


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

MODEL				12000BTU
Tip				pompa de caldura
Tip control				telecomanda
Capacitatea de racire declarata	W			3530(1080~3970)
Capacitatea de incalzire declarata	W			3680(1010~4280)
Pdesignc <sup>1</sup>	W			3500
Pdesignh <sup>2</sup>	W			3000
SEER declarat <sup>3</sup>	W/W			6.2
Clasa energetica				A++
SCOP mediu declarat <sup>4</sup>	W/W			4.0
Clasa energetica				A+
Consumul anual de energie	Racire	kwh/a	198	
	Incalzire	kwh/a	1050	
Indepartarea umiditatii	l/h			1.1
Nivele de zgomot interior (H/M/L/Mute)	dB(A)			50/44/36/29
Putera zgomotului la exterior	dB(A)			60
Nivel zgomot la interior	dB(A)			40/34/26/19
Presiunea zgomotului la exterior	dB(A)			50
<b>Date electrice</b>				
Alimentare				220-240V~/50Hz/1P
Domeniu tensiune		V	165~265	
Curent	Racire	A	5.1(1.5~6.9)	
	Incalzire	A	5.2(1.5~7.2)	
Consum de energie	Racire	W	1094(290~1350)	
	Incalzire	W	1025(290~1430)	
<b>Sistemul refrigerant</b>				
Refrigerant		Kg	R32/0.60kg	
Compresor	Tip			Rotativ
	Model			39W23MYJ&FJMD
	Producator			RECHI
Circulatia aerului la interior		m <sup>3</sup> /h	550/550	
Tip ventilator interior				Cross Flow
Model ventilator interior				1170030067G
Turatie ventilator interior H/M/L/Mute	Racire	rpm	1150/950/850/700	
	Incalzire	rpm	1150/1000/900/800	
	Dezumid.	rpm	850	
	Sleep <sup>6</sup>	rpm	850/900	
Putere de iesire ventilator interior		W	20	
Tip ventilator exterior				Ventilator evacuare aer cald
Model exterior / model ventilator				GZSDJ-30(DC)
Turatie ventilator extern		rpm	840/760/660	

Putere de iesire ventilator exterior		W	33
<b>Conexiuni</b>			
Evaporator (dimensiuni/Øconducta/randuri)		/	
Condensator (dimensiuni/Øconducta/randuri)		/	
Cabluri de conectare	Miez x Marime	4x1.0mm <sup>2</sup>	
Dispozitiv de expansiune		Capilar	
Conducta de conectare	Ga\	Inch.	3/8"
	Lichid	Inch.	1/4"
<b>Altele</b>			
Domeniul de aplicare		m <sup>2</sup>	15~23
Lungimea max. a conductei refrigerant.		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	777x250x205
(W x H x D)	Exterior	mm	700x552x256
Masa neta	Interior	kg	8.5
	Exterior	kg	26
Dimensiuni de ambalare	Interior	mm	848x315x275
(W x H x D) fara kit	Exterior	mm	803x585x325
Cu kit	Exterior	mm	798x585x356
Masa bruta	Interior	kg	10.5
	Exterior	kg	29(w/o pipe) 30(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

