

2024 HISPANIA CATALOGUE ^{60Hz}

HUA CONDENSERS

CONDENSERS

- CONDENSERS: HUA

CONDENSADORES

3 - CONDENSADORES: HUA

3



CLOSED CONDENSERS CONDENSADORES CERRADOS

The closed condensers HUA range are designed for industrial refrigeration at medium and low temperatures. All closed condensers are complied with directives 97/23/EC Pressure Equipment (P.E.D).

The exchange coils used in the HUA range are highly efficient with special profile aluminum fins and $\varnothing 7$ mm internally grooved tubes, with a reduced internal volume to reduce the necessary refrigerant charge, meeting the needs of the different international regulations for the reduction of gases with high greenhouse effect. They are supplied clean and tested under a pressure of 30 bar.

On outdoor units, Blue Fin coating helps protect the parts from corrosion.

This element is part of the industrial refrigeration system and only represents the condenser. It's composed of a heat exchanger with a fan, which individually is not functional.

HUA SERIES CLOSED CONDENSERS CONDENSADORES CERRADOS SERIE HUA

Los condensadores cerrados HUA están diseñados para la refrigeración industrial a media y baja temperatura. Todos los condensadores cerrados cumplen con las directivas 97/23/EC Equipo de presión (P.E.D).

Los serpentines de intercambio utilizados en la gama HUA son de alta eficiencia con aletas de aluminio de perfil especial y $\varnothing 7$ mm tubos ranurados interiormente, con un volumen interno reducido para disminuir la carga de refrigerante necesaria, cumpliendo las necesidades de las diferentes normativas internacionales para la disminución de los gases de alto efecto invernadero. Se suministran limpias y probadas a una presión de 30 bar.

En las unidades exteriores, el revestimiento de aleta azul ayuda a proteger las piezas de la corrosión.

Este elemento hace parte del sistema de refrigeración industrial y representa únicamente el condensador del mismo. Solo se incluye el intercambiador de calor con ventilador, que de forma individual no es funcional.

HUA SERIES CONDENSER

CONDENSADOR SERIE HUA

Accessories:

- Powder coated Zinc plate highly anti-corrosion strength.
- Liquid receiver.
- Shut-off valves for liquid and suction line.
- Ziehl-Abegg or Maer axial fan motors.
- Manometers.

For performance at work points other than those in this catalog, use the "xShark HISPANIA" software.

For special applications and additional information consult our Technical Department.

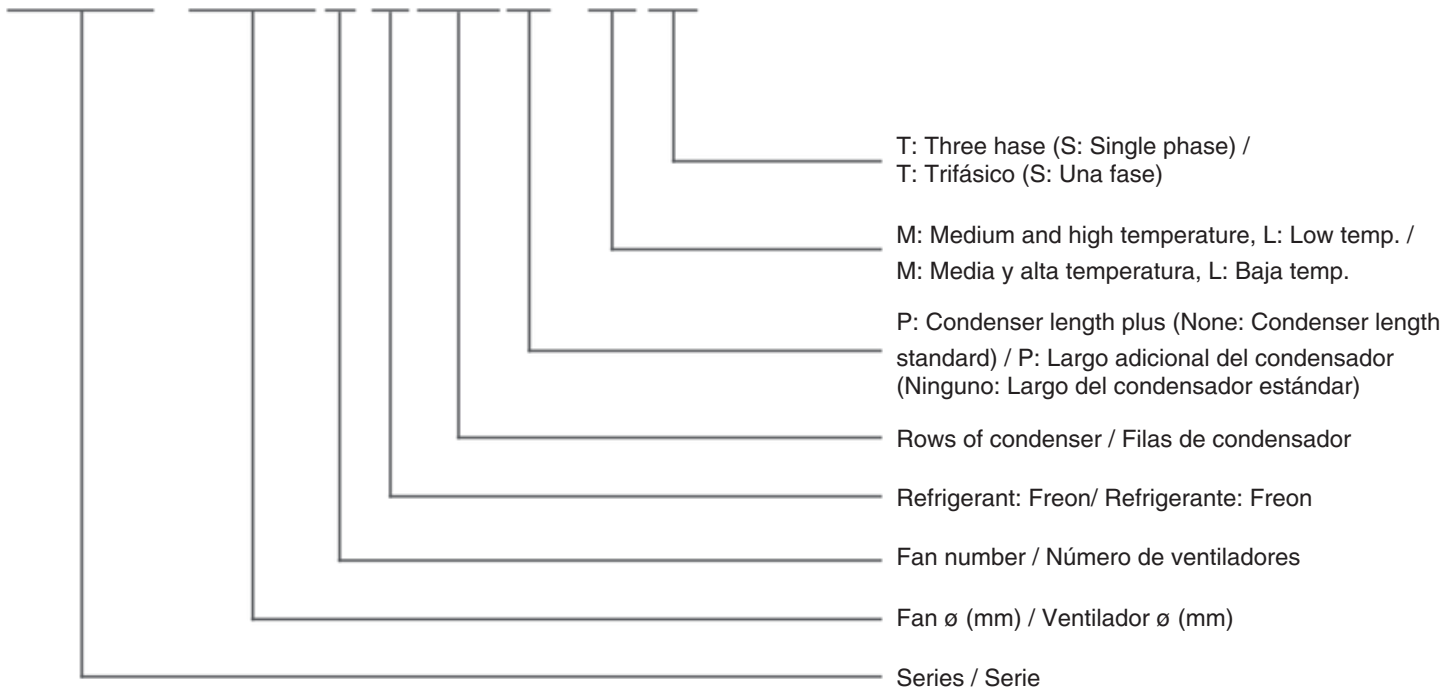
Accesorios:

