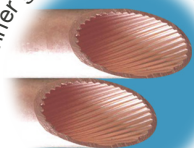


HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



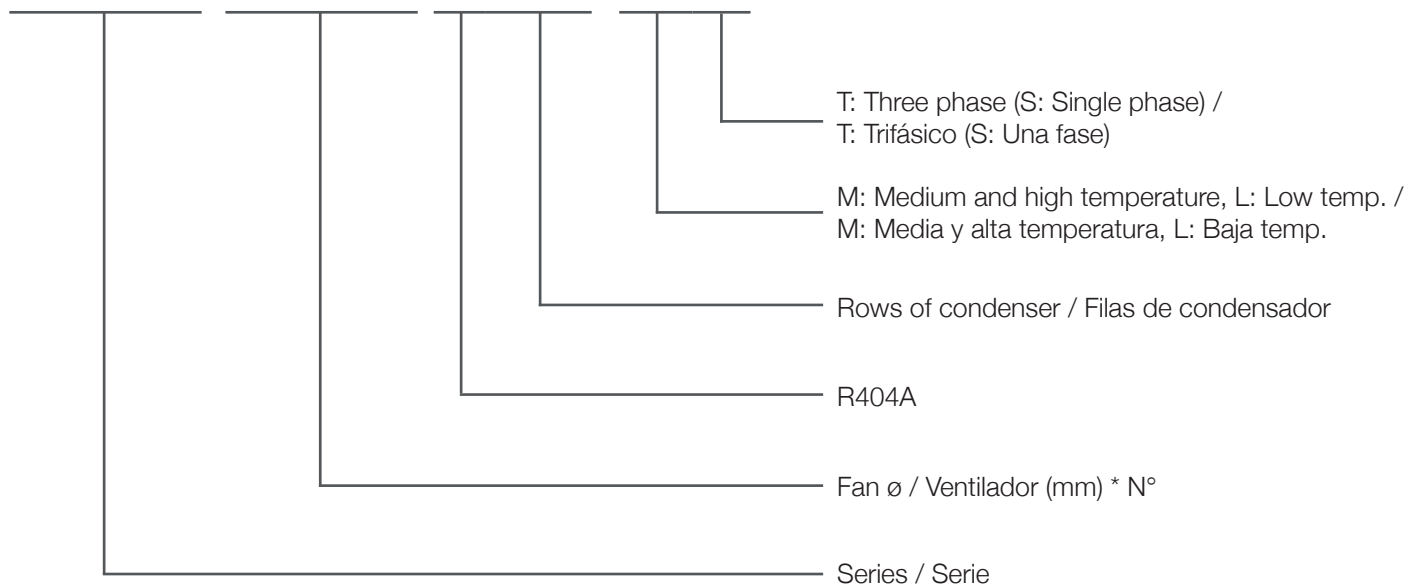
Inner grooved copper tube



HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC

HUC 4001Z03 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 CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC

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 with directives 97/23/EC Pressure Equipment (P.E.D)

Accessories:

- Powder coated Zinc plate highly anti-corrosion strength
- Tropical condenser coil with copper tube and aluminium fins
- 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
- Built in electric control panel
- Shut-off valves for liquid and suction line.
- Ziehl-Abegg or Maer axial fan motors

Optional items:

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

Características generales:

Las unidades condensadoras HUC estan 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:

