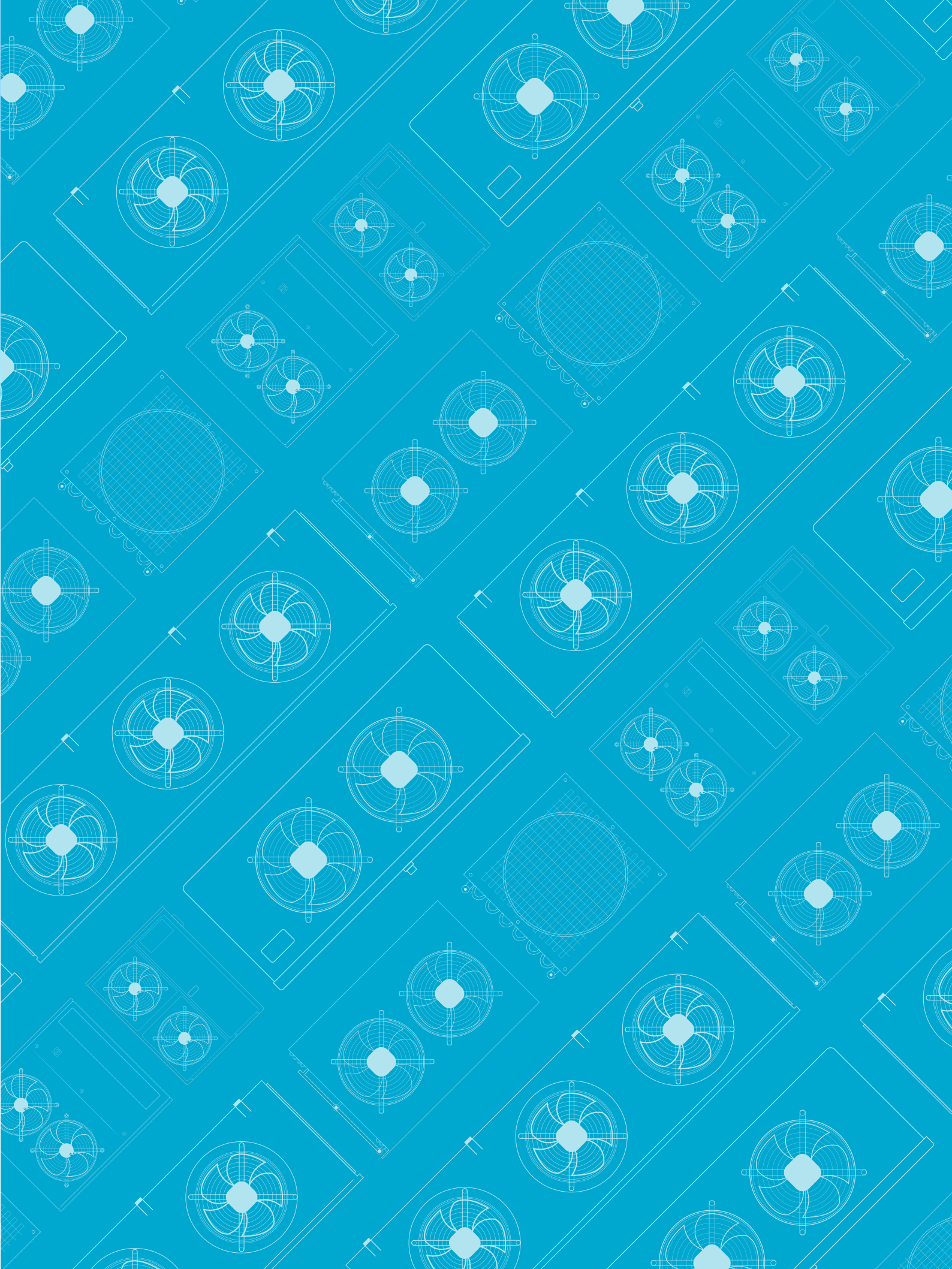


CATÁLOGO HISPANIA

UNIDADES CONDENSADORAS HUCZO
TECNOLOGÍA SCROLL INVOTECH





Unidades condensadoras, sin gabinete, para instalación al interior, con compresor Scroll Invotech.
Rango de capacidades: 1 - 4 HP

Descripción:

Las unidades de condensación HUCZO están diseñadas para aplicación en refrigeración comercial de media y baja temperatura. Diseño compacto, fácil mantenimiento y bajo nivel sonoro. Todos sus componentes son de alto nivel y marcas reconocidas.

Unidades de alta calidad, mayor flexibilidad y eficiencia mejorada para operar a largo plazo con costos de operación bajos. Está diseñada para operar con refrigerantes de bajo GWP como R449A y R448A, también con otros refrigerantes como 404A, 407C y 507A.

Serpentín fabricado con tubo de cobre ranurado, aleta de aluminio con recubrimiento anticorrosivo blue-fin, sistema de tubos flotantes que evitan el contacto del tubo de cobre con las placas soporte, asegurando una larga vida del condensador sin fugas, ventiladores de axiales de alta eficiencia de rotor externo, cubiertas fabricadas en acero galvanizado pintado electrostáticamente en color negro con alta resistencia a la corrosión.

Equipamiento:

- Recibidor de refrigerante con válvulas de servicio.
- Control de alta y baja presión con mangueras flexibles.
- Línea de líquido con filtro deshidratador, mirilla y válvula de paso.
- Línea de succión con filtro, acumulador de succión y válvula de paso.
- Línea de descarga con separador de aceite y válvula check.
- Gabinete eléctrico • cableado con contactor para el compresor, contactor para ventiladores del condensador y protector contra variaciones de voltaje e inversión de fases.

