

ADOLFO PEÑA ESPINOZA



FRANCISCO I MADERO 834/B 2DA SECCION CP21100

MEXICALI BC

RFC PEEA 670406 EVA

Fecha: 18 de Julio del 2022

HOJA: 1 DE 2

ANEXO 1

Especificaciones Técnicas

PAQUETE 1	NUMERO DE PARTIDAS	NOMBRE DEL PAQUETE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CENTRO DE ALOJAMIENTO O SANTUARIO O MIGRANTE	MÓDULOS MIGRANTES	ALBERGUE TEMPORAL TIJUANA	CANTIDAD TOTAL
1	1	Aparatos de calefacción chico	CALENTON CON VARIOS NIVELES DE CALEFACCIÓN BRINDA CALOR INSTANTANEO ES DE ALTA SEGURIDAD	Calefactor portátil de aceite color grafito cuenta con protección contra sobre calentamiento, termostato manual ajustable, siete ranuras térmicas y da una cobertura 14M2. especificaciones técnicas: exclusivo largo 64cm, ancho 44.6 cm, profundidad 16cm, material metal color grafito, acabado mate peso 10.2 kg, garantía proveedor 1 año modelo hd904-a7q, tipo de aceite, potencia 1500 w tipo de sistema de aceite, rendimiento/ área de cubrimiento 15 m2 tipo de corriente 110 v, alto 64 cm interior / exterior interior, tipo de instalación portátil	PIEZA	33	2	20	55
	2	Aparato de calentón de Patio	CALENTADOR DE PATIO DE GAS PROPANO EXTERIOR PLATA Calentador de patio funciona con gas propano. Elaborado con acero inoxidable diseño es circular. Incluye cilindro de gas	Calentador de patio de gas propano para exterior. Elaborado de acero inoxidable, diseño es circular. Incluye cilindro de gas, alcanza un área máxima 115 pies cuadrados. Su control de calor ayuda a ajustar la temperatura y su encendido es piezoeléctrico. Está elaborado con carcasa de acero inoxidable para hacerlo resistente a la corrosión. Mide 220.98 x 80.77 cm. incluye cilindro de gas y paquete para instalación de tanque de gas lp móvil de 3/8 de pulgada. .	PIEZA	5	2	5	12

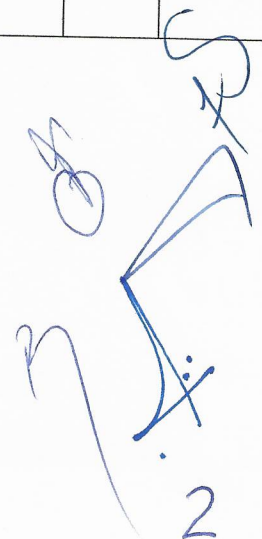


ADOLFO PEÑA ESPINOZA

PEEA 670406 EVA

Francisco I Madero, 834/B 2da

Sección CP 21100, Mexicali, B.C.

ADOLFO PEÑA ESPINOZA



FRANCISCO I MADERO 834/B 2DA SECCION CP21100

MEXICALI BC

RFC PEEA 670406 EVA

HOJA 2 DE 2

HOJA 2 DE 2

3	Aparato de refrigeración de Patio	Enfriador evaporativo portátil Friko frío 150 L F18000P-CM 110 V. 2 velocidades. Diseñado para utilizarse tanto en interiores como en el exterior, incluye ruedas giratorias a 360 grados, tanque de agua con acceso para manguera e indicador de nivel de agua, función de oscilación Automática tipo swing, incluye control.	Enfriador evaporativo portátil frío 150 l f18000p-cm 110 v. dos velocidades. Diseño para utilizarse tanto en interiores como en el exterior, incluye ruedas giratorias a 360 grados, tanque de agua con acceso para manguera e indicador del nivel de agua, función de oscilación automática tipo swing, incluye control. Incluye manguera de jardín para abastecimiento de agua.	PIEZA	10	2	10	22
4	Mini split	Minisplit 2 toneladas de capacidad, con control remoto kit de instalación.	Suministro eléctrico: v- ph-hz, elf261t-clf261t: 230-1-60, capacidad de enfriamiento: btu/h, elf261t-clf261t: 24,000, potencia consumida: w,elf261t-clf261t: 2000, consumo de corriente: a, elf261t-clf261t: 9,6, relación de eficiencia energética estacional (seer), btu/wh, elf261t-clf261t: 12, tipo y monto de refrigerante (co/hp): gr, elf261t-clf261t: r410a (1,200/1920), tipo de compresor: gmcc high performance, flujo de aire: m3/h, elf261t- clf261t: 1170, nivel de ruido interior: db, elf261t- clf261t: 41, minisplit 2 toneladas de capacidad, con control remoto incluye kit de instalación	PIEZA	0	2	0	2