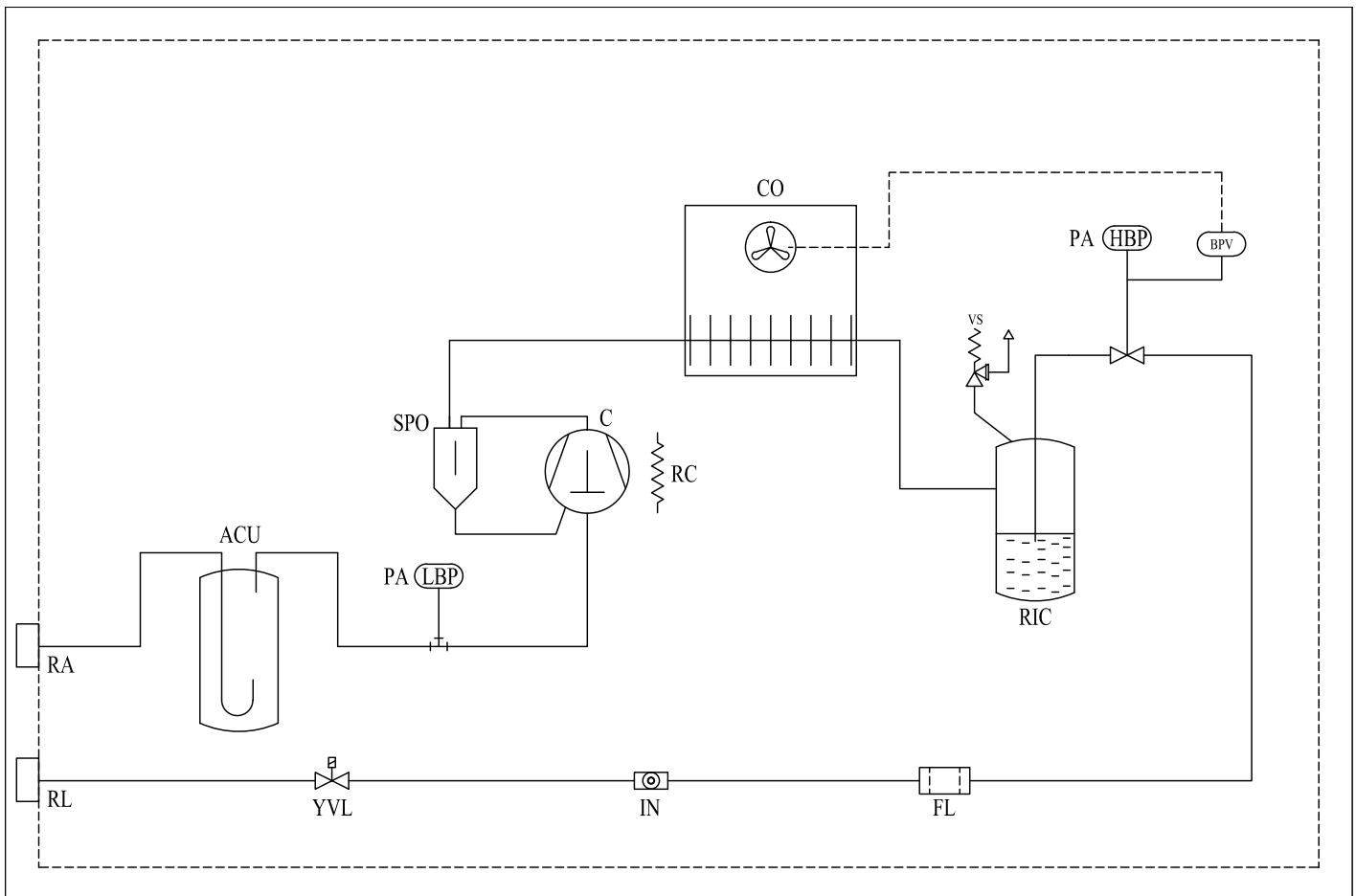
- Paquete de aletas con tratamiento anti corrosión
- Condensador tropicalizado
- Unidad condensadora insonorizada
- Compresor Scroll o hermetico de pistones
- Doble presostato con rearme automatico. Alta y baja presión.
- Válvula selenoide en línea de líquido
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Visor de líquido
- Recipiente de liquido (calderin)
- Panel eléctrico de control
- Válvulas de servicio en línea de líquido y aspiración.
- Ventilador axial Ziehl-Abegg o Maer

Accesorios opcionales:

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

HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



Accessories:

CO -Tropical condenser coil with copper tube and aluminium fins
 C -Hermetic scroll or reciprocating compressor
 PA -Dual pressure switch with automatic reset
 YVL -Solenoid valve on liquid line
 FL -Filter drier on liquid line
 IN -Sight glass with moisture indicator
 RIC -Liquid receiver
 RL/RA -Shut-off valves for liquid and suction line

Optional items:

BPV -Fan speed controller based on condenser pressure
 SPO -Oil separator
 RC -Crankcase heater
 ACU -Suction accumulator
 VS -Safety relief valve

Accesorios:

