



**TCL**

AIRES ACONDICIONADOS

**TCL**

INSPIRE GREATNESS

**AIRE ACONDICIONADO**

SERIE

**freshIN**

MINISPLIT INVERTER



Modelo TAC-12CHSD/FAI

Filtros  
QuadruPuriClean  
Xpress

FreshIn+



Smart Control



Gentle Breeze



Modo Eco

Temp.  
Balancing

Smart Inverter

**FRESH IN SERIES****UNIDAD DE  
MEDIDA****TAC-12CHSD/FAI**

TIPO		Frío-Calor
Tipo de control		Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal	Btu/h	12000(5000-13600)
	W	3520(1000-4000)
Capacidad de calentamiento nominal	Btu/h	12500(5800-14800)
SEER	Btu/W.h	19
Nivel de ruido condensador	dB (A)	51

**DATOS ELÉCTRICOS**

Alimentación		208-230V~/60Hz
Rango de voltaje	V	165-265

**SISTEMA REFRIGERANTE**

Refrigerante		R32/0.805kg
Compresor	Tipo	Rotatorio
Evaporador		800T(φ7 2)
Condensador		728C(φ7 2)

**CONEXIONES**

Conexión tuberías	Gas	Pulg.(mm)	Φ9.52 (3/8")
	Líquido	Pulg.(mm)	Φ6(1/4")
Conexión cableado	Tamaño x número de líneas		4x1.0
Tubería de drenado			O.D 16mm

**DATOS GENERALES**

Dimensiones netas (W x D x H)	Evaporador	mm	960 316 198
	Condensador	mm	795 305 549
Peso neto	Evaporador	kg	13
	Condensador	kg	25
Dimensiones emp. (W x D x H)	Evaporador	mm	1035 390 360
	Condensador	mm	835 340 585
Peso bruto con tuberías	Evaporador	kg	15
	Condensador	kg	29



Modelo S12P-ECV13



Fast Cooling & Heating



Modo Eco



Modo Sleep



Tecnología I SET



Tecnología I feel



Goldfin

INVERTER SERIES		UNIDAD DE MEDIDA	S12P-ECV13	S12P-EHV13	S12P-ECV23	S12P-EHV23	S18P-ECV22
TIPO			Solo frío	Frío-Calor	Solo frío	Frío-Calor	Solo frío
Tipo de control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal		Btu/h	12000(2050-12500)	12000(2050-12500)	12000(2800-13000)	12000(2800-13000)	18000
Capacidad de calentamiento nominal		Btu/h	/	12000(2400-12500)	/	12000(2800-13000)	/
SEER		Btu/W.h	17.3	17.3	17.4	17.4	17.6
DATOS ELÉCTRICOS							
Alimentación			115V-/60Hz/1P	115V-/60Hz/1P	208-230V-/60Hz	208-230V-/60Hz	208-230V-/60Hz
Rango de voltaje		V	15V-/60Hz/1P	230V-/60Hz/1P	208-230V/60Hz/1P		
SISTEMA REFRIGERANTE							
Refrigerante			R410A/0.53kg	R410A/0.64kg	R410A/0.53kg	R410A/0.64kg	R410A/0.68kg
Compresor	Tipo		Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio
Evaporador			770X(φ7 2)	770X(φ5 2)	φ7 2770X(φ7 2)	770X(φ5 2)	900X(φ7 2)
Condensador			660C(φ5 1)	660C(φ7 1)	660C(φ5 1)	660C(φ7 1)	780C(φ5 1)
CONEXIONES							
Conexión tuberías	Gas	Pulg.(mm)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)
	Líquido	Pulg.(mm)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)
Conexión cableado	Tamaño x número de líneas		1.5mm x 4	1.5mm x 4	1.0mm x 4	1.0mm x 4	0.75mm x 4
DATOS GENERALES							
Área recomendable		m	17-25	17-25	17-25	17-25	24-40
Dimensiones netas (W x D x H )	Evaporador	mm	777x250x205	777x250x205	777x250x205	777x250x205	910x292x205
	Condensador	mm	777 290 498	777 290 498	777 290 498	777 290 498	853 349 602
Peso neto	Evaporador	kg	8	8	8	8	9.5
	Condensador	kg	22	23	20	21	27.5
Dimensiones empaque (W x D x H )	Evaporador	mm	848x318x275	848x318x275	848x318x275	848x318x275	977x370x275
	Condensador	mm	818 325 520	818 325 520	818 325 520	818 325 520	890 385 628
Peso bruto con tuberías	Evaporador	kg	10	10	10	10	12.5
	Condensador	kg	25	26	23	24	31.5



