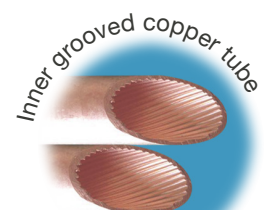
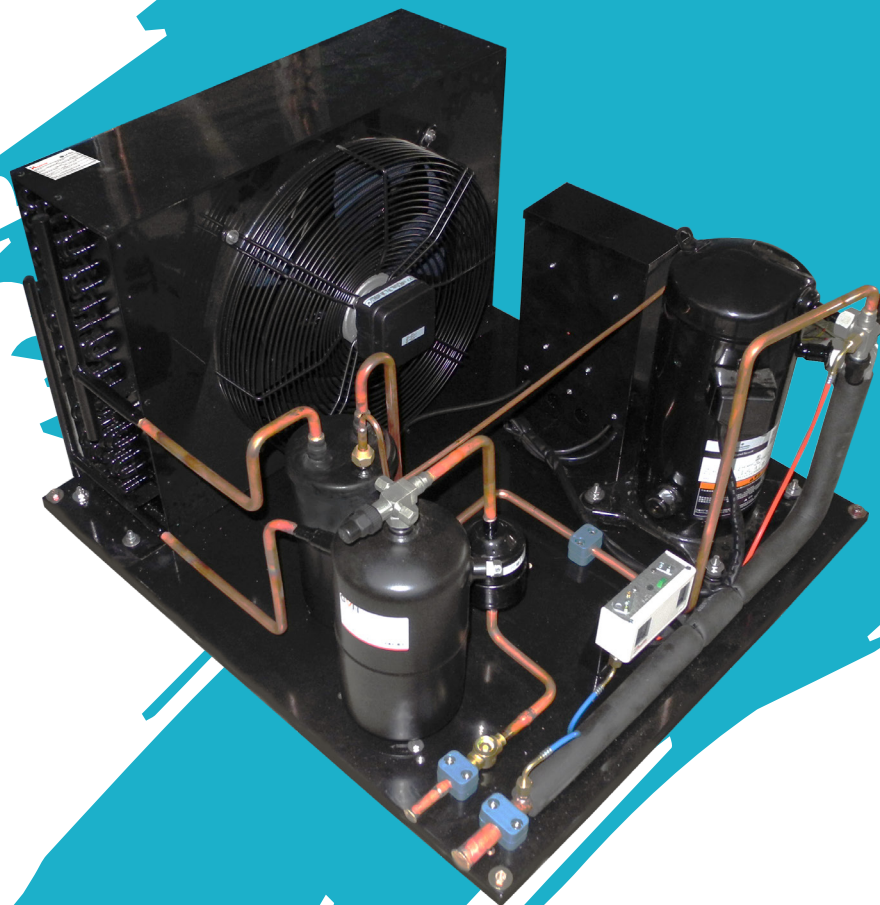