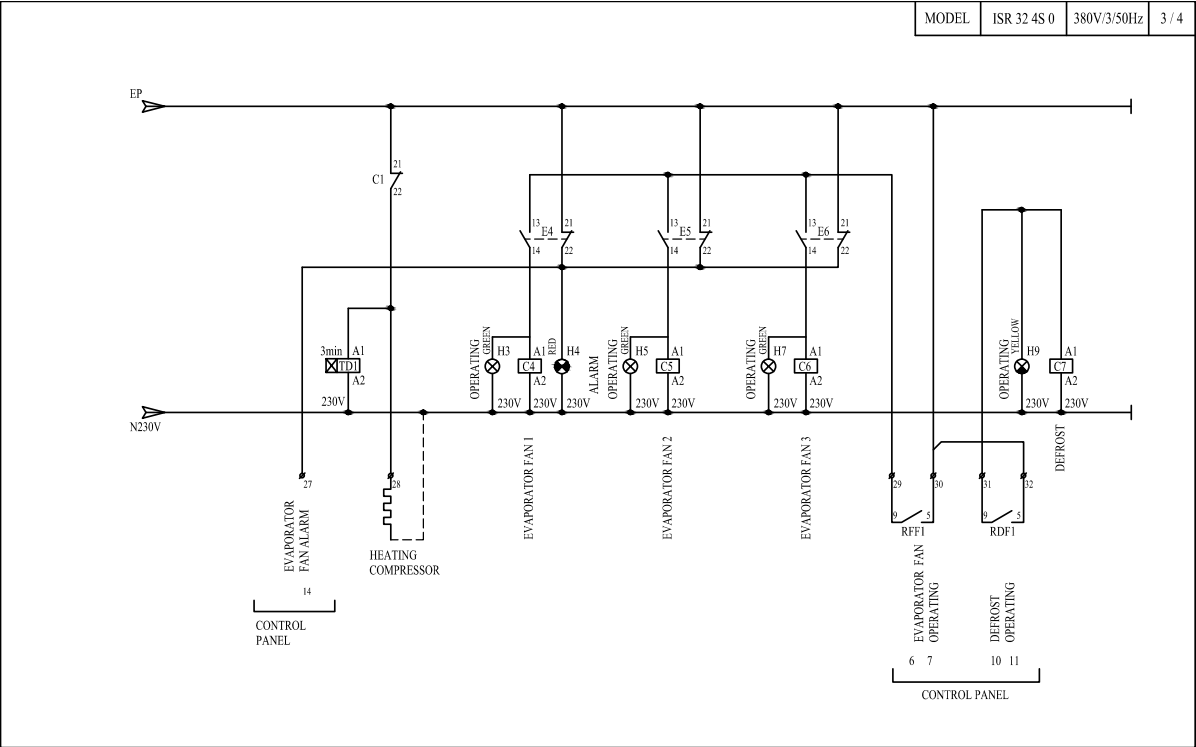
CO -Condensador tropicalizado
 C -Compresor Scroll o hermetico de pistones
 PA -Doble presostato con rearme automatico. Alta y baja presión.
 YVL -Válvula selenoide en línea de líquido
 FL -Filtro deshidratador en línea de líquido
 IN -Visor de liquido
 RIC -Recipiente de liquido (calderin)
 RL/RA -Válvulas de servicio en línea de líquido y aspiración

Accesorios opcionales:

BPV -Control de velocidad, según la condensación
 SPO -Separador de aceite
 RC -Resistencia de carter
 ACU -Acumulador de succión
 VS -Válvula de seguridad homologada