ADOLFO PEÑA ESPINOZA

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Francesco Madaro, 33418 2da

Sociedad CP 21700, Mexicali, B.C.

ADOLFO PEÑA ESPINOZA



FRANCISCO I MADERO 834/B 2DA SECCION CP21100

MEXICALI BC

RFC PEEA 670406 EVA

ANEXO 2

PROPUESTA TÉCNICA

BC-DIF-INV-RF-01-2022 / IA-902063976-E4-2022

"ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL PARA NNA MIGRANTES EN DIF BAJA CALIFORNIA"

LICITANTE: **ADOLFO PEÑA ESPINOZA**

DOMICILIO: **FRANCISCO I MADERO 834/B SEGUNDA SECCION CP 21100**

FECHA: **18 DE JULIO DEL 2022**

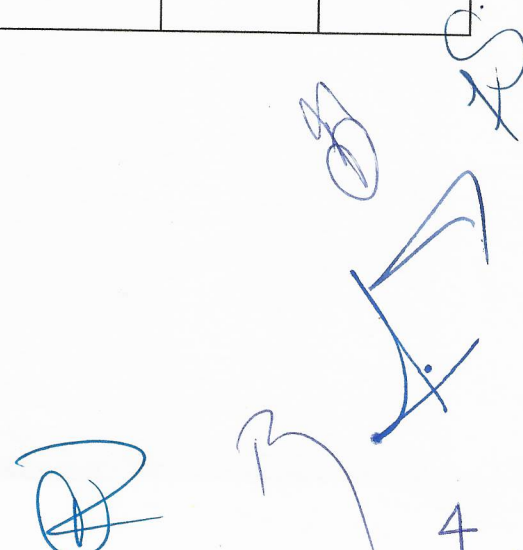
HOJA: **1 DE 3**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y MODELO	GARANTIA
1	Aparatos de calefacción chico, calenton con varios niveles de calefacción, brinda calor al instante, es de alta seguridad. Calefactor portátil de aceite color grafito cuenta con protección contra sobre calentamiento, termostato manual ajustable, siete ranuras térmicas y da una cobertura 14M2. especificaciones técnicas: exclusivo largo 64cm, ancho 44.6 cm, profundidad 16cm, material metal color grafito, acabado mate peso 10.2 kg, garantía proveedor 1 año modelo hd904-a7q, tipo de aceite, potencia 1500 w tipo de sistema de aceite, rendimiento/ área de cubrimiento 15 m2 tipo de corriente 110 v, alto 64 cm interior / exterior interior, tipo de instalación portátil.	PIEZA	55	MARCA COMMERCIAL ELECTRIC MODELO: HD904-A7Q	1 AÑO
2	Aparato de calentón de Patio.v Calentador de patio de gas propano para exterior color plata. Elaborado con acero inoxidable diseño es circular. Incluye cilindro de gas Elaborado de acero inoxidable, diseño es circular, alcanza un área máxima 115 pies cuadrados. Su control de calor ayuda a ajustar la temperatura y su encendido es piezoeléctrico. Está elaborado con carcasa de acero inoxidable para hacerlo resistente a la corrosión. Mide 220.98 x 80.77 cm. incluye cilindro de gas y paquete para instalación de tanque de gas lp móvil de 3/8 de pulgada. .	PIEZA	12	MARCA COMMERCIAL ELECTRIC MODELO Hss-a-ss	1 AÑO



ADOLFO PEÑA ESPINOZA
 PEEA 670406 EVA
 Francisco I Madero, 834/B 2da
 Sección CP 21100, Mexicali, B.C.


