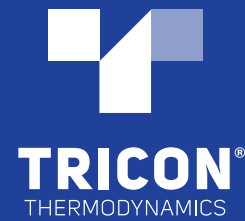


GLOBAL SOLUTIONS

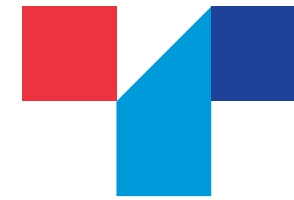


01 800 248 8333
www.triconthermodynamics.com
contact@triconthermodynamics.com

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

Finest
refrigeration
equipment



HUA CONDENSING UNIT
UNIDAD CONDENSADORA

60Hz

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



HUA COMMERCIAL SERIES
EVAPORATOR | 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

HUA	450	1	Z	03	P	M	T
Series	Fan diameter	Fans	R404A	Rows of Condenser	Condenser Length Plus	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	Largo adicional del condensador		T: Tres fases S: Una fase

60Hz

TECHNICAL SPECIFICATIONS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FEATURES

The condensing unit HUA range is designed for commercial refrigeration at medium 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
- Dual pressure switch with automatic reset
- Solenoid valve on liquid line
- Filter drier on liquid line
- Sight glass with moisture indicator
- Liquid receiver
- Shut-off valves for liquid and suction line
- Maer axial fan motor
- Pressure gauge

Optional items

Fan speed contrroller based on condenser pressure, Oil separator, Crankcase heater, Built in electric control panel, Suction accumulator, Different voltage & gas.

CARACTERÍSTICAS

La unidad condensadora HUA está diseñada para la refrigeración comercial a media y baja temperatura. Especialmente diseñado con condensador tropicalizado hecho con recubrimiento protector contra corrosión en aletado y **tubos de cobre con acanalado interno** 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
- Válvulas de servicio en línea de líquido y succión
- Motoventilador axial Maer
- Manómetros

Accesorios opcionales

Control de velocidad según la condensación, Separador de aceite, Resistencia de cárter, Panel eléctrico de control, Acumulador de succión, Diferente voltaje & gas.

HMBP R404A			COMPRESSOR COMPRESOR		VOLTAGE / PHASE / FREQUENCY VOLTAJE / FASES / FRECUENCIA	SURFACE SUPERFICIE	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)			NET WEIGHT PESO NETO	AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL					MOC	NOISE RUIDO	PIPE FITTINGS	PERFORMANCE						
			MODEL MODELO	HP			Lenght Largo	Width Ancho	Height Alto		kg	m³/h	POLES	Volt.	W			A	A	Dist=10m dBa	INSTALACIÓN	RENDIMIENTO (kbtu/h)			
																					DE TUBERÍAS	EVAPORATING TEMPERATURE (°C) TEMPERATURA DE EVAPORACIÓN (°C)			
					V/Ph/Hz	m2											D inch	S inch	+5° C	-5° C	-20° C	-25° C			
HUA	4501Z04	MS	YM34E3G-100	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		
HUA	4501Z04	MT	YM34E7G-100	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		
HUA	4501Z03P	MS	YM43E3G-100	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		
HUA	4501Z03P	MT	YM43E7G-100	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		
HUA	5001Z03	MS	YM49E3G-100	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		
HUA	5001Z03	MT	YM49E7G-100	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		
HUA	5001Z04	MT	YM70E7G-100	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		
HUA	5002Z03	MT	YM86E7G-100	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		
HUA	5002Z04	MT	YM102E7G-100	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		
HUA	5002Z04	MT	YM125E7G-100	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		
HUA	5002Z04P	MT	YM132E7G-100	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		
HUA	5002Z05P	MT	YM182E7G-100	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