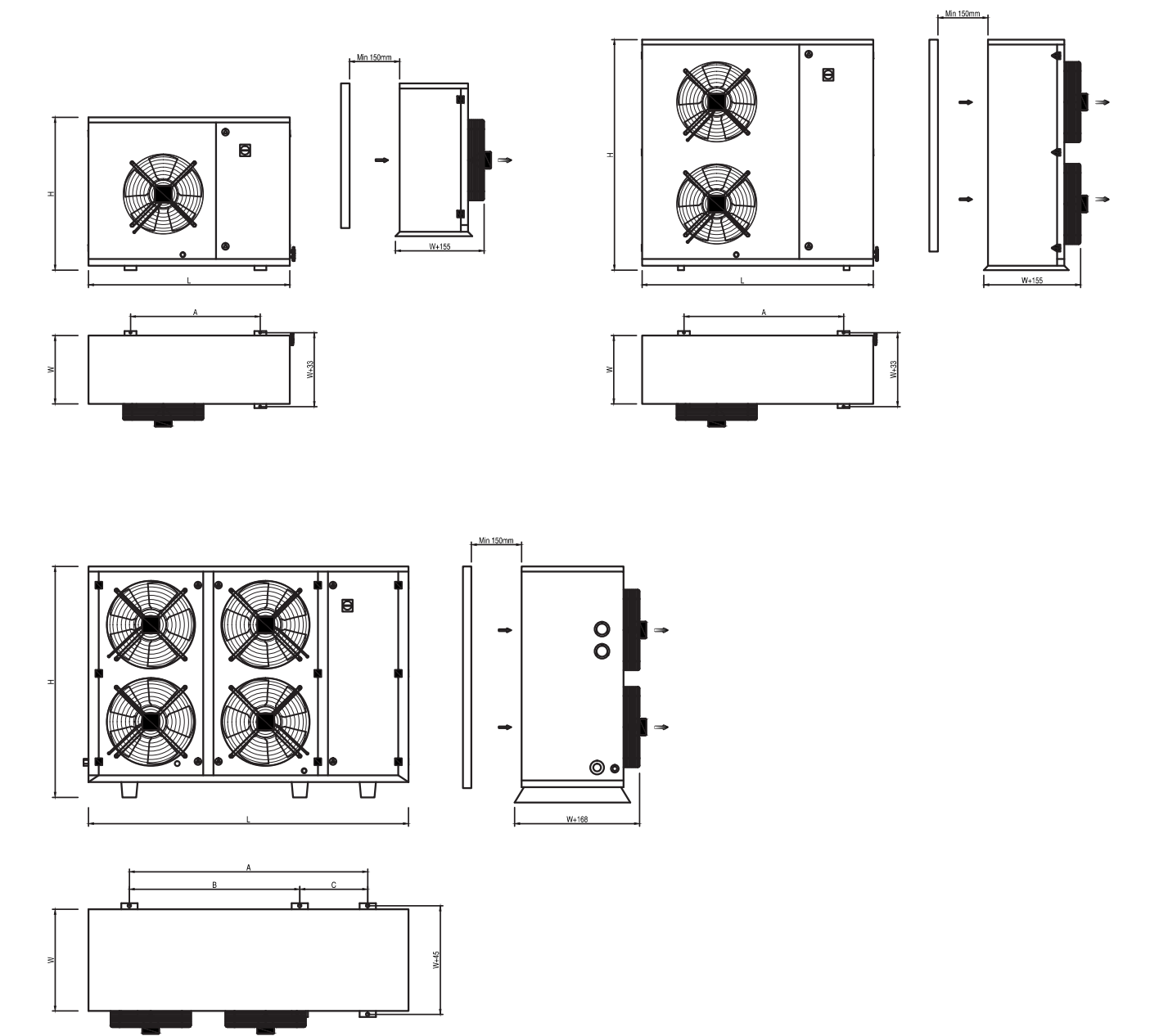
HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



Model / Modelo	Dimensions/Dimensiones(mm)					
	L	W	A	B	C	H
HUC 3501...	805	400	546	\	\	650
HUC 4001...	1035	400	562	\	\	750
HUC 4501...	1235	450	742	\	\	900
HUC 4502...	1355	450	862	\	\	1200
HUC 5002...	1455	450	962	\	\	1300
HUC 5004...	2080	800	1380	900	480	1360

HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



Electric data/ Datos eléctricos

HMBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido	Pipe Fittings/ Tuberías		N.W	MOC
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	D	S	K.G	A
			m²					W	A					
HUC 4001Z03 MT	ZB15KQE-TFD	2	26	1×400	2490	6	1~220	125	0.62	30	3/8"	3/4"	85	5.52
HUC 4501Z02 MT	ZB19KQE-TFD	2.5	26	1×450	4150	6	1~220	260	1.20	30	3/8"	3/4"	88	7.70
HUC 4501Z03 MT	ZB21KQE-TFD	3	39	1×450	3850	6	1~220	260	1.20	33	3/8"	3/4"	91	8.35
HUC 4501Z03 MT	ZB26KQE-TFD	3.5	39	1×450	3850	6	1~220	260	1.20	33	1/2"	3/4"	93	10.05
HUC 4502Z02 MT	ZB29KQE-TFD	4	41	2×450	7900	6	1~220	520	2.40	34	1/2"	7/8"	126	12.40
HUC 4502Z03 MT	ZB38KQE-TFD	5	62	2×450	7100	6	1~220	520	2.40	36	1/2"	7/8"	141	15.20
HUC 4502Z04 MT	ZB45KQE-TFD	6	83	2×450	6500	6	1~220	520	2.40	37	1/2"	7/8"	148	15.50
HUC 4502Z04 MT	ZB48KQE-TFD	7	83	2×450	6500	6	1~220	520	2.40	37	1/2"	7/8"	155	16.40
HUC 5002Z04 MT	ZB57KQE-TFD	7.5	100	2×500	12000	4	1~220	946	4.34	43	5/8"	1-1/8"	162	18.50
HUC 5002Z05 MT	ZB66KQE-TFD	9	120	2×500	11400	4	1~220	946	4.34	43	5/8"	1-1/8"	163	20.10
HUC 5002Z05 MT	ZB76KQE-TFD	10	120	2×500	11400	4	1~220	946	4.34	43	5/8"	1-1/8"	165	24.74
HUC 5004Z03 MT	ZB76KQE-TFD	10	96	4×450	19000	4	1~220	1892	8.68	43	7/8"	1 3/8"	317	25.20
HUC 5004Z04 MT	ZB95KQE-TFD	13	127	4×500	18200	4	1~220	1892	8.68	48	7/8"	1 3/8"	325	36.20
HUC 5004Z05 MT	ZB114KQE-TFD	15	159	4×500	17400	4	1~220	1892	8.68	52	7/8"	1 3/8"	331	42.18

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

HMBP R404A	Compressor/ Compresor		Performance/ Rendimiento (W)			
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)			
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
HUC 4001Z03 MT	ZB15KQE-TFD	2	4005	3330	2700	2160
HUC 4501Z02 MT	ZB19KQE-TFD	2.5	4905	4095	3375	2745
HUC 4501Z03 MT	ZB21KQE-TFD	3	5940	4950	4095	3330
HUC 4501Z03 MT	ZB26KQE-TFD	3.5	6885	5715	4725	3870
HUC 4502Z02 MT	ZB29KQE-TFD	4	8064	6714	5544	4536
HUC 4502Z03 MT	ZB38KQE-TFD	5	10080	8370	6930	5625
HUC 4502Z04 MT	ZB45KQE-TFD	6	11835	9855	8145	6660
HUC 4502Z04 MT	ZB48KQE-TFD	7	13050	10867	8972	7335
HUC 5002Z04 MT	ZB57KQE-TFD	7.5	15750	12960	10530	8325
HUC 5002Z05 MT	ZB66KQE-TFD	9	17640	14760	12195	9990
HUC 5002Z05 MT	ZB76KQE-TFD	10	20970	17460	14490	11970
HUC 5004Z03 MT	ZB76KQE-TFD	10	20970	17460	14490	11970
HUC 5004Z04 MT	ZB95KQE-TFD	13	27261	22698	18837	15561
HUC 5004Z05 MT	ZB114KQE-TFD	15	31455	26190	21735	17955

