

## Specificatii tehnice ale aerului conditionat tip inverter split DC cu agent refrigerent R32, noua eficienta pentru Europa

MODEL		<b>TCL</b>		24000BTU
Tip				pompa de caldura
Tip control				telecomanda
Capacitatea de racire declarata		W	6810(1830~7810)	
Capacitatea de incalzire declarata		W	6870(1850~7930)	
Pdesignc <sup>1</sup>		W	6800	
Pdesignh <sup>2</sup>		W	5500	
SEER declarat <sup>3</sup>		W/W	6.5	
Clasa energetica				A++
SCOP mediu declarat <sup>4</sup>		W/W	4.1	
Clasa energetica				A+
Consumul anual de energie	Racire	kwh/a	366	
	Incalzire	kwh/a	1878	
Indepartarea umiditatii		l/h	1.8	
Nivele de zgomot interior (H/M/L/Mute)		dB(A)	54/51/48/40	
Putera zgomotului la exterior		dB(A)	67	
Nivel zgomot la interior		dB(A)	44/41/38/30	
Presiunea zgomotului la exterior		dB(A)	57	
<b>Date electrice</b>				
Alimentare		220-240V~/50Hz/1P		
Domeniu tensiune		V	165~265	
Curent	Racire	A	8.9(2.3~12.5)	
	Incalzire	A	9.0(2.3~13.7)	
Consum de energie	Racire	W	1980(410~2800)	
	Incalzire	W	2050(420~3000)	
<b>Sistemul refrigerant</b>				
Refrigerant		Kg	R32/1.06kg	
Compresor	Tip	Rotativ		
	Model	C-6RZ146H3BAF		
	Producator	SANYO		
Circulatia aerului la interior		m <sup>3</sup> /h	970/980	
Tip ventilator interior		Cross Flow		
Model ventilator interior		210900087AF		
Turatie ventilator interior H/M/L/Mute	Racire	rpm	1200/1000/900/700	
	Incalzire	rpm	1200/1000/900/700	
	Dezumid.	rpm	900	
	Sleep <sup>6</sup>	rpm	900/900	
Putere de iesire ventilator interior		W	45	
Tip ventilator exterior		Ventilator evacuare aer cald		
Model exterior / model ventilator		GZSDJ-25(DC)-FZ		
Turatie ventilator extern		rpm	850/790/690	

Putere de iesire ventilator exterior		W	85
<b>Conexiuni</b>			
Evaporator (dimensiuni/Øconducta/randuri)		/	
Condensator (dimensiuni/Øconducta/randuri)		/	
Cabluri de conectare	Miez x Marime	4x0.75mm <sup>2</sup>	
Dispozitiv de expansiune		Supapa electronica de expansiune	
Conducta de conectare	Ga\	Inch.	1/2"
	Lichid	Inch.	1/4"
<b>Altele</b>			
Domeniul de aplicare		m <sup>2</sup>	27~45
Lungimea max. a conductei refrig.		m	25
Dif. de nivel max.		m	10
Domeniul temperaturii de lucru		°C	16-31
Domeniul temperaturii ambientale	Exterior	°C	Racire:0-53/Incalzire:-15-30
	Interior	°C	Racire:17-32/Incalzire:0-30
Dimensiuni nete	Interior	mm	1010x315x220
(W x H x D)	Exterior	mm	845x693x336
Masa neta	Interior	kg	13
	Exterior	kg	46
Dimensiuni de ambalare	Interior	mm	1094x386x300
(W x H x D) fara kit	Exterior	mm	960x732x400
Cu kit	Exterior	mm	960x732x430
Masa bruta	Interior	kg	16
	Exterior	kg	52(w/o pipe) 55(w/i pipe)

- 1 «incarcare nominala», incarcarea frigorifica declarata (Pdesignc) si/sau incarcarea calorica declarata (Pdesignh) (in
- 2 pentru racire, Pdesignc este egala cu puterea frigorifica declarata pentru Tj egala cu Tdesignc.
- 3 rata eficientei energetice pe sezon
- 4 coeficient de performanta pe sezon
- 5 debit incrucisat
- 6 mod economic, in special noaptea

