

# Cold Point

R-410A  
REFRIGERANTE



# Cold Point

			12K	18K	24K	36k	
Modelo			TG1A-12KP	TG1A-18KP	TG1A-24KP	TG1A-36KP	
Tipo			sólo frío	sólo frío	sólo frío	sólo frío	
Tipo de control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	
Capacidad nominal de enfriamiento		Btu/h	12000(3580~12965)	18000(5495~20000)	24000(4090~25590)	36000(8870~37600)	
		W	3520(1050~3800)	5280(1610~5860)	7030(1200~7500)	10550(2600~11020)	
EER para enfriar		W/W	3.23	3.24	3.27	3.22	
		Litros/h	1.3	1.8	2.5	3.0	
Presión		Alta(DP)	MPa	4.5	4.5	4.5	4.5
		Baja(SP)	MPa	1.9	1.9	1.9	1.9
Nivel de ruido interior en refrigeración		Alto	dB(A)	40	42	49	45
		Medio	dB(A)	37	38	45	43
		Bajo	dB(A)	34	34	41	38
Nivel de ruido exterior		dB(A)	52	55	55	59	
Datos eléctricos							
Fuente de alimentación			208-230V/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	
Rango de voltaje		V	165~265	165~265	165~265	165~265	
Corriente nominal		A	5.2(1.3-8.2)	7.8(2.4~10.2)	10.2(2.5~13.5)	15.5(2.3~16.0)	
Entrada nominal		W	1090(290-1600)	1630(520~2300)	2150(300~2800)	3275(520~3600)	
Corriente máxima		A	8.2	10.2	13.5	21	
Entrada máxima de corriente		W	1600	2300	2800	3600	
Sistema de refrigeración							
Refrigerante / Carga		Gram	R410A/540g	R410A/830g	R410A/1020g	R410A/2060g	
Compresor		Modelo	Rotary	C-6RZ146H1DJ	ATN150D42UFZ	C-7RZ233H1C	
		MFG	39A26MZJ-FJKE	SANYO	GMCC	Sanyo	
		Tipo	RECHI	Rotary	Rotary	Rotary	
Sistema de ventilador							
Circulación de aire interior (refrigeración / calefacción)		m <sup>3</sup> /h	550	750	1000	1550	
Tipo de ventilador interior			Cross flow	Cross flow	Cross flow	Cross flow	
Velocidad del ventilador interior H / M / L		Enfriamiento	rpm	1100/950/700	1250/1000/900	1100/1000/900	1050/950/800
		Dry	rpm	700	900	900	800
		Sleep	rpm	700	900	900	800
Salida del motor del ventilador interior		W	14	26	48	45	
Tipo de ventilador exterior			Propeller	Propeller	Propeller	Propeller	
Velocidad del ventilador exterior		rpm	860	860	830/700	900	
Salida del motor del ventilador exterior		W	31	31	45	85	
Conexiones							
Tubería		Gas	Inches	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
		Líquido	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Tubería de drenaje			O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	O.D 16mm	
Otros							
Dimensiones ( neto ) (L x D x H)		Evaporador	mm	777x250x201	910x294x206	1010x315x220	1186x340x260
		Condensador	mm	754x300x552	817x300x553	835x360x605	953x433x808
Peso Neto		Evaporador	kg	8	10	13	18
		Condensador	kg	25	30	32	58
dimensiones (embalado) (L x D x H)		Evaporador	mm	850x320x275	979x372x277	1096x390x297	1265x415x358
		Condensador	mm	798x356x575	858x356x585	883x394x645	1020x475x845
Peso bruto		Evaporador	kg	11	13	16	22
		Condensador	kg	28	35	37	65