 ATENTAMENTE
ADOLFO PEÑA ESPINOZA
 PERSONA FISICA



ADOLFO PEÑA ESPINOZA



FRANCISCO I MADERO 834/B 2DA SECCION CP21100

MEXICALI BC

RFC PEEA 670406 EVA

HOJA: 2 DE 3

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y MODELO	GARANTIA
3	Aparato de refrigeración de Patio Enfriador evaporativo portátil Friko frío 150 L F18000P-CM 110 V. 2 velocidades. Diseñado para utilizarse tanto en interiores como en el exterior, incluye ruedas giratorias a 360 grados, tanque de agua con acceso para manguera e indicador de nivel de agua, función de oscilación Automática tipo swing, incluye control. Enfriador evaporativo portátil frío 150 l f18000p-cm 110 v. dos velocidades. Incluye manguera de jardín para abastecimiento de agua.	PIEZA	22	MARCA FRIKKO MODELO F18000P-CM	1 AÑO
4	Minisplit 2 toneladas de capacidad, con control remoto INCLUYE kit de instalación. Suministro eléctrico: v- ph-hz, elf261t-clf261t: 230-1-60, capacidad de enfriamiento: btu/h, elf261t-clf261t: 24,000, potencia consumida: w, elf261t-clf261t: 2000, consumo de corriente: a, elf261t-clf261t: 9,6, relación de eficiencia energética estacional (seer), btu/wh, elf261t-clf261t: 12, tipo y monto de refrigerante (co/hp): gr, elf261t-clf261t: r410a (1,200/1920), tipo de compresor: gmcc high performance, flujo de aire: m3/h, elf261t-clf261t: 1170, nivel de ruido interior: db, elf261t-clf261t: 41,	PIEZA	2	MARCA MIRAGE MODELO LIFE 12 +	1 AÑO

LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES:

Los bienes objeto de esta Invitación deberán ser entregados en los Almacenes del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia de Baja California del Estado de acuerdo al Anexo 1.

CENTRO DE ALOJAMIENTO SANTUARIO MIGRANTE

Domicilio: Carretera Aeropuerto 322, Fraccionamiento Otay Constituyentes, Tijuana, B.C. Horario: 08:00 a 14:00 horas. Lunes a Viernes (apegarse estrictamente al horario especificado).

CALENDARIO DE ENTREGA									
SERVICIO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Aparatos de calefacción chico	0	0	0	0	33	0	0	0	0
Aparato de calentón de Patio	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Aparato de refrigeración de Patio	0	0	0	0	10	0	0	0	0



ATENTAMENTE
ADOLFO PEÑA ESPINOZA
 PERSONA FISICA

Invitación a cuando menos tres personas número de convocatoria IA-902063976-E4-2022

ADOLFO PEÑA ESPINOZA
 PEEA 670406 EVA
 Francisco I Madero, 834/B 2da
 Sección CP 21100, Mexicali, B.C.




ADOLFO PEÑA ESPINOZA



FRANCISCO I MADERO 834/B 2DA SECCION CP21100

MEXICALI BC

RFC PEEA 670406 EVA

HOJA: 3 DE 3

Domicilio: Av. Camino vecinal s/n 3ra. Etapa Zona rio, entre Blvd. Insurgentes y paseo del Rio Tijuana, B.C.
Horario: 08:00 a 14:00 horas. Lunes a Viernes (apegarse estrictamente al horario especificado).

CALENDARIO DE ENTREGA									
SERVICIO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Aparatos de calefacción chico	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Aparato de calentón de Patio	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Aparato de refrigeración de Patio	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Minisplit	0	0	0	0	2	0	0	0	0

ALBERGUE TEMPORAL TIJUANA

Domicilio: Av. Camino vecinal s/n 3ra. Etapa Zona rio, entre Blvd. Insurgentes y paseo del Rio Tijuana, B.C.
Horario: 08:00 a 14:00 horas. Lunes a Viernes (apegarse estrictamente al horario especificado).

