compact en split Versie	Kita Si	Kita Si Cold	Kita S Plus	Kita Si Plus Cold				
			Bedrijfsomstandigheden	Compressor belasting							
				ME	Med.	Max.	Med.	Max.	Med.	Max.	
Verwarmings- capaciteit	Lucht 12°C	Thermisch vermogen	kW	7,00	11,12	7,00	10,00	7,40	12,57	7,40	12,00
	Water 35°C	COP		5,50	5,20	5,50	5,39	5,30	5,05	5,81	5,68
	Lucht 7°C	Thermisch vermogen	kW	6,72	10,00	6,72	10,00	7,11	12,48	7,11	12,00
	Water 35°C	COP		4,88	4,49	4,88	4,49	4,74	4,29	4,79	4,46
	Lucht 2°C	Thermisch vermogen	kW	5,96	8,83	5,96	10,00	6,30	10,10	6,30	12,00
	Water 35°C	COP		4,48	4,18	4,48	4,03	4,36	4,00	4,39	4,25
	Lucht -7°C	Thermisch vermogen	kW	4,76	7,05	4,76	10,00	5,03	8,05	5,03	12,00
	Water 35°C	COP		3,60	3,30	3,60	3,14	3,50	3,31	3,55	3,39
	Lucht -15°C	Thermisch vermogen	kW	3,94	5,84	3,94	9,30	4,17	6,60	4,17	12,00
	Water 55°C	COP		3,10	2,80	3,10	2,38	3,01	2,64	3,08	2,42
	Lucht -20°C	Thermisch vermogen	kW	3,18	5,06	3,18	8,20	3,52	5,71	3,52	12,00
	Water 55°C	COP		2,70	2,61	2,70	2,20	2,61	2,43	2,67	2,07
Lucht 2°C	Thermisch vermogen	kW	5,41	8,01	5,41	10,00	5,72	9,06	5,72	12,20	
Water 55°C	COP		2,64	2,45	2,64	2,35	2,56	2,39	2,58	2,53	
Koelen	Lucht 35°C	Koel vermogen	kW	4,67	6,71	4,67	6,71	4,94	8,27	4,94	8,27
	Water 7°C	EER		3,50	3,48	3,41	3,32	3,41	3,32	3,45	3,32
	Lucht 35°C	Koel vermogen	kW	6,09	8,75	6,09	8,75	6,44	10,79	6,44	10,79
	Water 18°C	EER		4,78	4,48	4,78	4,48	4,64	4,29	4,69	4,29
Energieklasse				A+++							
Voeding	Voeding	V-Hz	230-50 / 400-3-50							400-3-50	
Geluidsniveau	Max geluidsdruk op 1 Meter	dB(A)	55								
Compressor	Type	Scroll Inverter									
	Werking	Vloeistof Injectie									
Ventilatordata	Type	Inverter BLDC									
	Ventilator diameter	mm	710								
	Max Snelheid	rpm	600								
Verdamper	Vin afstand	mm	2,5								
Warmtewisselaar	Type	Platenwisselaar									
	Materiaal	Inox									
Koudemiddel	Type	R410A									
	Koudemiddel vulling	kg	4,5								
Hydraulisch circuit	Type pomp	EC									
Gewicht	Buitendeel + Binnendeel	kg	180 Monoblock / 160 + 50 Split								
Afmetingen	Buitendeel	mm	H908 x B1406 x D550								
	Binnendeel	mm	H878.4 x B550 x D208								