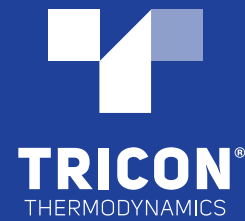


GLOBAL SOLUTIONS

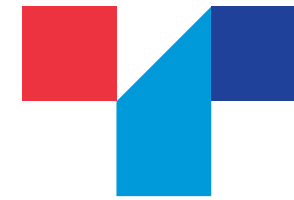


01 800 248 8333
www.triconthermodynamics.com
contact@triconthermodynamics.com

DISTRIBUTORS | DISTRIBUIDORES

Algeria	Costa Rica	Ireland	México	Turkey
Australia	Ecuador	Israel	New Zealand	United States
Bulgaria	England	Lebanon	Peru	Uruguay
Canada	Gabon	Madagascar	Poland	Venezuela
Chile	Hungary	Malaysia	Russia	
Colombia	India	Malta	Spain	

SALES | ASESOR



TRICON[®]
THERMODYNAMICS

HUC CONDENSING UNIT
UNIDAD CONDENSADORA

60Hz

Finest
refrigeration
equipment



LOW NOISE • EASY MAINTENANCE • RELIABLE COMPONENTS

SILENCIOSO • FÁCIL MANTENIMIENTO • PARTES DE CALIDAD

Maximum cold efficiency for your products

| La máxima eficiencia en refrigeración para tus productos

HUC COMMERCIAL SERIES

ÉVAPORATOR | EVAPORADOR

GREAT ADVANTAGES | GRANDES VENTAJAS



High performance fans
Ventiladores de alto rendimiento



Low noise level
Bajo nivel de ruido



High efficient heat exchanger
Intercambiador de calor de alta eficiencia



Easy installation & maintenance
Fácil instalación y mantenimiento



Low energy consumption
Bajo consumo de energía



Better cost-benefit ratio
Mejor costo-beneficio



Different fin separations
Diferentes separaciones de aletas

MODEL CLASSIFICATION | NOMENCLATURA

HUC	450	2	Z	04	L	T
Series	Fan diameter	Fans	R404A	Rows of Condenser	Temp. L: Low M: Middle & High Temp. L: Baja M: Media y Alta	T: Three phase S: Single phase
Serie	Diámetro ventilador (mm)	Ventiladores	R404A	Filas de condensador		T: Tres fases S: Una fase

60Hz

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FEATURES

The condensing unit HUC range is designed for commercial refrigeration at midium and low temperatures. Specially designed with tropical condenser made from high quality **inner-grooved copper tubes** of 9.52 mm of diameter, low noise operation, easy maintenance, finest components to guarantee final quality control. All condensing units are designed with directives 97/23/EC Pressure Equipment (P.E.D).

Accessories

- Tropical condenser: Powder coated Zinc plate high corrosion strenght
- Sound insulation
- Hermetic scroll or reciprocating compressor
- Pressure switch with automatic reset dual
- Solenoid valve on liquid line
- Filter drier on liquid line
- Sight glass with moisture indicator
- Liquid receiver
- Built in electric control panel
- Shut-off valves for liquid and suction line.

Optional items:

- Safety relief valve
- Fan speed controller based on condenser pressure
- Oil separator
- Crankcase heater
- Suction accumulator
- Different voltage & gas.

CARACTERÍSTICAS

La unidad condensadora HUC está diseñada para la refrigeración comercial a media y baja temperatura. Especialmente diseñado con condensador tropicalizado hecho de **tubos de cobre con ranuras internas** de alta calidad de 9.52 mm de diámetro, operaciones de bajo ruido, fácil mantenimiento, con los mejores componentes para garantizar el control de calidad final. Todas las unidades condensadoras están diseñadas con las directivas 97/23/EC sobre equipamiento de presión (P.E.D).