CALENDARIO DE ENTREGA									
SERVICIO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Aparatos de calefacción chico	0	0	0	0	20	0	0	0	0
Aparato de calentón de Patio	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Aparato de refrigeración de Patio	0	0	0	0	10	0	0	0	0

CONDICIONES DE ENTREGA:

El Proveedor deberá designar a las personas que considere necesarias para bajar la mercancía de la unidad de transporte así como también para realizar el conteo de los artículos, bajo la confirmación de personal asignado por el Jefe de Área, en relación a las cantidades y calidad requerida.

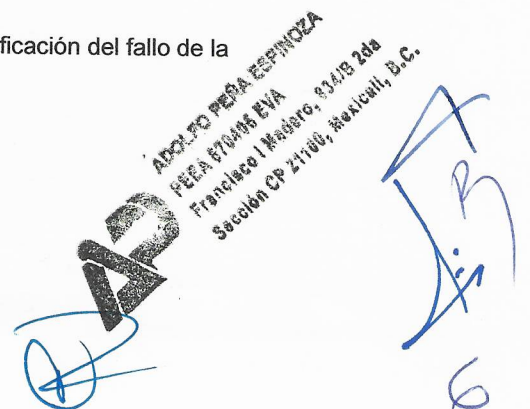
El Jefe de cada Albergue o el Coordinador de Albergues y Módulos Temporales asignará a la persona (Administrador y/o Supervisor que se encuentre en el momento) para recibir y validar los artículos que se entreguen.

PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES

Los bienes objeto de la presente Invitación se deberán entregar de acuerdo a lo estipulado en el Anexo 1 por paquete, por lo que el licitante dentro de su propuesta técnica deberá presentar programa de entregas propuesto, el cual no deberá de exceder del plazo antes indicado.

Deberá entregar dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días hábiles siguientes a la notificación del fallo de la presente Invitación.


 ATENTAMENTE
ADOLFO PEÑA ESPINOZA
 PERSONA FISICA

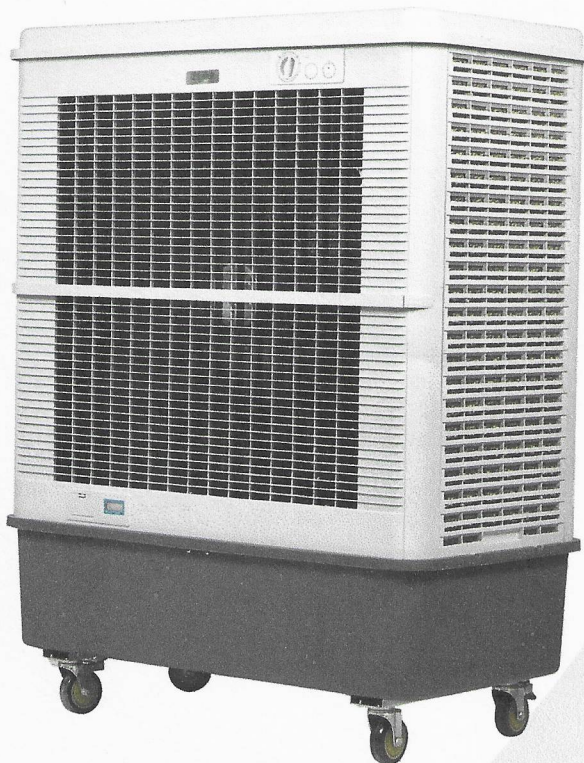
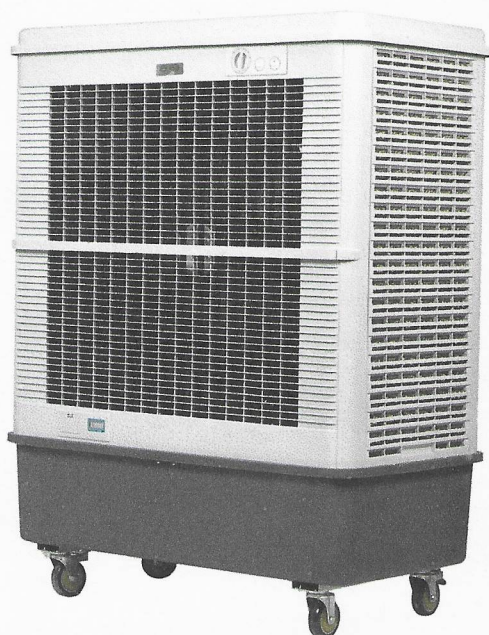

 ADOLFO PEÑA ESPINOZA
 RFC PEEA 670406 EVA
 Francisco I Madero, 834/B 2da
 Sección CP 21100, Mexicali, B.C.