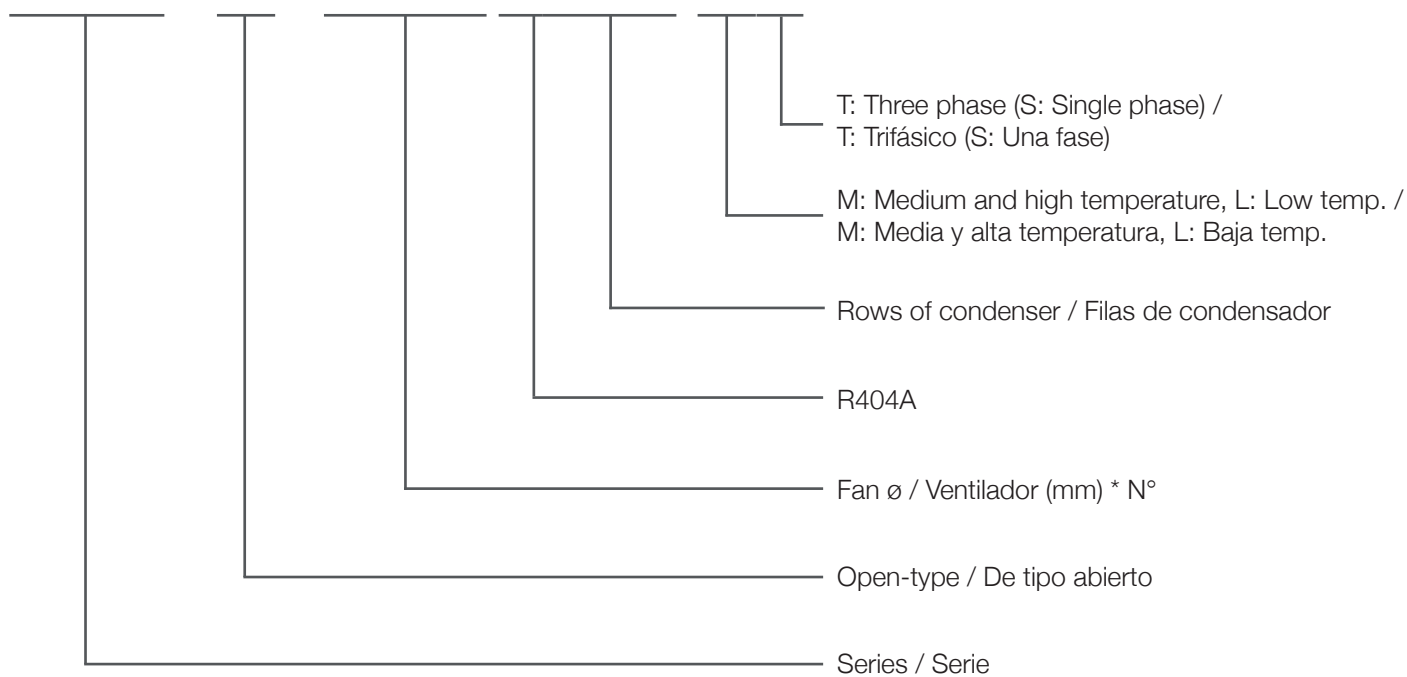
HUC -O- CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC -O-



HUC -O- CONDENSING UNIT UNIDAD CONDENSADORA HUC -O-

HUC -O- 4501Z430 MT



Inner-Grooved Copper Tubing:

The inside surface of copper tubing is grooved with inner slots to enlarge the contact surface area—increasing heat efficiency exchange by 10-12%.

Blue Fin Coating:

On outdoor units, hydrophilic blue fin helps protect the parts from corrosion.

Codenser Coil construction:

Supported to the casing by means of a “floating” system that avoids any kind of contact between the copper tubes and the supporting end plates, assuring a long life for the condenser with eliminating possible leaks due to vibrations.

Tubos de cobre con ranuras interiores:

La superficie interna de la tubería de cobre está ranurada con ranuras internas para aumentar el intercambio de eficiencia de calor del área de contacto de superficie en un 10-12%.

Revestimiento de aleta azul

En las unidades exteriores, el revestimiento Blue Fin ayuda a proteger las piezas de la corrosión.

Soportado a la carcasa por medio de un sistema “flotante” que evita cualquier tipo de contacto entre los tubos de cobre y las placas extremas de soporte, asegurando una larga vida útil del condensador sin fugas.

HUC -O- CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC -O-

General features:

The condensing unit HUC range is designed for commercial refrigeration at medium and low temperatures.

Specially designed with tropical condenser, low noise operation, easy maintenance, finest components to guarantee final quality control. All condensing units are complied with directives 97/23/EC Pressure Equipment (P.E.D)

Accessories:

- Powder coated Zinc plate highly anti-corrosion strength
- Tropical condenser coil in copper tube and aluminium fins
- Hermetic scroll or reciprocating compressor
- Dual pressure switch with automatic reset
- Filter drier on liquid line
- Sight glass with moisture indicator
- Liquid receiver
- EBM axial fan motors and Weiguang shaded pole motors
- Suction accumulator

Optional items:

- Safety relief valve
- Oil separator
- Crankcase heater
- Different voltage & refrigerants.
- Safety relief valve.

Características generales:

Las unidades condensadoras HUC están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura.

Bajo nivel sonoro, y un fácil mantenimiento e instalación. Todos los componentes de control son de alta calidad y marcas reconocidas. Todas las unidades condensadoras cumplen con las directivas 97/23/EC Equipo de presión (P.E.D).

