



Unitate exterioară			TATP-12HMDA1
Alimentare		V/Ph/Hz	220~240/1/50
<b>Date tehnice</b>			
Încălzire nominală *1	Capacitate	kW	12,20
	Putere nominală	kW	2,44
	COP	kW/kW	4,96
Răcire nominală *2	Capacitate	kW	11,70
	Power input	kW	4,25
	EER	kW/kW	2,75
Încălzire *3	Capacitate	kW	12,00
	Power input	kW	3,86
	COP	kW/kW	3,11
Răcire *4	Capacitate	kW	12,00
	Power input	kW	3,00
	EER	kW/kW	4,00
Clasă eficiență energie sezonieră pentru încălzirea spațiilor (climat general mediu)	Priză de apă @ 35°C		A+++
	Priză de apă @ 55°C		A++
Putere maximă		kW	9,20
Curent maxim		A	35
Nivel zgomot		dB(A)	64
<b>Date fizice</b>			
Dimensiune (W×H×D)		mm	870×480×1060
Ambalaj (W×H×D)		mm	980×545×1100
Greutate netă/brută		kg	87,0/95,0
Compressor	Marcă		Panasonic
	Tip		Invertor Rotary DC
	Model		9KD420ZBA21
	Poli		6
	Viteză	rps	15~120
Ventilator extern	Ulei		FW68S/1000mL
	Număr ventilatoare		1
	Debit aer	m³/h	4650

- Condiții nominale de încălzire: debit de apă 0,172m³/(h·kW), temperatura ambientală 7°C DB, temperatura de intrare/ieșire a apei 30/35°C.
- Condițiile nominale de răcire: debit de apă 0,172m³/(h·kW), temperatura ambientală 35°C DB, temperatura de intrare/ieșire a apei 12/7°C.
- Condiție de încălzire: debit de apă 0,172 m³/(h·kW), temperatură ambientală 7°C, temperatură de intrare/ieșire a apei 40/45°C.
- Condiție de răcire: debit de apă 0,172 m³/(h·kW), temperatură ambientală 35°C, temperatură de intrare/ieșire a apei 23/18°C.

Modul hidronic			TATP-12HMDA1	
Alimentare		V/Ph/Hz	220~240/1/50	
Temperatura apei de ieșire	Încălzire spațiu	°C	25-65	
	Răcire spațiu	°C	5-25	
	Apă caldă menajeră	°C	40-60	
Putere maximă		kW	3,09	
Curent maxim		A	14	
Nivel zgomot		dB(A)	43	
Dimensiuni (W×H×D)		mm	420×270×790	
Ambalaj (W×H×D)		mm	515×1045×350	
Greutate netă/brută		kg	38/43	
Circuit apă	Diametru conectare țevă	Evacuare	mm	DN25
		Admisie	mm	DN25
	Supapă siguranță		kPa	300
		Diametru țevă scurgere	mm	DN25
	Rezervor expansiune	Volu	L	8
		Presiune maximă apă	kPa	800
		Pre presiune	kPa	150
	Schimbător de căldură pe partea de apă	Tip		Tip plăcuță
		Volu	L	1,18
	Pompă apă	Marcă		shimge
Model			APM25-9-130	
Cap pompă		m	9	
Circuit agent frigorific	Diametru parte lichid	mm	Ø 9.52	
	Diametru parte gaz	mm	Ø 15.88	
Încălzitor electric de rezervă	Alimentare	V/Ph/Hz	230V/1Ph/50Hz	
	Capacitate	kW	3kW	
	Putere maximă	kW	3kW	
	Curent maxim	A	/	
<b>Conexiuni conducte</b>				
Țevă lichid	Tip		Evazare	
	Dia.(OD)	mm	Ø 9.52	
Țevă gaz	Tip		Evazare	
	Dia.(OD)	mm	Ø 15.88	
Lungime conductă maximă		m	30	
Diferență înălțime maximă	Unitate exterioară sus	m	20	
	Unitate exterioară jos	m	20	
Agent frigorific	Tip		R32	
	Cantitate	kg	1,84	
	Tip regulator		EXV	
	Sarcină adițională	g	Lungime totală țevă - 15m *38g/m	
Interval temperatură ambientală	Răcire	°C	-5-52°C	
	Încălzire	°C	-25-35°C	
	Apă caldă sanitară	°C	-25-43°C	
Interval temperatură apă	Răcire	°C	5-25°C	
	Încălzire	°C	25-65°C	
	Apă caldă sanitară	°C	40-60°C	