Accesorios

- Condensador tropicalizado: Paquete de aletas con tratamiento anti corrosión
- Unidad condensadora insonorizada
- Compresor Scroll o hermético de pistones
- Doble presostato con rearme automático. Alta y baja presión.
- Válvula selenoide en línea de líquido
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Mirilla
- Recibidor de líquido
- Panel eléctrico de control
- Válvulas de servicio en línea de líquido y succión

Accesorios opcionales:

- Válvula de seguridad homologada
- Control de velocidad, según la condensación
- Separador de aceite
- Resistencia de cárter
- Acumulador de succión
- Diferente voltaje & gas

HMBP R404A			COMPRESSOR COMPRESOR		VOLTAGE / PHASE / FREQUENCY VOLTAJE / FASES / FRECUENCIA	SURFACE SUPERFICIE	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)			NET WEIGHT PESONETO	AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL					MOC	NOISE RUIDO	PIPE FITTINGS INSTALACIÓN DE TUBERÍAS	PERFORMANCE RENDIMIENTO (kbtu/h)			
MODEL MODELO		HP	V/Ph/Hz	m2	Lenght Largo	Width Ancho	Height Alto	kg	m³/h	POLES	Volt.	W	A	A	Dist=10m dBa	D inch	S inch	+5° C	-5° C	-20° C	-25° C	
HUC	4501Z04 MS	2	220/1/60	20.10	1,000	380	675	63	2,218	6	1-220	233	1.1	20.6	30	3/8"	7/8"	26.3	18.7	10.7	8.7	
HUC	4501Z04 MT	2	220/3/60	20.10	1,000	380	675	63	2,218	6	1-220	233	1.1	11.9	30	3/8"	7/8"	26.3	18.7	10.7	8.7	
HUC	4501Z03P MS	2.5	220/1/60	27.45	1,150	380	875	76	4,071	6	1-220	233	1.1	21.8	30	3/8"	7/8"	31.4	22.3	12.8	10.4	
HUC	4501Z03P MT	2.5	220/3/60	27.45	1,150	380	875	76	4,071	6	1-220	233	1.1	14.4	30	3/8"	7/8"	31.4	22.3	12.8	10.4	
HUC	5001Z03 MS	3	220/1/60	30.88	1,150	380	975	78	5,216	6	1-220	371	1.7	23.5	33	1/2"	7/8"	35.8	25.4	14.6	11.9	
HUC	5001Z03 MT	3	220/3/60	30.88	1,150	380	975	78	5,216	6	1-220	371	1.7	16	33	1/2"	7/8"	35.8	25.4	14.6	11.9	
HUC	5001Z04 MT	4	220/3/60	41.18	1,150	380	975	90	4,814	6	1-220	371	1.7	23.5	34	1/2"	7/8"	51.2	36.3	20.8	16.9	
HUC	5002Z03 MT	5	220/3/60	51.47	1,300	385	1,275	92	9,204	6	1-220	742	3.4	28.9	36	1/2"	7/8"	62.9	44.6	25.5	20.8	
HUC	5002Z04 MT	6	220/3/60	68.63	1,300	385	1,275	96	8,236	6	1-220	742	3.4	32.8	37	1/2"	7/8"	74.6	52.9	30.3	24.7	
HUC	5002Z04 MT	7	220/3/60	68.63	1,300	385	1,275	97	8,236	6	1-220	742	3.4	39.6	40	1/2"	7/8"	91.4	64.8	37.1	30.3	
HUC	5002Z04P MT	8	220/3/60	88.23	1,500	430	1,275	121	12,862	4	1-220	1,142	5.2	43.7	40	5/8"	1 1/8"	96.5	68.4	39.2	32.0	
HUC	5002Z05P MT	10	220/3/60	110.29	1,500	430	1,275	130	12,390	4	1-220	1,142	5.2	54.5	43	5/8"	1 1/8"	133.0	94.3	54.0	44.1	

*Temperatura saturada de condensación + 42° C