Accesorios:

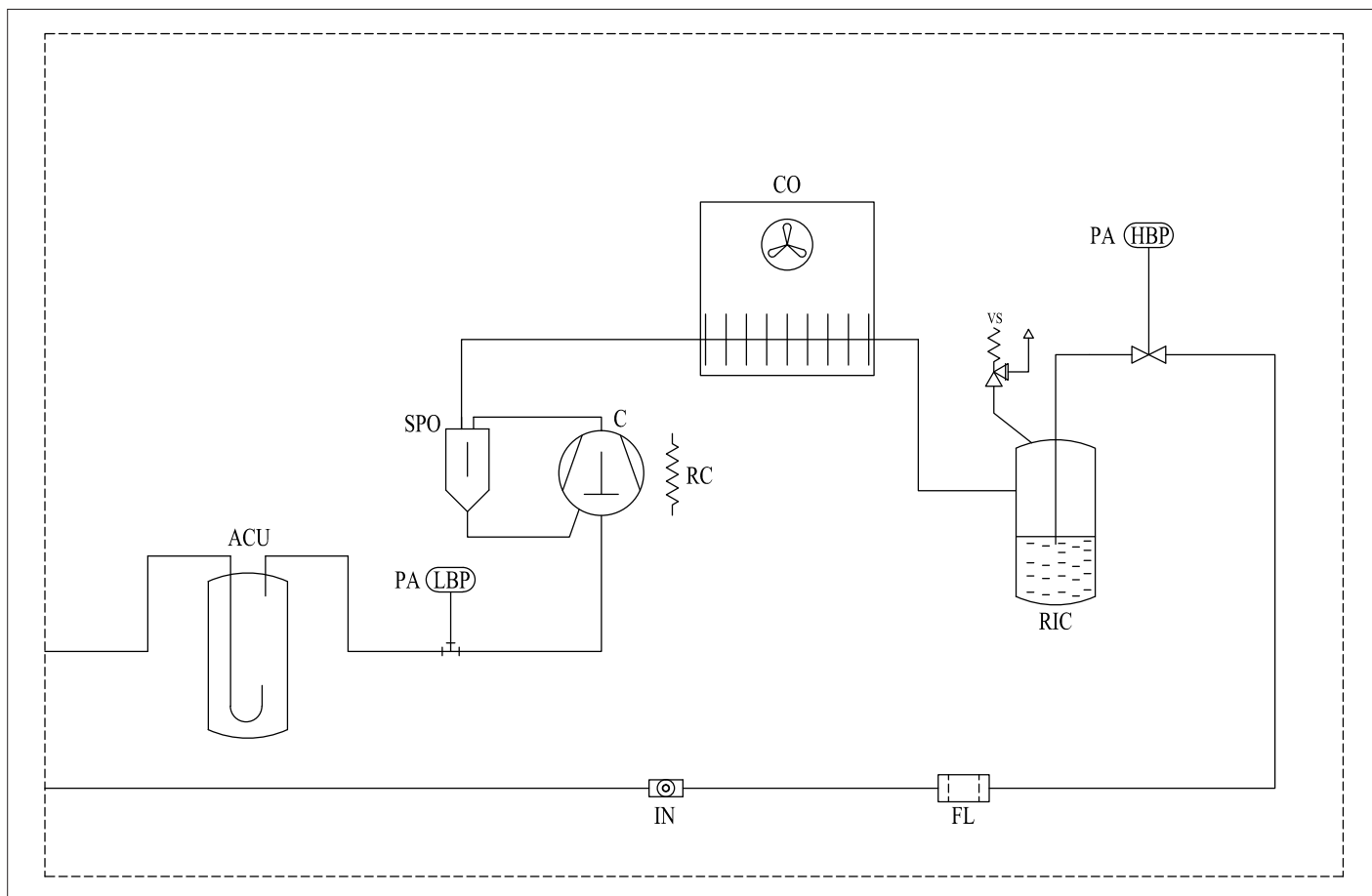
- Paquete de aletas con tratamiento anti corrosión
- Condensador tropicalizado
- Compresor Scroll o hermetico de pistones
- Doble presostato con rearme automatico. Alta y baja presión
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Visor de líquido
- Recipiente de líquido
- Ventilador axial EBM y ventilador Weiguang de polo sombreado
- Acumulador de succión

Accesorios opcionales:

- Valvula de seguridad homologada
- Separador de aceite
- Resistencia de carter
- Diferente voltaje & gas.
- Válvula de seguridad homologada

HUC -O- CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC -O-



Accessories:

