


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

MODEL				18000BTU
Tip				pompa de caldura
Tip control				telecomanda
Capacitatea de racire declarata		W	5130(1250-5920)	
Capacitatea de incalzire declarata		W	5230(1350-6280)	
Pdesignc <sup>1</sup>		W	5100	
Pdesignh <sup>2</sup>		W	4500	
SEER declarat <sup>3</sup>		W/W	6.3	
Clasa energetica				A++
SCOP mediu declarat <sup>4</sup>		W/W	4.0	
Clasa energetica				A+
Consumul anual de energie	Racire	kwh/a	283	
	Incalzire	kwh/a	1575	
Indepartarea umiditatii		l/h	1.5	
Nivele de zgomot interior (H/M/L/Mute)		dB(A)	53/48/43/37	
Putera zgomotului la exterior		dB(A)	65	
Nivel zgomot la interior		dB(A)	43/40/35/27	
Presiunea zgomotului la exterior		dB(A)	55	
<b>Date electrice</b>				
Alimentare		220-240V~/50Hz/2P		
Domeniu tensiune		V	165~265	
Curent	Racire	A	7.2(1.7~10.8)	
	Incalzire	A	7.3(1.7~12.0)	
Consum de energie	Racire	W	1530(330-2250)	
	Incalzire	W	1550(340-2350)	
<b>Sistemul refrigerant</b>				
Refrigerant		Kg	R32/0.92kg	
Compresor	Tip	Rotativ		
	Model	C-6RZ146H3BAF		
	Producator	SANYO		
Circulatia aerului la interior		m <sup>3</sup> /h	800/800	
Tip ventilator interior		Cross Flow		
Model ventilator interior		210900495E		
Turatie ventilator interior H/M/L/Mute	Racire	rpm	1200/1050/900/750	
	Incalzire	rpm	1200/1050/900/750	
	Dezumid.	rpm	900	
	Sleep <sup>6</sup>	rpm	900/900	
Putere de iesire ventilator interior		W	25	
Tip ventilator exterior		Ventilator evacuare aer cald		
Model exterior / model ventilator		GZSDJ-33(DC)		

Turatie ventilator extern	rpm	860/760/650
Putere de iesire ventilator exterior	W	40
<b>Conexiuni</b>		
Evaporator (dimensiuni/Øconducta/randuri)		/
Condensator (dimensiuni/Øconducta/randuri)		/
Cabluri de conectare	Miez x Marime	4x1.5mm <sup>2</sup>
Dispozitiv de expansiune		Supapa electronica de expansiune
Conducta de conectare	Ga\	Inch.
	Lichid	Inch.
<b>Altele</b>		
Domeniul de aplicare	m <sup>2</sup>	20~35
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
	Interior	°C
Dimensiuni nete	Interior	mm
(W x H x D)	Exterior	mm
Masa neta	Interior	kg
	Exterior	kg
Dimensiuni de ambalare	Interior	mm
(W x H x D) fara kit	Exterior	mm
Cu kit	Exterior	mm
Masa bruta	Interior	kg
	Exterior	kg

- 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

