



Spoljašnja jedinica			TGTP-8HMDA1
Napajanje		V/Ph/Hz	220~240/1/50
Performanse			
Nominalno grejanje*1	Kapacitet	kW	8
	Ulazna snaga	kW	1,95
	COP	kW/kW	4,1
Nominalno grejanje*2	Kapacitet	kW	6,5
	Ulazna snaga	kW	2,32
	EER	kW/kW	2,8
Grejanje*3	Kapacitet	kW	8
	Ulazna snaga	kW	2,5
	COP	kW/kW	3,2
Hlađenje*4	Kapacitet	kW	6,5
	Ulazna snaga	kW	1,7
	EER	kW/kW	3,8
Klasa sezonske energetske efikasnosti grejanja prostora (prosečna klima uopšte)	izlaz vode @ 35°C		A++
	izlaz vode @ 55°C		A++
Maksimalna ulazna snaga		kW	4,2
Maksimalna ulazna struja		A	19
Nivo zvuka		dB(A)	66
Fizički podaci			
Dimenzije (W×H×D)		mm	935×702×382
Ambalaža (W×H×D)		mm	975×770×435
Neto/Bruto težina		kg	55/58
Kompresor	Marka		GMCC
	Tip		Rotary DC Inverter
	Model		EKTF235D22UMT
	Poles		6
	Brzina	rps	12~120
	Ulje		POE/670mL
Spoljni ventilator	Broj ventilatora		1
	Protok vazduha	m³/h	3200

1. Nominalni uslovi grejanja: protok vode 0,172m³/(h·kW), temperatura okoline 7°C DB, temperatura vode na ulazu/izlazu 30/35°C.
2. Nominalni uslovi hlađenja: protok vode 0,172m³/(h·kW), temperatura okoline 35°C DB, temperatura vode na ulazu/izlazu 12/7°C.
3. Stanje grejanja: protok vode 0,172m³/(h·kW), temperatura okoline 7°C, temperatura na ulazu/izlazu vode 40/45°C.
4. Stanje hlađenja: protok vode 0,172m³/(h·kW), temperatura okoline 35°C, temperatura na ulazu/izlazu vode 23/18°C.

Hidro Modul				TGHM-8HMDA1
Napajanje			V/Ph/Hz	220~240/1/50
Izlazna temperatura	Temperatura vode u sistemu		°C	25-60
	Temperatura vode u sistemu		°C	5-25
	Topla voda za domaćinstvo		°C	40-60
Maks. ulazna snaga			kW	3,6
Maks. strujni ulaz			A	17
Nivo zvuka			dB(A)	45
Dimenzije (Š×V×D)			mm	490*910*340
Ambalaža (Š×V×D)			mm	620*1105*425
Net/Bruto težina			kg	47/55
Vodeni krug	Priključak cevi	Izlaz	mm	DN32
		Ulaz	mm	DN32
	Sigurnosni ventil		kPa	600
	Drenažna cev		mm	DN20
	Expansioni tank	Kapacitet	L	2
		Max. Pritisak vode	kPa	800
		Pred pritisak	kPa	150
	Izmenjivač toplote na strani vode	Tip		Plate type
		Kapacitet	L	0,658
	Vodena pumpa	Brand		wilo
		Model		Para 25/9
		Glava pumpe	m	9
Rashladni sistem	Tečna		mm	Ø9.52
	Gasna		mm	Ø15.88
Pomoćni grejač	Napajanje		V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz
	Kapacitet		kW	3kW
	Maks. ulazna snaga		kW	3kW
	Maks. Struja		A	13.6A
Povezivanje cevi				
Tečna strana	Tip			Flaring
	Dia.(OD)		mm	Ø9.52
Gasna strana	Tip			Flaring
	Dia.(OD)		mm	Ø15.88
Maksimalna dužina			m	20
Visinska razlika	Spoljna jedinica ka gore		m	10
	Spoljna jedinica ka dole		m	10
Gas	Tip			R32
	Količina		kg	1,4
	Vrsta ventila			EXV
	Dodatno punjenje		g	(Total pipe length - 5)m *30g/m
Raspon temperature	Hlađenje		°C	-5~-46°C
	Grejanje		°C	-28~-43°C
	Topla voda za domaćinstvo		°C	-28~-43°C
Raspon temperature vode	Hlađenje		°C	5-25°C
	Grejanje		°C	25-60°C
	Topla voda za domaćinstvo		°C	40-60°C