CO -Tropical condenser coil with copper tube and aluminium fins
 C -Hermetic scroll or reciprocating compressor
 PA -Dual pressure switch with automatic reset
 FL -Filter drier on liquid line
 IN -Sight glass with moisture indicator
 RIC -Liquid receiver
 ACU -Suction accumulator

Optional items:

SPO -Oil separator
 RC -Crankcase heater
 VS -Safety relief valve

Accesorios:

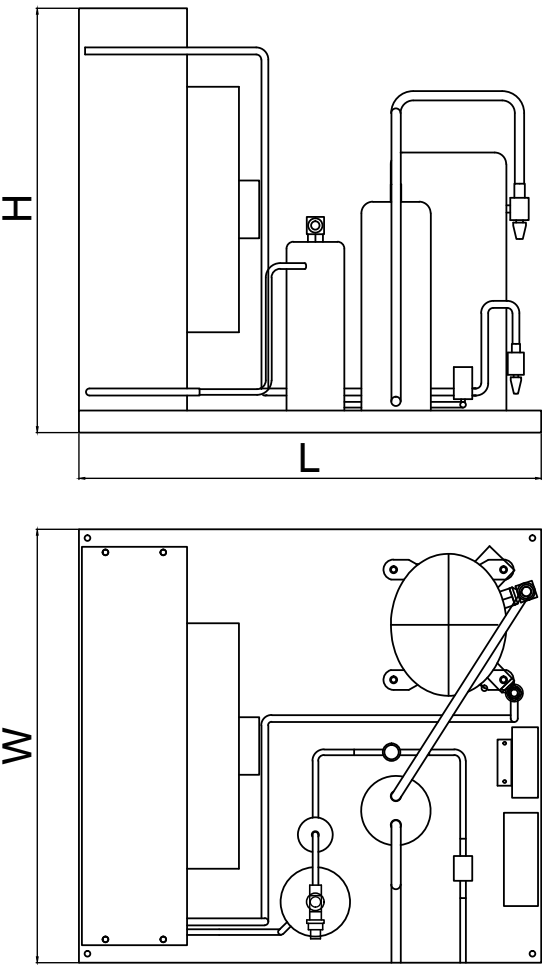
CO -Condensador tropicalizado
 C -Compresor Scroll o hermetico de pistones
 PA -Doble presostato con rearme automatico. Alta y baja presión.
 FL -Filtro deshidratador en línea de líquido
 IN -Visor de líquido
 RIC -Recipiente de líquido (calderin)
 ACU -Acumulador de succión

Accesorios opcionales:

SPO -Separador de aceite
 RC -Resistencia de carter
 VS -Válvula de seguridad homologada

HUC -O- CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC -O-



Model / Modelo	Dimensions/Dimensiones(mm)		
	L	W	H
HUC-O-4001(18 tubes)	800	770	490
HUC-O-4001(22 tubes)	800	770	590
HUC-O-4501Z430	970	800	830
HUC-O-4002Z426	1365	660	730
HUC-O-4502Z432	1365	700	890

HUC -O- CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC -O-



Electric data/ Datos eléctricos

HMBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido				
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	L	S	N.W	MOC
			m²					W	A					
HUC-O-4001Z518 MT	TFH4531Z	2.5	17.5	1x400	4235	4	1~220	195	0.91	55	1/2"	7/8"	68	9.11
HUC-O-4001Z618 MT	TFH4540Z	3	21	1x400	3350	4	1~220	195	0.91	59	1/2"	7/8"	70	10.11
HUC-O-4001Z622 MT	TAG4546Z	4	25.7	1x400	3550	4	1~220	195	0.91	63	1/2"	1-1/8"	72	12.31
HUC-O-4501Z430 MT	TAG4553Z	4.5	34.5	1x450	6000	4	1~220	240	1.08	64	1/2"	1-1/8"	80	14.48
HUC-O-4002Z426 MT	TAG4553Z	4.5	44.8	2x400	6900	4	1~220	390	1.82	64	1/2"	1-1/8"	115	15.22
HUC-O-4002Z426 MT	TAG4561Z	5	44.8	2x400	8470	4	1~220	390	1.82	64	1/2"	1-1/8"	113	15.82
HUC-O-4002Z426 MT	TAG4573Z	6	44.8	2x400	8470	4	1~220	390	1.82	64	1/2"	1-1/8"	115	17.02
HUC-O-4502Z432 MT	TAG4581Z	7	55.2	2x450	11300	4	1~220	480	2.16	57	1/2"	1-1/8"	132	21.26

The noise levels refer to the average value recored during 24h of daily functioning with fan motors controlled speed, standard housing sound absorption and compressor jacket (optional items). Alternative conditions may produce different results. /

Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estándar y chaqueta para compresor (items opcionales). Las condiciones alternativas pueden producir diferentes resultados.