ENFRIADORES EVAPORATIVOS PORTÁTILES USO RUDO

F18000P-CM

F12000P-CM



Características principales:

- 2 velocidades de aire: baja y alta.
- Charola multiusos en la parte superior.
- Enfriador y humidificador de aire.
- Panel de celulosa para un mejor enfriamiento.
- Indicador de nivel de agua.
- Diseño robusto para uso en interiores y exteriores.
- Aletas con giro automático (Swing).
- Acceso para llenar el tanque con manguera.
- Tanque de agua de gran capacidad.
- Ruedas con freno.

**¡IDEALES
PARA USO
EXTERIOR!**

Los modelos F12000P-CM y F18000P-CM están diseñados para utilizarse tanto en interiores como en el exterior, gracias a su robusta construcción y fácil movimiento que incluye ruedas giratorias a 360 grados.

El tanque de agua cuenta con acceso para manguera e indicador del nivel de agua. El panel de filtrado es de celulosa y su rejilla incluye la función de oscilación automática tipo swing con operación silenciosa.

frikko.com



FrikkoMX



METAL MECANICA
MACON S.A. de C.V.



ENFRIADORES EVAPORATIVOS PORTÁTILES USO RUDO

Modelos Disponibles

03/20

PORTÁTILES

MODELO	MOTOR				DIMENSIONES (mm)			CAPACIDAD DE AGUA (L)	ENTREGA DE AIRE NOMINAL (PCM)	ÁREA DE ENFRIAMIENTO ¹	CONSUMO DE AGUA ²
	H/P	V	Hz	VELOCIDADES	ALTO	ANCHO	FONDO				
F12000P-CM	5/8	120	60	2	1400	1000	600	150	7000	150 m ²	20 L/hr
F18000P-CM	3/4	120	60	2	1500	1210	660	160	8500	200 m ²	30 L/hr

Los portátiles Frikko están adaptados para que lleves la frescura a donde quieras cuando quieras, ya que cuentan con ruedas para una fácil transportación

**GARANTÍA
DE
12 MESES**

Signature
AROLFO PERA ESPINOZA
PEE A 170446 EVA
Francisco I Madero, #34B 2da
Sección CP 21180, Mexicali, B.C.

frikko.com FrikkoMX

METAL MECANICA
MACON S.A. de C.V.

Canatlán 370-01, Parque Industrial Lagunero | Gómez Palacio, Durango CP. 35078 | Tel. 871 759 0101 | www.imacon.com

SAM
Servicio Autorizado Macon
Tel. 871 759 0101
email: sam@imacon.com

8

Certificado de Conformidad de Producto

Titular:

INDUSTRIAS MACON, S.A. DE C.V.

RFC: IMA8210063U3

NOMBRE DEL PRODUCTO:

ENFRIADOR DE AIRE

TIPO: EVAPORATIVO

SUBTIPO: ELÉCTRICO

MARCA: FRIKKO, MAGIC AIR, ECONOCOOL, MAXXICOOL, FRIKKO CEL

MODELOS: F3800V, F3800H, F3800I, A3800H, A3800I, E3800V, E3800H, A3800V, E3800I, FC3800V, FC3800H, FC3800I, M3500H, M3500I, F3800P, F6000P-CM, F18000P-CM, F12000P-CM

FRACCIÓN ARANCELARIA: N/A

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN: E1 (CON SEGUIMIENTO DEL PRODUCTO EN PUNTO DE VENTA O EN LA COMERCIALIZACIÓN)

CATEGORIA: NUEVO

NOMBRE DEL LABORATORIO DE PRUEBAS: LABORATORIOS RADSON, S.A. DE C.V.