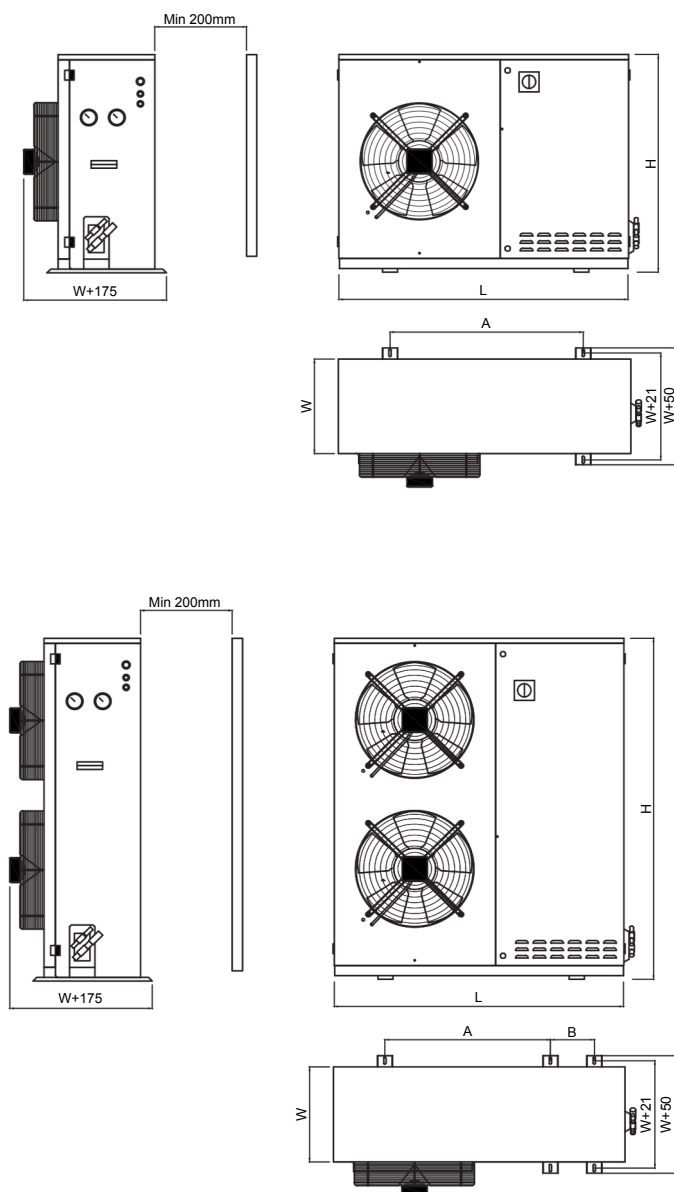
- Paquete de aletas con tratamiento anti corrosión.
- Linea de líquido
- Recipiente de liquido (calderin).
- Válvulas de servicio en linea de líquido y aspiración.
- Ventilador axial Ziehl-Abegg o Maer.
- Manómetros.

Para trabajos con distintos rendimientos a los de este catálogo utilice el software "xShark HISPANIA".

Para aplicaciones especiales e informaciones adicionales consultar a nuestro Departamento Técnico.

HUA 4501Z03P MT





Model / Modelo	Dimensions / Dimensiones (mm)				
	L	W	A	B	H
HUA 4001...	1000	395	541	-	525
HUA 4501...	1000	395	541	-	675
HUA 4501P...	1150	395	646	-	875
HUA 5001...	1150	395	646	-	975
HUA 5002...	1300	400	786	-	1275
HUA 5002P...	1500	445	986	-	1275
HUA 5502P...	2180	550	1200	500	1475

HUA SERIES CONDENSER

CONDENSADOR SERIE HUA

R404A

Electric data (3~230V, 60Hz) / Datos eléctricos (3~230V, 60Hz)

HMBP	Condenser/ Condensador		Axial Fan Motor/ Ventilador con motor axial						Noise/ ruido	Pipe Fit- tings/ Tuberías		N.W./Peso Neto	*MOC	Liquid Receiver Volume
Model/ Modelo	Capacity/ Capacidad $\Delta T=15K$	Surface/ Superficie	N°xØ	m³/h	Poles	Voltage/Voltaje (V/60Hz)	Absorption/ Absorción		*Dist=10m	L	S	Kg	A	L
	Btu/h	m²					W	A						
HUA 5001Z03 MT	46444	31	1x500	4475	6	1~230	290	1.30	49	1/2"	3/4"	75	8.5	4
HUA 5001Z04 MT	52560	41	1x500	4232	6	1~230	290	1.30	49	1/2"	7/8"	99	11.3	6
HUA 5002Z03 MT	81931	51	2x500	8489	6	1~230	580	2.60	52	1/2"	7/8"	104	15.4	6
HUA 5002Z04 MT	94910	69	2x500	7932	6	1~230	580	2.60	52	1/2"	7/8"	108	15.7	8
HUA 5002Z04P MT	109891	88	2x500	8659	6	1~230	580	2.60	54	5/8"	1 1/8"	121	18.5	10
HUA 5002Z05P MT	116334	110	2x500	8259	6	1~230	580	2.60	53	5/8"	1 1/8"	130	23.0	10

The noise levels refer to the average value recored during 24h of daily functioning with fan motors controlled speed and standard housing sound absorption (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 y absorción de sonido con gabinete estándar (ítems opcionales). Las condiciones alternativas pueden producir diferentes resultados.**

MOC: Max Operating Current.

MOC: Corriente máxima de funcionamiento.