



Kültéri egység			TGTP-8HMDA1
Tápegység		V/Ph/Hz	220~240/1/50
Teljesítményadatok			
Névleges fűtési telj. *1	Kapacitás	kW	8
	Teljesítmény bemenet	kW	1,95
	COP	kW/kW	4,1
Névleges hűtési telj. *2	Kapacitás	kW	6,5
	Teljesítmény bemenet	kW	2,32
	EER	kW/kW	2,8
Fűtés *3	Kapacitás	kW	8
	Teljesítmény bemenet	kW	2,5
	COP	kW/kW	3,2
Hűtés *4	Kapacitás	kW	6,5
	Teljesítmény bemenet	kW	1,7
	EER	kW/kW	3,8
Szezonális fűtési energiahatékonyság Osztály (átlagos éghajlat)	Kimenő vízhőmérséklet @ 35°C		A++
	Kimenő vízhőmérséklet @ 55°C		A++
Maximális bemeneti teljesítmény		kW	4,2
Max. bemeneti áramerősség		A	19
Zajszint		dB(A)	66
További információk			
Méret (hossz x magasság x szélesség)		mm	935×702×382
Csomagolás (hossz x magasság x szélesség)		mm	975×770×435
Nettó/bruttó súly		kg	55/58
Kompresszor	Márka		GMCC
	Típus		Rotary DC Inverter
	Modell		EKTF235D22UMT
	Poles		6
	Fordulatszám	ford./mp.	12~120
	Olaj		POE/670mL
Kültéri ventilátor	Ventilátorok száma		1
	Légáramlás	m³/h	3200

- 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				TGHM-8HMDA1
Tápegység			V/Ph/Hz	220~240/1/50
Előremenő víz hőmérséklete	Helyiségfűtés		°C	25~60
	Helyiségghűtés		°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	47/55
Vízkör	Csőcsatlakozás átmérő	Kimenet	mm	DN32
		Bemenet	mm	DN32
	Biztonsági szel.		kPa	600
	Vízvezető cső átmérője		mm	DN20
	Tágluási tartály	Térfogat	L	2
		Maximális víznyomás	kPa	800
		Előnyomás	kPa	150
	Vízoldali hőcserélő	Típus		Lemeztípus
		Térfogat	L	0,658
	Vízszivattyú	Márka		wilo
		Modell		Para 25/9
		Emelési magasság	m	9
Hűtőközeg-kör	Folyadék oldali átmérő.		mm	Ø9.52
	Gáz oldali átmérő.		mm	Ø15.88
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	Ø9.52
Gázoldal	Típus			Forrasztott
	Átmérő [OD]		mm	Ø15.88
Max. csővezeték hossz			m	20
Max. magasságkülönbség	Kültéri egység felfelé		m	10
	Kültéri egység lefelé		m	10
Hűtőközeg	Típus			R32
	Mennyiség		kg	1,4
	Adagolószerv			Expanziós
	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