INFORME DE PRUEBAS: RM037521

PAÍS DE ORIGEN: MÉXICO

PAÍS DE PROCEDENCIA: MÉXICO

DOMICILIO FISCAL: CANATLÁN, 370, PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO, GÓMEZ PALACIO, DURANGO, MÉXICO, C.P.: 35078

DOMICILIO DE BODEGA: CANATLÁN, 370, PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO, GÓMEZ PALACIO, DURANGO, MÉXICO, C.P.: 35078

ESPECIFICACIONES:

127 V~ 60 Hz 6,4 A

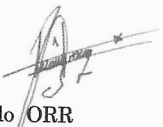
127 V~ 60 Hz 7,1 A

127 V~ 60 Hz 7,1 A / 5,0 A

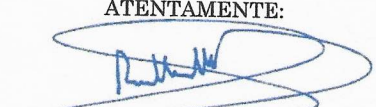
127 V~ 60 Hz 6,8 A

DEPENDIENDO EL MODELO

COMPONENTE 1: N/A

Elaborado  ORR

ATENTAMENTE:


Ricardo A. Hernández Márquez

Gerente de Certificación de Producto

Certificado:

HB6AIN21C04258

VER AL REVERSO CERTIFICADOS RELACIONADOS

Número de referencia:

2016SED04825A/5

Fecha de expedición:

22 DE DICIEMBRE DE 2021

Vigencia:

21 DE DICIEMBRE DE 2022

A&E INTERTRADE, S.A. DE C.V. en su carácter de organismo de certificación de producto con número de acreditación 84/12, acreditado el 7 de febrero de 2012 y aprobado en términos de la Ley de la Infraestructura de la Calidad (LIC) de Conformidad con los artículos 53 fracción III, 54, 55, 56, 60, 62, 65 y demás relativos y aplicables de la misma Ley. Otorga el presente certificado de cumplimiento con la norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE-2012), publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de mayo de 2015.

Av. Monterrey, No. 387, Col. Roma Sur, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P.: 06760
aeintertrade.com.mx

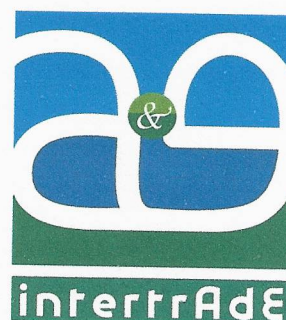
CERTIFICADOS RELACIONADOS CON FRACCIONES ARANCELARIAS Y COMPONENTES:

FRACCIÓN A: N/A	N/A	COMPONENTE 1: N/A	N/A
-----------------	-----	-------------------	-----

Con base en el artículo 46 de la Ley de la Infraestructura de la Calidad, el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, celebrado por el Titular del presente Certificado de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-106-SCFI-VIGENTE y nuestro organismo de certificación, los productos al amparo del presente certificado pueden ostentar la marca A&E INTERTRADE que implica conformidad con la Norma Oficial Mexicana correspondiente.

NOM

—



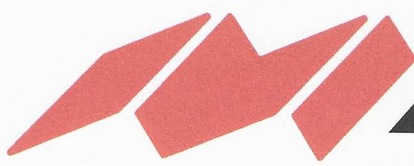
CLAUSULAS:

- A) El titular del presente certificado puede utilizar la marca INTERTRADE en los documentos que hagan referencia a los productos amparados en el presente certificado, de tal manera que no induzca a confusión alguna.
- B) El titular del presente certificado, se debe asegurar que los productos indicados en el mismo y que ostentan la marca INTERTRADE, cumplen con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana aplicable.
- C) El titular de este certificado, se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio certificado como de la marca INTERTRADE.
- D) El presente certificado está sujeto a visitas de seguimiento durante su vigencia, de acuerdo al esquema de certificación aplicable e indicado en la página uno del presente certificado y también de acuerdo al procedimiento de evaluación de la conformidad aplicable con base a la norma correspondiente; y en su caso a los procedimientos de evaluación de la conformidad de productos sujetos al cumplimiento de normas oficiales mexicanas competencia de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a través del Instituto Federal de telecomunicaciones y demás disposiciones legales aplicables.
- E) Se procederá a la suspensión del certificado por incumplimientos con la norma oficial mexicana, cuando el seguimiento no pueda llevarse a cabo por causas imputables al titular del certificado, cuando el titular del certificado no presente al organismo de certificación el informe de pruebas derivado de los seguimientos a la certificación otorgada, por cambios o modificaciones a las especificaciones o diseño de los productos certificados que no hayan sido evaluados o cuando la dependencia lo determine con base en el artículo 154 fracción V de la Ley de la Infraestructura de la Calidad.
- F) Se procederá a la cancelación del certificado cuando sea solicitado por escrito por parte del titular del mismo, exista algún incumplimiento con la norma oficial mexicana o norma mexicana aplicable, se haga mal uso del certificado o de la marca INTERTRADE, cuando se detecte falsificación o alteración de documentos relativos a la certificación, cuando se incurra en declaraciones engañosas en el uso del certificado, una vez notificada la suspensión, no se corrija el motivo de ésta en el plazo establecido, no se cumpla con las características y condiciones establecidas en el certificado, el documento donde consten los resultados de la evaluación de la conformidad pierda su utilidad o se modifiquen o dejen de existir las circunstancias que dieron origen al mismo o cuando la dependencia lo determine con base en el artículo 154 fracción V de la Ley de la Infraestructura de la Calidad.