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

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

HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



Electric data/ Datos eléctricos

LBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido	Pipe Fittings/ Tuberías		N.W	MOC
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	D	S		
			m²					W	A	dBa	Inch	Inch	K.G	A
HUC 4001Z02 MT	ZF06KQE-TFD	2	17	1x400	4150	6	1~220	260	1.20	36	3/8"	5/8"	80	18.40
HUC 4001Z02 MT	ZF08KQE-TFD	2.5	17	1x400	4150	6	1~220	260	1.20	36	3/8"	5/8"	82	9.10
HUC 4001Z03 MT	ZF09KQE-TFD	3	26	1x400	4150	6	1~220	260	1.20	36	3/8"	3/4"	84	19.20
HUC 4501Z02 MT	ZF11KQE-TFD	3.5	26	1x450	4150	6	1~220	260	1.20	38	3/8"	3/4"	88	9.10
HUC 4501Z03 MT	ZF13KQE-TFD	4	39	1x450	4150	6	1~220	260	1.20	38	3/8"	3/4"	100	9.00
HUC 4502Z02 MT	ZF15KQE-TFD	5	41	2x450	4150	6	1~220	260	1.20	38	3/8"	3/4"	125	12.40
HUC 4502Z02 MT	ZF18KQE-TFD	6	41	2x450	3850	6	1~220	260	1.20	38	3/8"	3/4"	128	13.30
HUC 4502Z03 MT	ZF25KQE-TFD	7.5	62	2x450	7900	6	1~220	520	2.40	41	1/2"	3/4"	139	15.10
HUC 5002Z05 MT	ZF34KQE-TFD	10	120	2x500	11400	4	1~220	946	4.34	43	5/8"	1-1/8"	165	29.34
HUC 5004Z04 MT	ZF41KQE-TFD	13	126	4x500	18200	4	1~220	1892	8.68	47	7/8"	1 3/8"	328	38.55
HUC 5004Z05 MT	ZF49KQE-TFD	15	157	4x500	17400	4	1~220	1892	8.68	48	7/8"	1 3/8"	328	38.68

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 (W)				
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)				
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
HUC 4001Z02 MT	ZF06KQE-TFD	2	3375	2817	2340	1935	1584
HUC 4001Z02 MT	ZF08KQE-TFD	2.5	4320	3627	3006	2457	1980
HUC 4001Z03 MT	ZF09KQE-TFD	3	4698	3915	3240	2664	2169
HUC 4501Z02 MT	ZF11KQE-TFD	3.5	5832	4869	4041	3330	2727
HUC 4501Z03 MT	ZF13KQE-TFD	4	6858	5715	4716	3861	3114
HUC 4502Z02 MT	ZF15KQE-TFD	5	8379	6975	5760	4716	3825
HUC 4502Z02 MT	ZF18KQE-TFD	6	10125	8424	6966	5715	4653
HUC 4502Z03 MT	ZF25KQE-TFD	7.5	12492	10413	8712	7128	5751
HUC 5002Z05 MT	ZF34KQE-TFD	10	22840	19060	15050	12350	10050
HUC 5004Z04 MT	ZF41KQE-TFD	13	27670	23040	18850	15550	12750
HUC 5004Z05 MT	ZF49KQE-TFD	15	30900	26850	22800	18750	15250

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

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

HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC

HUC series condensing units

stepless capacity modulation 10%-100%

Control Precision and Efficiency

Copeland Scroll Digital technology provides continuous, stepless modulation from 10% to 100% with no operating envelope restriction. As a result, system pressures and temperatures are tightly controlled. Tests showed a temperature variation of +/- 0.5K in the display cases. More stable evaporating temperatures result in less dehumidification of the food, reduction of weight loss and preservation of food quality. Compressor cycling is reduced to a minimum, ensuring optimum system efficiency and longer life expectancy of the equipment. Low condensing capability down to 10°C also ensures the best seasonal efficiencies on the market.



Copeland

Electric data/ Datos eléctricos

HMBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido	Pipe Fittings/ Tuberías		N.W	MOC		
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	D	S			K.G	A
			m²					W	A	dBa	Inch	Inch				
HUC 4501Z03 MT	ZBD21KCE-TFD	3	39	1x450	3850	6	1~220	260	1.20	33	3/8"	3/4"	91	8.35		
HUC 4502Z02 MT	ZBD30KCE-TFD	4	41	2x450	7900	6	1~220	520	2.40	34	1/2"	7/8"	126	12.40		
HUC 4502Z03 MT	ZBD38KCE-TFD	5	62	2x450	7100	6	1~220	520	2.40	36	1/2"	7/8"	141	15.20		
HUC 4502Z04 MT	ZBD45KCE-TFD	6	83	2x450	6500	6	1~220	520	2.40	37	1/2"	7/8"	148	15.50		
HUC 5002Z05 MT	ZBD58KCE-TFD	8	120	2x500	11400	4	1~220	946	4.34	43	5/8"	1-1/8"	165	22.84		
HUC 5002Z05 MT	ZBD76KCE-TFD	10	120	2x500	11400	4	1~220	946	4.34	43	5/8"	1-1/8"	165	25.20		

