



Zunanja enota			TGTP-16HMDB3
Napajanje		V/Ph/Hz	380~415/3/50
Podatki o zmogljivosti			
Nazivno gretje *1	Kapaciteta	kW	16
	Vhodna moč	kW	3,75
	COP	kW/kW	4,27
Nazivno hlajenje *2	Kapaciteta	kW	15,2
	Vhodna moč	kW	5,4
	EER	kW/kW	2,81
Nazivno gretje *3	Kapaciteta	kW	16
	Vhodna moč	kW	4,71
	COP	kW/kW	3,4
Nazivno hlajenje *4	Kapaciteta	kW	15,2
	Vhodna moč	kW	3,17
	EER	kW/kW	4,8
Sezonski energijski izkoristek za ogrevanje prostorov. Razred (splošni)	izhodna temperatura vode 35°C		A++
	izhodna temperatura vode 55°C		A++
Maksimalna izhodna moč		kW	6,4
Maksimalen izhodni tok		A	12,1
Nivo glasnosti		dB(A)	70
<b>Podatki o enoti</b>			
Dimenzije enote (Š×V×G)		mm	1014×1430×450
Dimenzije pakiranja (Š×V×G)		mm	1095×1545×485
Neto/bruto teža		kg	124/138
Kompresor	Blagovna znamka		GMCC
	Vrsta		Rotacijski enosmerni z inverterjem
	Model		EKTQ420D1UMU
	Število polov		6
	Hitrost vrtenja	rps	12~120
Zunanji ventilator	Olje		POE/1400mL
	Število ventilatorjev		2
Pretok zraka		m³/h	6100

Hidro modul			TGHP-16HMDB3		
Napajanje		V/Ph/Hz	220~240/1/50		
Izhodna temperatura vode	Ogrevanje prostora	°C	25~60		
	Hlajenje prostora	°C	5~25		
	Sanitarna voda	°C	40~60		
Maksimalna vhodna moč		kW	3,6		
Maksimalen vhodni tok		A	17		
Nivo glasnosti		dB(A)	45		
Dimenzije enote (Š×V×G)		mm	490*910*340		
Dimenzije pakiranja (Š×V×G)		mm	620*1105*425		
Neto/bruto teža		kg	48/56		
Vodni tokokrog	Premer cevi	Vhodna	mm	DN32	
		Izhodna	mm	DN32	
	Varnostni ventil			kPa	600
	Premer cevi za odvod vode			mm	DN20
	Ekspanzijska posoda	Prostornina	L	2	
		Maksimalen pritisk vode	kPa	800	
		Podtlak	kPa	150	
	Toplotni izmenjevalnik na vodni strani	Vrsta		Plate type	
		Prostornina	L	1,22	
	Vodna črpalka	Blagovna znamka		wilo	
Model			Para 25/9		
Glava črpalke		m	9		
Plinski tokokrog	Premer cevi tekočine	mm	Ø 9.52		
	Premer cevi za plin	mm	Ø 15.88		
Električni grelec	Napajanje	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz		
	Kapaciteta	kW	3kW		
	Maksimalna vhodna moč	kW	3kW		
	Maksimalni vhodni tok	A	13.6A		
<b>Cevni priključki</b>					
Cev za tekočino	Vrsta		Flaring		
	Premer (OD)	mm	Ø 9.52		
Cev za plin	Vrsta		Flaring		
	Premer (OD)	mm	Ø 15.88		
Maksimalna dolžina cevi		m	50		
Maksimalna višinska razlika	Zunanja enota navzgor	m	20		
	Zunanja enota navzdol	m	20		
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32		
	Količina	kg	3,8		
	Vrsta lopute		EXV		
	Dodatno polnjenje	g	[Total pipe length - 5]m *30g/m		
Razpon temperature zunaj	Hlajenje	°C	-5~46°C		
	Gretje	°C	-28~43°C		
	Sanitarna vroča voda	°C	-28~43°C		
Razpon temperature vode	Hlajenje	°C	5~25°C		
	Gretje	°C	25~60°C		
	Sanitarna vroča voda	°C	40~60°C		

- Nazivno ogrevanje: pretok vode 0.172m<sup>3</sup>/(h·kW), temperatura zunanjega zraka 7°C DB, temperatura vode na vhodu/izhodu 30/35°C.
- Nazivno hlajenje: pretok vode 0.172m<sup>3</sup>/(h·kW), temperatura zunanjega zraka 35°C DB, temperatura vode na vhodu/izhodu 12/7°C.
- Nazivno ogrevanje: pretok vode 0.172m<sup>3</sup>/(h·kW), temperatura zunanjega zraka 7°C, temperatura vode na vhodu/izhodu 40/45°C.
- Nazivno hlajenje: pretok vode 0.172m<sup>3</sup>/(h·kW), temperatura zunanjega zraka 35°C, temperatura vode na vhodu/izhodu 23/18°C.