AHORRO ABSOLUTO

CONFORT ABSOLUTO ■ SIN CAMBIOS DE TEMPERATURA ■ SIN PICOS DE VOLTAJE

 **mirage**®

CERTIFICADOS CON LA MÁXIMA EFICIENCIA MUNDIAL



Refrigerante ecológico, alta eficiencia energética,
bajo costo operativo, menor impacto ambiental.

www.mirage.mx

Handwritten signature
Absoluta para ESPINOZA
PERA 07/2018 IVA
Framboesa / México, 03/12/2018
Sección CP 21106, Monterrey, S.C.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

11



SAFE STARTING

Quando el suministro de voltaje presenta fluctuaciones e inestabilidad, limita el arranque de cada ciclo, añadiendo un retardo de 3 minutos para proteger los bobinados internos del compresor contra quemaduras.



DUAL GOLDEN COATING

Aplicamos capa protectora adicional tanto al intercambiador exterior como al interior aumentando su durabilidad de los materiales ante ambientes corrosivos.



FLASH COOLING

Ideal para esos días de calor extremo, presiona una sola tecla y activarás turbo enfriamiento, retira la carga térmica acumulada en forma rápida y obtén confort en un menor tiempo.



ANTI FREEZE

Intermite el funcionamiento si detecta que la temperatura del evaporador (unidad interior) es mas baja de lo normal, evitando congelamiento, derramamiento de agua o daño interno en elemento de compresión.



COIL GUARD

La unidad exterior esta expuesta a fenómenos climáticos-ambientales, lo que nos motiva a proteger válvulas así como serpentín maximizando su robustez.



SILENT MODE

Modalidad Silent reduce el ruido en la unidad interior a niveles por debajo de 29 dB. En la escala auditiva es similar a una biblioteca.



ASISTED DIAGNOSYS

Cuenta con una librería de códigos para facilitar el diagnóstico, mediante una Aplicación móvil, podemos descifrar la causa de la alerta emitida.



HIGH PERFORMANCE

El nivel de Eficiencia energética supera el estándar, lo que se traduce en mayor enfriamiento a un menor costo energético.



8HRS. SLEEP PROGRAM

Con SLEEP tu descanso está asegurado, el programa principal realiza ajustes de temperatura para evitar frío o calor excesivo mientras duermes. Tu sueño será prolongado e ininterrumpido.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES		ELF120T-CLF120T ELC120T-CLC120T	ELF121T-CLF121T ELC121T-CLC121T	ELF181T-CLF181T ELC181T-CLC181T	ELF261T-CLF261T ELC261T-CLC261T
SUMINISTRO ELÉCTRICO	V-Ph-Hz	115-1-60	230-1-60	230-1-60	230-1-60
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	Btu/h	12,000	12,000	18,000	24,000
POTENCIA CONSUMIDA	W	950	1000	1600	2000
CONSUMO DE CORRIENTE	A	8,5	4,5	7,7	9,6
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL (SEER)	Btu/Wh	12	12,1	12	12
TIPO Y MONTO DE REFRIGERANTE (CO/HP)	gr	R410A (600/1,100)	R410A (600/1,100)	R410A (900/1,480)	R410A (1,200/1,920)
TIPO DE COMPRESOR	GMCC HIGH PERFORMANCE				
FLUJO DE AIRE	m3/h	560	560	850	1170
NIVEL DE RUIDO INTERIOR	dB	41	41	46	41