* MOC= Maximum operating current A

Refrigeration capacity/ Capacidad de refrigeración

HMBP R404A	Compressor/ Compresor		Performance/ Rendimiento (kw)				
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)				
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C
HUC-O-4001Z518 MT	TFH4531Z	2.5	8.67	7.00	5.57	4.36	3.32
HUC-O-4001Z618 MT	TFH4540Z	3	11.02	8.94	7.16	5.64	4.34
HUC-O-4001Z622 MT	TAG4546Z	4	13.41	10.53	8.13	6.13	4.49
HUC-O-4501Z430 MT	TAG4553Z	4.5	15.58	12.28	9.52	7.23	5.34
HUC-O-4002Z426 MT	TAG4553Z	4.5	15.58	12.28	9.52	7.23	5.34
HUC-O-4002Z426 MT	TAG4561Z	5	16.54	13.12	10.26	7.88	5.90
HUC-O-4002Z426 MT	TAG4573Z	6	17.88	14.19	11.10	8.53	6.38
HUC-O-4502Z432 MT	TAG4581Z	7	18.41	14.79	11.72	9.11	6.88

Test condition: Ambient temperature: 35°C, Condensing temperature: 50°C /

Condiciones de prueba: temperatura ambiente: 35°C, temperatura de condensación: 50°C

HUC -O- CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC -O-



Electric data/ Datos eléctricos

LBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido	Pipe Fittings/ Tuberías			
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	L	S	N.W	MOC
			m²					W	A					
HUC-O-4001Z618 MT	TFH2511Z	3	21	1x400	3350	4	1~220	195	0.91	57	1/2"	7/8"	70	5.71
HUC-O-4001Z622 MT	TAG2513Z	3.25	25.7	1x400	3550	4	1~220	195	0.91	53	1/2"	1-1/8"	72	9.41
HUC-O-4001Z622 MT	TAG2516Z	4	25.7	1x400	3550	4	1~220	195	0.91	54	1/2"	1-1/8"	72	10.72
HUC-O-4501Z430 MT	TAG2522Z	5	34.5	1x450	6000	4	1~220	240	1.08	57	1/2"	1-1/8"	80	13.58
HUC-O-4002Z426 MT	TAG2522Z	5	44.8	2x400	6900	4	1~220	390	1.82	57	1/2"	1-1/8"	115	14.32
HUC-O-4502Z432 MT	TAG2525Z	6	55.2	2x450	11300	4	1~220	480	2.16	57	1/2"	1-1/8"	132	15.46

The noise levels refer to the average value recored during 24h of daily functioning with fan motors controlled speed, standard housing sound absorption and compressor jacket (optional items). Alternative conditions may produce different results. /

Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estándar y chaqueta para compresor (ítems opcionales). Las condiciones alternativas pueden producir diferentes resultados.

* MOC= Maximum operating current A

Refrigeration capacity/ Capacidad de refrigeración

LBP R404A	Compressor/ Compresor		Performance/ Rendimiento (kw)				
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)				
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
HUC-O-4001Z618 MT	TFH2511Z	3	5.92	4.61	3.51	2.61	1.87
HUC-O-4001Z622 MT	TAG2513Z	3.25	7.03	5.60	4.38	3.33	2.45
HUC-O-4001Z622 MT	TAG2516Z	4	8.68	6.74	5.12	3.80	2.77
HUC-O-4501Z430 MT	TAG2522Z	5	10.64	8.23	6.25	4.64	3.34
HUC-O-4002Z426 MT	TAG2522Z	5	10.64	8.23	6.25	4.64	3.34
HUC-O-4502Z432 MT	TAG2525Z	6	11.24	8.83	6.80	5.11	3.72

Test condition: Ambient temperature: 35°C, Condensing temperature: 50°C /

Condiciones de prueba: temperatura ambiente: 35°C, temperatura de condensación: 50°C