INVERTER SERIES		UNIDAD DE MEDIDA	S18P-EHV22	S24P-ECV23	S24P-EHV23	S36P-ECV23	S36P-EHV23
TIPO			Frío-Calor	Solo frío	Frío-Calor	Solo frío	Frío-Calor
Tipo de control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal		Btu/h	18000	24000(5000-25000)	24000(5000-25000)	36000(8000-37000)	36000(8000-37000)
Capacidad de calentamiento nominal		Btu/h	18000	/	24500(5500-25000)	/	36000(8000-37000)
SEER		Btu/W.h	17.6	17.8	17.8	17.6	17.6
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>							
Alimentación			208-230V~/60Hz	208-230V~/60Hz	208-230V~/60Hz	208-230V~/60Hz	208-230V~/60Hz
Rango de voltaje		V					
<b>SISTEMA REFRIGERANTE</b>							
Refrigerante			R410A/1.06kg	R410A/0.99kg	R410A/1.37kg	R410A/1.55kg	R410A/2.01kg
Compresor	Tipo		Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio
Evaporador			900X(φ7 2)	1010X(φ7 2)	1010X(φ7 2)	1186A(φ7 2)	1186(φ7 2)
Condensador			780C(φ9.52 1)	780C(φ5 2)	780C(φ7 2)	910C(φ5 2)	910C(φ7 2)
<b>CONEXIONES</b>							
Conexión tuberías	Gas	Pulg.(mm)	3/8"(9.52)	1/2"(12.7)	1/2"(12.7)	5/8"(15.88)	5/8"(15.88)
	Líquido	Pulg.(mm)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)
Conexión cableado	Tamaño x número de líneas		0.75mm x 4	0.75mm x 4	0.75mm x 4	0.75mm x 4	0.75mm x 4
<b>DATOS GENERALES</b>							
Área recomendable		m	24-40	27-45	27-45	45-70	45-70
Dimensiones netas (W x D x H )	Evaporador	mm	910x292x205	1010 315 220	1010 315 220	1186 340 258	1186 340 258
	Condensador	mm	853 349 602	853 349 602	853 349 602	967 421 803	967 421 803
Peso neto	Evaporador	kg	10.5	15	15	17	17
	Condensador	kg	31	32	33	46	47
Dimensiones empaque (W x D x H )	Evaporador	mm	977x370x275	1096 390 297	1096 390 297	1262 420 337	1262 420 337
	Condensador	mm	890 385 628	890 385 628	890 385 628	1025x480x840	1025x480x840
Peso bruto con tuberías	Evaporador	kg	13.5	18	18	21	21
	Condensador	kg	35	36	37	51	52



Modelo S12P-ECF12



Goldfin



I feel



Modo Eco



Tarjeta PCB encapsulada



Mayor eficiencia



Control remoto

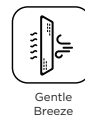
SERIES ON/OFF		UNIDAD DE MEDIDA	S12P-ECF12	S12P-EHF12	S12P-ECF22	S12P-EHF22
TIPO			Solo frío	Frío-Calor	Solo frío	Frío-Calor
Tipo de control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal		Btu/h	12,000	12,000	12,000	12,000
Capacidad de calentamiento nominal		Btu/h	/	12,500	/	12,500
SEER		Btu/W.h	11.80	11.80	12.30	12.30
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>						
Alimentación			115V/60HZ	115V/60HZ	230V/60HZ	230V/60HZ
Rango de voltaje		V	115V-/60Hz/1P	115V-/60Hz/1P	208-230V-/60Hz/1P	208-230V-/60Hz/1P
<b>SISTEMA REFRIGERANTE</b>						
Refrigerante			R410A/0.47kg	R410A/0.60kg	R410A/0.49kg	R410A/0.60kg
Compresor	Tipo		Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio
Evaporador			770X(φ7 2)	770X(φ7 2)	770X(φ7 2)	770X(φ7 2)
Condensador			660C(φ5 1)	660C(φ7 1)	660C(φ5 1)	660C(φ7 1)
<b>CONEXIONES</b>						
Conexión tuberías	Gas	Pulg.(mm)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)
	Líquido	Pulg.(mm)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)
Conexión cableado	Tamaño x número de líneas		1.5mm x3	1.5mm x3 + 0.75mm x2	1.0mm x3	1.0mm x3 + 0.75mm x2
<b>DATOS GENERALES</b>						
Área recomendable		m	15-23	15-23	15-23	15-23
Dimensiones netas (W x D x H )	Evaporador	mm	777x250x205	777x250x205	777x250x205	777x250x205
	Condensador	mm	777 290 498	777 290 498	777 290 498	777 290 498
Peso neto	Evaporador	kg	8.5	8	8.5	8.5
	Condensador	kg	25	26	25	26
Dimensiones empaque (W x D x H )	Evaporador	mm	848x318x275	848x318x275	848x318x275	848x318x275
	Condensador	mm	818 325 535	818 325 535	818 325 535	818 325 535
Peso bruto con tuberías	Evaporador	kg	11.5	11	11.5	11.5
	Condensador	kg	29	30	28	30