DIMENSIONES Y PESO

UNIDAD INTERIOR	SIN EMPAQUE (WXHxD)	mm	802x295x200	802x295x200	971x321x218	1082x337x234
	CON EMPAQUE (WXHxD)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x405x305	1155x315x415
	PESO	Kg	9.0/11.5	9.0/11.5	12/15	13.5/17.5
UNIDAD EXTERIOR	SIN EMPAQUE - SOLO FRÍO (WXHxD)	mm	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
	SIN EMPAQUE - CON CALEFACCIÓN (WXHxD)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
	CON EMPAQUE - SOLO FRÍO (WXHxD)	mm	835x540x300	835x540x300	887x610x337	995x398x740
	CON EMPAQUE - CON CALEFACCIÓN (WXHxD)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x398x740
	PESO	Kg	26/30	26/30	39/42	54/57

TUBERÍA Y CONEXIONES

DIÁMETRO DE TUBERÍA (LÍQUIDO-GAS)	plg	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/2" - 3/8"
LONGITUD DE KIT DE TUBERÍA	m	4	4	15	20
LONGITUD MÁXIMA PERMITIDA	m	15	15	15	20
LONGITUD MÁXIMA VERTICAL	m	4	4	15	20
COMPENSACIÓN DE REFRIGERANTE	gr/m	15	15	20	20/30



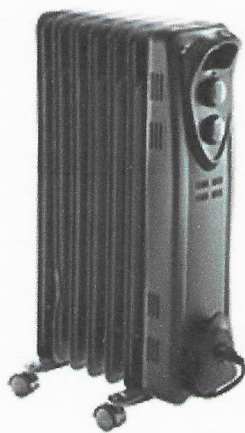
42 50/57
ADOLFO PENA ESPINOZA
PZA. GARCIA RIVERA
Francisco Pacheco 2347E 2da
Sección CP 21100, Maricalli, B.C.
20/30

12

Especificaciones Técnicas Aparato de Calefacción chico de aceite

MARCA COMMERCIAL ELECTRIC MODELO:HD904-A7Q

Exclusivo	Exclusivo	Largo	64 cm
Ancho	44.6 cm	Profundidad	16 cm
Material	Metal	Color	Grafito
Acabado	Mate	Peso	10.2 kg
Garantía proveedor	1 año	Modelo	Hd904-a7q
No. de piezas	1	Tipo	Aceite
Potencia	1500 w	Tipo de sistema	De aceite
Rendimiento / área de cubrimiento	15 m2	Tipo de corriente	110 v
Alto	64 cm	Interior / exterior	Interior
Tipo de instalación	Portátil		



[Handwritten signature]
ADOLFO PEÑA ESPINOZA
FEB 4 2010 10:48 EVA
Sección CP 21100, Mercurio, S.C.
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Especificaciones Técnicas de Calenton de Patio

MARCA COMMERCIAL ELECTRIC MODELO:HSS-A-SS

Exclusivo	Exclusivo	Largo	220.98 cm
Ancho	80.77 cm	Profundidad	80.77 cm
Diámetro	80.77 cm	Espesor	- mm
Material	Acero	Color	Plata
Acabado	Acero inoxidable	Peso	.935 kg
Garantía proveedor	1 año	Modelo	Hss-a-ss
No. de piezas	1	Tipo	De patio
Potencia	41000 btus	Tipo de sistema	Electrico
Accesorios	No	Rendimiento / área de cubrimiento	11 m2
Montaje	Sí	Alto	220.98
Sistema de encendido	Piezoelectro	Tipo de encendido	Piezoelectro
Tipo de gas	Propano	Interior / exterior	Exterior
Tipo de instalación	Portátil		



[Handwritten signature]
ADOLFO PENA ESPINOZA
PEEA 878446 EVA
Francisco I Madero, 834/B 2da
Sección CP 21160, Mexicali, B.C.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

14



Adolfo Peña
ADOLFO PEÑA ESPINOZA
PEEA 670406 EVA

Francisco I Madero, 834/B 2da
Sección CP 21100, Mexicali, B.C.

R

A

[Signature]