



Unitate exterioară			TATP-16HMDA1
Alimentare		V/Ph/Hz	220~240/1/50
Date performanță			
Încălzire nominală *1	Capacitate	kW	16,10
	Putere	kW	3,57
	COP	kW/kW	4,51
Răcire nominală *2	Capacitate	kW	14,00
	Putere	kW	5,69
	EER	kW/kW	2,46
Încălzire *3	Capacitate	kW	16,10
	Putere	kW	5,53
	COP	kW/kW	2,91
Răcire *4	Capacitate	kW	15,00
	Putere	kW	4,41
	EER	kW/kW	3,40
Clasă eficiență energetică încălzire sezonieră (climat general mediu)	Admisie apă @ 35°C		A+++
	Admisie apă @ 55°C		A++
Putere maximă		kW	9,20
Curent maxim		A	35
Nivel putere zgomot		dB(A)	65
Date fizice			
Dimensiuni (W×H×D)		mm	870×480×1060
Ambalaj (W×H×D)		mm	980×545×1100
Greutate netă/brută		kg	87,0/95,0
Compresor	Marcă		Panasonic
	Tip		Rotary DC Inverter
	Model		9KD420ZBA21
	Poli		6
	Viteză	rps	15-120
Ulei			FW68S/1000mL
Ventilator extern	Număr ventilatoare		1
	Flux aer	m³/h	4650

- Condiții încălzire nominală: flux apă 0.172m³/(h·kW), temperatură ambientală 7°C DB, admisie apă/ temperatură evacuare 30/35°C.
- Condiții răcire nominală: flux apă 0.172m³/(h·kW), temperatură ambientală 35°C DB, admisie apă/ temperatură evacuare 12/7°C.
- Condiții încălzire: flux apă 0.172m³/(h·kW), temperatură ambientală 7°C, admisie apă/ temperatură evacuare 40/45°C.
- Condiții răcire: flux apă 0.172m³/(h·kW), temperatură ambientală 35°C, admisie apă/ temperatură evacuare 23/18°C.

Modul hidronic			TATP-16HMDA1	
Alimentare		V/Ph/Hz	220~240/1/50	
Temperatură apă 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 maxim		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 conexiune țevi	Outlet	mm	DN25
		Inlet	mm	DN25
	Supapă siguranță		kPa	300
	Diametru țevă scurgere		mm	DN25
	Rezervor expansiune	Volu	L	8
		Presiune maximă apă	kPa	800
		Prepresiune	kPa	150
	Schimbător caldura	Tip		Tip plăcută
		Volu	L	1,18
	Pompă apă	Marcă		shimge
Model			APM25-9-130	
Cap pompă		m	9	
Circuit argint frigorific	Diametru parte lichidă	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	/	
Conexiuni țevi				
Parte lichidă	Tip		Evazare	
	Dia.(OD)	mm	Ø 9,52	
Țevă gaz	Tip		Flaring	
	Dia.(OD)	mm	Ø 15,88	
Lungime maximă țevi		m	30	
Diferență înălțime maximă	Unitatea exterioară sus	m	20	
	Unitatea exterioară jos	m	20	
Agent frigorific	Tip		R32	
	Cantitate	kg	1,84	
	Tip accelerație		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 menajeră	°C	-25-43°C	
Interval temperatură apă	Răcire	°C	5-25°C	
	Încălzire	°C	25-65°C	
Apă caldă sanitară		°C	40-60°C	