SERIES ON/OFF		UNIDAD DE MEDIDA	S18P-ECF23	S18P-EHF23	S24P-ECF23	S24P-EHF23
TIPO			Solo frío	Frío-Calor	Solo frío	Frío-Calor
Tipo de control			Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal		Btu/h	18,000	18,000	24,000	24,000
Capacidad de calentamiento nominal		Btu/h	/	18,000	/	24,000
SEER		Btu/W.h	11.90	11.90	11.70	11.70
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>						
Alimentación			230V/60HZ	230V/60HZ	230V/60HZ	230V/60HZ
Rango de voltaje		V	208-230V-/60Hz/1P	208-230V-/60Hz/1P	208-230V-/60Hz/1P	208-230V-/60Hz/1P
<b>SISTEMA REFRIGERANTE</b>						
Refrigerante			R410A/0.78kg	R410A/1.15kg	R410A/1.05kg	R410A/1.40kg
Compresor	Tipo		Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio
Evaporador			900AX(Ø7 2)	900AX(Ø7 2)	1010X(Ø7 2)	1010X(Ø7 2)
Condensador			728C(Ø5 2)	728C(Ø7 2)	780C(Ø5 2)	780C(Ø7 2)
<b>CONEXIONES</b>						
Conexión tuberías	Gas	Pulg.(mm)	1/2"(12.7)	1/2"(12.7)	1/2"(12.7)	1/2"(12.7)
	Líquido	Pulg.(mm)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)
Conexión cableado	Tamaño x número de líneas		1.5mm x3	1.5mm x3 + 0.75mm x2	0.75mm x4	0.75mm x4 + 0.75mm x2
<b>DATOS GENERALES</b>						
Área recomendable		m	20-35	20-35	27-45	27-45
Dimensiones netas (W x D x H )	Evaporador	mm	910 294 206	910 294 206	1010 315 220	1010 315 220
	Condensador	mm	795 305 549	795 305 549	853 349 602	853 349 602
Peso neto	Evaporador	kg	10	10	12.5	15
	Condensador	kg	31	32	37	39
Dimensiones empaque (W x D x H )	Evaporador	mm	979 372 277	979 372 277	1096 390 297	1096 390 297
	Condensador	mm	835 340 585	835 340 585	890 385 628	890 385 628
Peso bruto con tuberías	Evaporador	kg	13	13	15.5	18
	Condensador	kg	35	36	42	44



Modelo S12C-TPCF13



TPRO SERIES	UNIDAD DE MEDIDA	S12C-TPCF13 (ON-OFF)	S12C-TPHF13 (ON-OFF)	S12C-TPCV13 (INVERTER)	S12C-TPHV13 (INVERTER)
TIPO		Solo frío	Frío-Calor	Solo frío	Frío-Calor
Tipo de control		Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Capacidad de enfriamiento nominal	Btu/h	12,000	12,000	12000(3200-12500)	12000(3200-12500)
Capacidad de calentamiento nominal	Btu/h	/	12,500	/	12000(3200-13500)
EER enfriador	W/W	3.20	3.20		
COP calentador	W/W	/	3.66		
SEER	Btu/W.h	11.90	11.90	17	17

### DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación			115V-/60Hz	115V-/60Hz	115V-/60Hz	115V-/60Hz
Corriente nominal	Modo frío	A	9.8	9.8	8.6(1.7-12.7)	8.6(1.7-12.7)
	"Modo calefacción"	A	/	8.9	/	8.0(1.7-12.9)
Potencia de entrada	Modo frío	W	1100	1100	970(200-1430)	970(200-1430)
	"Modo calefacción"	W	/	1000	/	900(200-1450)
Corriente máxima	Modo frío	A	12.7	12.7	12.7	12.7
	"Modo calefacción"	A	/	11.6	/	12.9
Corriente máxima de entrada	Modo frío	W	1430	1430	1430	1430
	"Modo calefacción"	W	/	1300	/	1450

### SISTEMA REFRIGERANTE

Refrigerante			R410A/0.47kg	R410A/0.60kg	R410A/0.53kg	R410A/0.64kg
Compresor	Tipo		Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio	Rotatorio
Evaporador			770T(φ7 2)	770T(φ7 2)	770T(φ7 2)	770T(φ5 2)
Condensador			660C(φ5 1)	660C(φ7 1)	660C(φ5 1)	660C(φ7 1)

### CONEXIONES

Conexión tuberías	Gas	Pulg.(mm)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)
	Líquido	Pulg.(mm)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)
Conexión cableado	Tamaño x número de líneas		1.5mm x3	1.5mm x3 + 0.75mm x2	1.5mm x 4	1.5mm x 4

