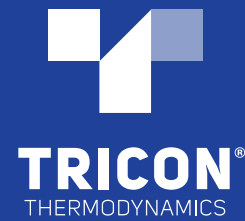


GLOBAL SOLUTIONS

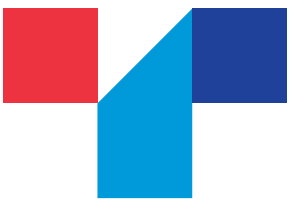


01 800 1234 5678
www.triconthermodynamics.com
contact@triconthermodynamics.com

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 PLUS 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 PLUS 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



Defrost systems available upon request
Sistemas de deshielo disponibles

MODEL CLASSIFICATION | NOMENCLATURA

HUC PLUS 45 02 Z 04 LT					
Series	Fan diameter	R404A	Rows of Condenser	M: Middle & High L: Low Temperature	T: Three phase S: Single phase
Serie	Ventilador (mm) diámetro		Filas de condensador	M: Media y Alta L: Baja Temperaturas	T: Tres fases S: Una fase

60Hz

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FEATURES

The condensing unit HUC PLUS 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).

Accesories

- Axial fan motor with two speeds
- Powder coated Zinc plate high corrosion strenght
- Tropical condenser
- Semi-hermetic reciprocating compressor
- Pressure switch with automatic reset dual
- Filter drier on liquid line
- Sight glass with moisture indicator
- Liquid receiver
- Safety relief valve
- Suction accumulator
- Oil separator
- Built in electric control pannel
- High pressure switch/ Fan speed controller based on condenser pressure
- Different voltage & gas

CARACTERÍSTICAS

La unidad condensadora HUC PLUS está diseñada para la refrigeración comercial a media y baja temperatura. Especialmente diseñado con condensador tropicalizado hecho de **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

- Motor de ventilador axial con dos velocidades
- Paquete de aletas con tratamiento anti corrosión
- Condensador tropicalizado
- Compresor Semi-hermético de pistones
- Doble presostato con rearme automático
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Líquido Mirilla
- Recibidor de líquido
- Válvula de seguridad homologada
- Separador de líquido
- Separador de aceite
- Panel eléctrico de control
- Alto presostato con rearme automático/ Control de velocidad, según la condensación
- 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 INSTALACIÓN DE TUBERÍAS		PERFORMANCE RENDIMIENTO (kbtu/h)			
MODEL MODELO	MODEL MODELO	HP	V/Ph/Hz	m2	Length Largo	Width Ancho	Height Alto	kg	m³/h	POLES	Volt.	W	A	A	Dist= 10m dBa	D inch	S inch	+5° C	-5° C	-15° C	-20° C
HUC PLUS 5002Z03 MT	SP2H0500	5	220/1/60	26	1,720	805	1560	85	2,938	4	1-220	974	4.7	30	41	1/2"	7/8"	68.72	47	29.7	22.8
HUC PLUS 5002Z03 MT	SP2H0600	6	220/3/60	26	1,720	805	1560	85	2,938	4	1-220	974	4.7	33.7	44	5/8"	1-1/8"	82.46	56.4	35.8	27.5
HUC PLUS 5002Z04 MT	SP2H0800	8	220/1/60	26	1,720	805	1560	88	4,779	4	1-220	974	4.7	33.7	44	5/8"	1-1/8"	96.2	65.5	41.6	31.8
HUC PLUS 5002Z05 MT	SP2H0900	9	220/3/60	26	1,720	805	1560	88	4,779	4	1-220	974	4.7	46.7	44	5/8"	1-1/8"	109.95	74.9	47.4	36.5
HUC PLUS 5002Z05 MT	SP4HF1000	10	220/1/60	39	1,720	805	1560	91	4,543	4	1-220	974	4.7	54.7	44	5/8"	1-1/8"	124.05	84.6	53.5	41.2
HUC PLUS 5004Z03 MT	SP4HF1200	12	220/3/60	39	1,235	450	900	91	4,543	4	1-220	1,948	9.4	65.4	46	7/8"	1-3/8"	148.65	101.3	64.4	49.2
HUC PLUS 5004Z04 MT	SP4HF1500	15	220/3/60	41	1,355	450	900	126	9,204	4	1-220	1,948	9.4	78.4	48	7/8"	1-5/8"	173.6	118.3	74.9	57.5
HUC PLUS 5004Z05 MT	SP4HF2000	20	220/3/60	62	1,355	450	1,200	141	8,378	4	1-220	1,948	9.4	93.4	50	7/8"	1-5/8"	198.2	135.3	85.7	65.8

LBP 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 INSTALACIÓN DE TUBERÍAS		PERFORMANCE RENDIMIENTO (kbtu/h)			
MODEL MODELO	MODEL MODELO	HP	V/Ph/Hz	m2	Length Largo	Width Ancho	Height Alto	kg	m³/h	POLES	Volt.	W	A	A	Dist= 10m dBa	D inch	S inch	+5° C	-5° C	-15° C	-20° C
HUC PLUS 5001Z04 LT	SP2L0300	3	220/1/60	26	1,500	655	960	176	6,608	4	1-220	487	2.7	21.4	43	1/2"	7/8"	34.36	21.7	12.7	9.4
HUC PLUS 5002Z02 LT	SP2L0400	4	220/3/60	26	1,720	805	1560	316	15,104	4	1-220	974	4.7	25.7	45	5/8"	1-1/8"	40.87	26	15.2	11.2
HUC PLUS 5002Z03 LT	SP2L0500	5	220/1/60	26	1,720	805	1560	341	14,160	4	1-220	974	4.7	29.7	46	5/8"	1-1/8"	47.74	30.4	17.7	13
HUC PLUS 5002Z03 LT	SP2L0600	6	220/3/60	26	1,720	805	1560	346	14,160	4	1-220	974	4.7	33.7	46	5/8"	1-1/8"	54.61	34.7	20.3	14.8
HUC PLUS 5002Z03 LT	SP4LF0600	7	220/1/60	39	1,720	805	1560	376	14,160	4	1-220	974	4.7	37.7	46	5/8"	1-1/8"	68.36	43.4	25	18.5
HUC PLUS 5002Z05 LT	SP4LF0800	8	220/3/60	39	1,720	805	1560	385	12,980	4	1-220	974	4.7	44.7	46	7/8"	1-3/8"	82.10	52.1	30	22.4
HUC PLUS 5002Z05 LT	SP4LF1000	10	220/3/60	41	1,720	805	1560	390	12,980	4	1-220	974	4.7	54.7	48	7/8"	1-3/8"	95.84	60.8	35.1	26
HUC PLUS 5004Z03 LT	SP4LF1200	12	220/3/60	62	2,200	805	1560	459	27,140	4	1-220	1,948	9.4	65.4	50	7/8"	1-3/8"	109.59	69.4	40.2	30
HUC PLUS 5004Z04 LT	SP4L1500	15	220/3/60	62	2,200	805	1560	509	24,780	4	1-220	1,948	9.4	70.4	50	7/8"	1-5/8"	126.59	80.3	46.3	34.4
HUC PLUS 5004Z05 LT	SP4L1800	18	220/3/60	62	2,200	805	1560	525	23,600	4	1-220	1,948	9.4	78.4	50	7/8"	1-5/8"	146.48	93	53.9	39.8

*Temperatura saturada de condensación + 40° C