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 (W)			
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)			
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C
HUC 4501Z03 MT	ZBD21KCE-TFD	3	5620	4690	3850	3080
HUC 4502Z02 MT	ZBD30KCE-TFD	4	7620	6360	5280	4350
HUC 4502Z03 MT	ZBD38KCE-TFD	5	9370	7850	6530	5380
HUC 4502Z04 MT	ZBD45KCE-TFD	6	11200	9370	7770	6380
HUC 5002Z05 MT	ZBD58KCE-TFD	8	14800	12150	9740	7330
HUC 5002Z05 MT	ZBD76KCE-TFD	10	19550	16200	13250	10300

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

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

HUC CONDENSING UNIT UNIDAD CONDENSADORA HUC

HUC series condensing units stepless capacity modulation 10%-100%

Control Precision and Efficiency

Copeland Scroll Digital technology provides continuous, stepless modulation from 10% to 100% with no operating envelope restriction. As a result, system pressures and temperatures are tightly controlled. Tests showed a temperature variation of $\pm 0.5^\circ\text{K}$ in the display cases. More stable evaporating temperatures result in less dehumidification of the food, reduction of weight loss and preservation of food quality. Compressor cycling is reduced to a minimum, ensuring optimum system efficiency and longer life expectancy of the equipment. Low condensing capability down to 10°C also ensures the best seasonal efficiencies on the market.



Copeland

Electric data/ Datos eléctricos

LBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido	Pipe Fittings/ Tuberías		N.W	MOC
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	D	S		
			m²					W	A	dBa	Inch	Inch	K.G	A
HUC 4502Z03 MT	ZFD13KVE-TFD	4	62	2x450	7100	6	1~220	260	1.20	38	3/8"	3/4"	100	9.00
HUC 4502Z04 MT	ZFD18KVE-TFD	6	83	2x450	6500	6	1~220	520	2.40	38	3/8"	3/4"	128	13.3
HUC 5002Z05 MT	ZFD25KVE-TFD	7.5	120	2x500	11400	4	1~220	946	4.34	43	5/8"	1-1/8"	165	21.38

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 (W)				
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)				
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
HUC 4502Z03 MT	ZFD13KVE-TFD	4	9300	7910	6660	5520	4510
HUC 4502Z04 MT	ZFD18KVE-TFD	6	13650	11550	9790	8280	7000
HUC 5002Z05 MT	ZFD25KVE-TFD	7.5	16200	14250	12350	10500	8790

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

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

HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



Electric data/ Datos eléctricos

HMBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido	Pipe Fittings/ Tuberías		N.W	MOC	Liquid Receiver Volume
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	D	S	K.G	A	L
			m²					W	A						
HUC 3501Z01 MS	CAE9460Z	1/2	5	1x350	1980	6	1~220	120	0.56	30	3/8"	1/2"	53	5.76	1
HUC 3501Z02 MS	CAJ9480Z	3/4	10	1x350	1840	6	1~220	120	0.56	30	3/8"	1/2"	63	7.16	1
HUC 3501Z02 MS	CAJ9510Z	1	10	1x350	1840	6	1~220	120	0.56	30	3/8"	5/8"	65	8.56	2
HUC 4001Z02 MT	TAJ4519Z	1.5	17	1x400	2670	6	1~220	125	0.62	37	3/8"	5/8"	85	5.42	2
HUC 4001Z03 MT	TFH4524Z	2	26	1x400	2490	6	1~220	125	0.62	42	3/8"	5/8"	90	6.92	4
HUC 4501Z03 MT	TFH4540Z	3	39	1x450	3850	6	1~220	260	1.20	49	3/8"	7/8"	108	10.40	4
HUC 4502Z02 MT	TAG4546Z	4	41	2x450	7900	6	1~220	520	2.40	53	1/2"	7/8"	126	13.80	6
HUC 4502Z03 MT	TAG4561Z	5	62	2x450	7100	6	1~220	520	2.40	54	1/2"	7/8"	141	16.40	6
HUC 4502Z04 MT	TAG4568Z	6	83	2x450	6500	6	1~220	520	2.40	54	1/2"	7/8"	148	17.60	8
HUC 4502Z04 MT	TAG4573Z	7	83	2x450	6500	6	1~220	520	2.40	54	1/2"	7/8"	155	20.40	8