### DATOS GENERALES

Área recomendable		m	15-23	15-23	17-25	17-25
Dimensiones netas (W x D x H)	Evaporador	mm	788 275 192	788 275 192	788 275 192	788 275 192
	Condensador	mm	777 290 498	777 290 498	777 290 498	777 290 498
Peso neto	Evaporador	kg	9	9	9	9
	Condensador	kg	25	26	22	23
Dimensiones empaque (W x D x H)	Evaporador	mm	860x345x265	860x345x265	860x345x265	860x345x265
	Condensador	mm	818 325 520	818 325 520	818 325 520	818 325 520
Peso bruto con tuberías	Evaporador	kg	12	12	12	12
	Condensador	kg	29	30	25	26



Modelo W08P-CF14D



Flujo de aire  
360°



Alarma Cambio  
de Filtro



Fácil Instalación



Modo Eco



Modo Sleep



Auto Mode



Multiple  
Fan Speed



Refrigerante R32

## VENTANA INVERTER

### UNIDAD DE MEDIDA

## W08P-CF14D

## W12P-CF14D

Tipo de control

Remoto

Remoto

Capacidad

Btu/h

8K R32

12K R32

## DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación

Ph-V-Hz

1Ph-115V-60Hz

1Ph-115V-60Hz

Enfriamiento

Capacidad nominal

Btu/h

8000

12000

EER clasificación

Btu/W.h

11

10.9

Entrada nominal

W

730

1100

Corriente nominal

A

6.5

10.6

Consumo máximo input

W

880

1300

Corriente máxima

A

9

13

## SISTEMA REFRIGERANTE

Refrigerante

g

R32 / 255g

R32 / 325g

Presión (145psi=1MPa)(L/H)

psi

360/915(2.5/6.3MPa)

360/915(2.5/6.3MPa)

Compresor

Tipo

Rotatorio

Rotatorio

## DATOS GENERALES

Área recomendable

m

11-16

16-23

Apertura de ventanas

Ancho (Min/Max)

mm

584/914

660/914

Altura (Min)

mm

368

406

Dimensiones netas (W x D x H)

mm

472x396x338

502 546 385

Peso neto

kg

20.5

29

Dimensiones empaque (W x D x H)

mm

540x450x378

555 601 441

Peso bruto

kg

23

32





Modelo P12P-KHF14B



Temporizador



Display Digital



3 velocidades de ventilador



Auto-Reinicio



Sin Drenado



Flujo de Aire Automatizado



Modo Sleep



Refrigerante R32

PORTABLE SERIES	UNIDAD DE MEDIDA	P12P-KHF14 WHITE / P12P-KHF14B BLACK
TIPO		Frío-Calor
Tipo de control		Remoto
Capacidad tanque	Litros	0.8
Capacidad enfriamiento	(W)	3700
DATOS ELÉCTRICOS		
Potencia de entrada de refrigeración	W	1400
Corriente de entrada de refrigeración	A	12.7
SEER	W/W	2.64
Condición de prueba de calentamiento		21/15
Capacidad de calentamiento	W	2840
Potencia de entrada de calefacción	W	1120
Corriente de entrada de calefacción	A	10.5
COP	W/W	2.54
Flujo de aire interior (alto/medio/bajo) (m3/h)	(m3/h)	370/200
Flujo de aire interior (alto/medio/bajo) (CFM)	(CFM)	218/118
Eliminación de humedad (L/h) enfriamiento	(L/h)	2.8
Sonido (alto/medio/bajo) (dB(A))		52/49
DATOS GENERALES		
Peso bruto (kg)	kg	26.2
Peso neto (lbs)	lbs	57.64
Dimensiones (mm)	mm	358*419*688
Peso bruto del paquete (kg)	kg	29.7
Dimensiones del empaque (mm)	mm	396*460*865

# TCL

## INSPIRE GREATNESS

### Garantía TCL

Productos comercializados por TCL Electronics México S.A. de C.V. en territorio mexicano.

Centro de Contacto TCL

Ayudamos a nuestros clientes a encontrar una respuesta a sus preguntas / inconvenientes de forma rápida y fácil, independientemente de cómo se ponen en contacto con nosotros.

Buscamos dar respuesta a nuestros clientes sin mayor esfuerzo y en un momento conveniente para ellos, por ello manejamos tres vías de contacto activas en una ventana de atención de Lunes a Sábado de 8 a.m. a 8 p.m.

☎ 8001124656

🕒 5570055159

✉ [serviciomx@tcl.com](mailto:serviciomx@tcl.com)

Adicional se pone a disposición el chat en línea 24/7, en la sección de contacto de nuestra página web.

Diseñado para brindar respuestas específicas a los clientes, hasta que sus preguntas se resuelvan por completo.

<https://www.tcl.com/mx/es/air-conditioners>

