



Külső egység			TGTP-14HMDB3
Tápegység		V/Ph/Hz	380~415/3/50
Teljesítményadatok			
Névleges fűtési telj. *1	Kapacitás	kW	14
	Teljesítmény bemenet	kW	3,26
	COP	kW/kW	4,29
Névleges hűtési telj. *2	Kapacitás	kW	13,8
	Teljesítmény bemenet	kW	4,9
	EER	kW/kW	2,82
Fűtés *3	Kapacitás	kW	14
	Teljesítmény bemenet	kW	4,12
	COP	kW/kW	3,4
Hűtés *4	Kapacitás	kW	13,8
	Teljesítmény bemenet	kW	2,88
	EER	kW/kW	4,8
Szezonális fűtési energiahatékonyság osztály (átlagos éghajlat)	Kimenő vízhőmérséklet @ 35°C		A++
	Kimenő vízhőmérséklet @ 55°C		A++
Maximális bemeneti teljesítmény		kW	5,5
Max. bemeneti áramerősség		A	10,5
Zajszint		dB(A)	70
További információk			
Méret (hossz x magasság x szélesség)		mm	1014x1430x450
Csomagolás (hossz x magasság x szélesség)		mm	1095x1545x485
Nettó/bruttó súly		kg	124/138
Kompresszor	Márka		GMCC
	Típus		Rotary DC Inverter
	Modell		EKTF400D64UMU
	Póles		6
	Fordulatszám	ford./mp.	12~120
Külső ventilátor	Olaj		POE/1000mL
	Ventilátorok száma		2
	Légáramlás	m³/h	6100

- A névleges fűtési feltételek: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 7°C DB, víz be- és kimeneti hőmérséklet 30/35°C.
- A névleges hűtési feltételek: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 35°C DB, víz be- és kimeneti hőmérséklet 12/7°C.
- Fűtési feltételek: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 7°C, víz bemeneti/kimeneti hőmérséklet 40/45°C.
- Hűtési feltétel: vízáram 0,172 m³/(h-kW), környezeti hőmérséklet 35°C, víz bemeneti/kimeneti hőmérséklet 23/18°C.

Hidromodul			TGTM-16HMDB3	
Tápegység		V/Ph/Hz	220~240/1/50	
Előremenő víz hőmérséklete	Helyiségfűtés	°C	25-60	
	Helyiségűtés	°C	5-25	
	Használati melegvíz	°C	40-60	
Maximális bemeneti teljesítmény		kW	3,6	
Max. bemeneti áramerősség		A	17	
Zajszint		dB(A)	45	
Méret (hossz x magasság x szélesség)		mm	490*910*340	
Csomagolás (hossz x magasság x szélesség)		mm	620*1105*425	
Nettó/bruttó súly		kg	48/56	
Vízkör	Csőcsatlakozás átmérő	Kimenet	mm	DN32
		Bemenet	mm	DN32
	Biztonsági szel.		kPa	600
		Vízvezető cső átmérője	mm	DN20
	Táglási tartály	Térfogat	L	2
		Maximális víznyomás	kPa	800
		Előnyomás	kPa	150
	Vízoldali hőcserélő	Típus		Lemeztípus
		Térfogat	L	1,22
	Vízszivattyú	Márka		wilo
Modell			Para 25/9	
Emelési magasság		m	9	
Hűtőközeg-kör	Folyadék oldali átmérő.	mm	Ø 9.52	
	Gáz oldali átmérő.	mm	Ø 15.88	
Tartalék E-fűtés	Tápegység	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	
	Kapacitás	kW	3kW	
	Maximális bemeneti teljesítmény	kW	3kW	
	Max. bemeneti áramerősség	A	13.6A	
Csővezeték csatlakozások				
Folyadékoldal	Típus		Forrasztott	
	Átmérő (OD)	mm	Ø 9.52	
Gázoldal	Típus		Forrasztott	
	Átmérő (OD)	mm	Ø 15.88	
Max. csővezeték hossz		m	50	
Max. magasságkülönbség	Külső egység felfelé	m	20	
	Külső egység lefelé	m	20	
Hűtőközeg	Típus		R32	
	Mennyiség	kg	3,6	
	Adagolószerv		EXV	
	Kiegészítő töltet	g	(Teljes csőhossz-5)m *30g/m	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	Hűtés	°C	-5~46°C	
	Fűtés	°C	-28~43°C	
	Használati melegvíz	°C	-28~43°C	
Víz hőmérséklet-tartomány	Hűtés	°C	5~25°C	
	Fűtés	°C	25~60°C	
	Használati melegvíz	°C	40~60°C	