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 (W)				
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)				
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	+5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C
HUC 3501Z01 MS	CAE9460Z	1/2	1365	983	771	597	450
HUC 3501Z02 MS	CAJ9480Z	3/4	1854	1338	1056	820	621
HUC 3501Z02 MS	CAJ9510Z	1	2321	1679	1328	1036	790
HUC 4001Z02 MT	TAJ4519Z	1.5	4302	3121	2465	1909	1433
HUC 4001Z03 MT	TFH4524Z	2	5162	3666	2799	2061	1428
HUC 4501Z03 MT	TFH4540Z	3	8267	6044	4737	3621	2653
HUC 4502Z02 MT	TAG4546Z	4	9773	6627	4947	3578	2460
HUC 4502Z03 MT	TAG4561Z	5	12094	8463	6454	4775	3348
HUC 4502Z04 MT	TAG4568Z	6	14427	10175	7839	5891	4254
HUC 4502Z04 MT	TAG4573Z	7	15217	10751	8321	6316	4650

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

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

HUC CONDENSING UNIT

UNIDAD CONDENSADORA HUC



Electric data/ Datos eléctricos

LBP R404A	Compressor/ Compresor		Condenser/ Condensador	Axial fan motor/ Ventilador de motor axial						Noise/ Ruido	Pipe Fittings/ Tuberías		N.W	MOC	Liquid Receiver Volume
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/ Voltaje (V/50Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist =10m	D	S			
			m²					W	A	dBa	Inch	Inch	K.G	A	L
HUC 3501Z01 MS	CAE2420Z	1/2	5	1x350	1980	6	1~220	120	0.56	34	3/8"	1/2"	52	4.96	1
HUC 3501Z01 MS	CAJ2432Z	3/4	5	1x350	1980	6	1~220	120	0.56	34	3/8"	1/2"	62	6.86	1
HUC 3501Z02 MS	CAJ2446Z	1	10	1x350	1840	6	1~220	120	0.56	34	3/8"	5/8"	64	8.46	2
HUC 3501Z03 MT	TAJ2464Z	1.5	15	1x350	1700	6	1~220	120	0.56	41	3/8"	5/8"	65	3.86	2
HUC 4001Z02 MT	TFH2480Z	2	17	1x400	2670	6	1~220	125	0.62	41	3/8"	5/8"	88	5.42	4
HUC 4001Z03 MT	TFH2511Z	3	26	1x400	2490	6	1~220	125	0.62	47	3/8"	7/8"	90	5.62	4
HUC 4502Z03 MT	TAG2516Z	4	62	2x450	7100	6	1~220	520	2.40	47	1/2"	7/8"	140	11.01	6
HUC 4502Z03 MT	TAG2522Z	5	62	2x450	7100	6	1~220	520	2.40	47	1/2"	7/8"	143	14.90	6
HUC 4502Z04 MT	TAG2525Z	6	83	2x450	6500	6	1~220	520	2.40	54	1/2"	7/8"	155	15.70	8

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 (W)				
			Evaporating Temperature/ Temperatura de evaporación (°C)				
Model/ Modelo	Model/ Modelo	HP	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
HUC 3501Z01 MS	CAE2420Z	1/2	942	752	589	492	321
HUC 3501Z01 MS	CAJ2432Z	3/4	1434	1122	842	689	430
HUC 3501Z02 MS	CAJ2446Z	1	2090	1663	1299	1075	719
HUC 3501Z03 MT	TAJ2464Z	1.5	2727	2171	1698	1445	986
HUC 4001Z02 MT	TFH2480Z	2	4055	3196	2396	1965	1187
HUC 4001Z03 MT	TFH2511Z	3	5673	4438	3416	2822	1814
HUC 4502Z03 MT	TAG2516Z	4	8134	6339	4802	3920	2434
HUC 4502Z03 MT	TAG2522Z	5	9214	7031	5252	3814	2660
HUC 4502Z04 MT	TAG2525Z	6	9866	7647	5796	4263	3001

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

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