HUC Z O - 0300 - M 6 C

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

B - 230V/1F/60HZ
C - 230V/3F/60HZ
D - 460V/3F/60HZ

REFRIGERANTE

6 - R404A, R449A, R507A, R448A
9 - R407C, R407A

APLICACIÓN

M - MEDIA TEMPERATURA
L - BAJA TEMPERATURA

CAPACIDAD COMPRESOR (HP) X 100
COMPRESOR INVOTECH

O - UNIDAD SIN GABINETE

TIPO DE COMPRESOR
Z - SCROLL

SERIE DE LA UNIDAD

UNIDADES CONDENSADORAS



MEDIA TEMPERATURA R449A

UNIDADES CONDENSADORAS

MODELO	tc	to	-20°F	-10°F	0°F	10°F	20°F	30°F	40°F
HUCZO-0200-M6 (YM34E_G-100)	120°F	Q[Btu/h]	-	6,660	8,709	11,202	14,275	18,066	22,677
		P[kW]	-	1.80	1.99	2.13	2.23	2.30	2.35
	115°F	Q[Btu/h]	5,157	6,899	9,016	11,612	14,856	18,783	23,565
		P[kW]	1.52	1.75	1.91	2.03	2.12	2.18	2.22
	110°F	Q[Btu/h]	5,328	7,104	9,323	12,056	15,402	19,467	24,453
		P[kW]	1.50	1.69	1.84	1.94	2.01	2.07	2.12
	105°F	Q[Btu/h]	5,498	7,343	9,631	12,465	15,915	20,150	25,272
		P[kW]	1.47	1.64	1.76	1.84	1.91	1.96	2.01
	100°F	Q[Btu/h]	5,669	7,582	9,938	12,875	16,461	20,833	26,126
		P[kW]	1.44	1.57	1.68	1.75	1.80	1.86	1.92
	120°F	Q[Btu/h]	-	7,992	10,416	13,422	17,110	21,652	27,185
		P[kW]	-	2.03	2.25	2.40	2.52	2.60	2.66
HUCZO-0250-M6 (YM43E_G-100)	115°F	Q[Btu/h]	6,181	8,265	10,792	13,934	17,793	22,506	28,244
		P[kW]	1.72	1.98	2.16	2.30	2.39	2.47	2.52
	110°F	Q[Btu/h]	6,386	8,538	11,168	14,446	18,442	23,326	29,268
		P[kW]	1.70	1.92	2.07	2.19	2.27	2.34	2.40
	105°F	Q[Btu/h]	6,591	8,811	11,543	14,924	19,057	24,145	30,293
		P[kW]	1.66	1.85	1.99	2.08	2.15	2.21	2.28
	100°F	Q[Btu/h]	6,796	9,084	11,919	15,402	19,706	24,931	31,283
		P[kW]	1.62	1.78	1.89	1.98	2.04	2.10	2.17
	120°F	Q[Btu/h]	-	9,119	11,885	15,300	19,501	24,692	31,010
		P[kW]	-	2.25	2.49	2.67	2.79	2.88	2.95
	115°F	Q[Btu/h]	7,035	9,426	12,295	15,881	20,286	25,682	32,205
		P[kW]	1.91	2.19	2.40	2.55	2.66	2.74	2.80
HUCZO-0300-M6 (YM49E_G-100)	110°F	Q[Btu/h]	7,274	9,733	12,739	16,461	21,038	26,604	33,400
		P[kW]	1.88	2.12	2.30	2.43	2.52	2.59	2.66
	105°F	Q[Btu/h]	7,513	10,041	13,183	17,008	21,755	27,526	34,562
		P[kW]	1.85	2.05	2.20	2.31	2.39	2.46	2.53
	100°F	Q[Btu/h]	7,752	10,382	13,592	17,588	22,472	28,448	35,689
		P[kW]	1.80	1.98	2.10	2.19	2.26	2.33	2.40
	120°F	Q[Btu/h]	-	13,148	17,452	22,540	28,585	35,928	44,807
		P[kW]	-	3.41	3.63	3.86	4.09	4.32	4.53
	115°F	Q[Btu/h]	10,041	13,900	18,271	23,462	29,712	37,294	46,481
		P[kW]	3.03	3.23	3.45	3.67	3.89	4.11	4.31
	110°F	Q[Btu/h]	10,690	14,549	19,023	24,350	30,805	38,626	48,154
		P[kW]	2.88	3.07	3.28	3.49	3.70	3.91	4.11
HUCZO-0400-M6 (YM70E_G-100)	105°F	Q[Btu/h]	11,270	15,163	19,740	25,204	31,829	39,923	49,759
		P[kW]	2.75	2.93	3.13	3.33	3.53	3.73	3.92
	100°F	Q[Btu/h]	11,782	15,710	20,354	25,990	32,820	41,187	51,364
		P[kW]	2.62	2.80	2.98	3.18	3.37	3.56	3.74

MODELO	tc	to	-20°F	-10°F	0°F	10°F	20°F	30°F	40°F
HUCZO-0200-M6 (YM34E_G-100)	120°F	Q[Btu/h]	5,703	7,513	9,631	12,158	15,198	18,886	23,292
		P[kW]	2.00	2.12	2.24	2.36	2.48	2.58	2.68
	115°F	Q[Btu/h]	6,011	7,889	10,109	12,773	15,949	19,842	24,487
		P[kW]	1.90	2.02	2.14	2.25	2.36	2.46	2.56
	110°F	Q[Btu/h]	6,318	8,231	10,553	13,319	16,666	20,764	25,648
		P[kW]	1.81	1.92	2.03	2.14	2.25	2.35	2.44
	105°F	Q[Btu/h]	6,557	8,572	10,963	13,866	17,383	21,652	26,775
		P[kW]	1.73	1.83	1.94	2.04	2.14	2.24	2.33
	100°F	Q[Btu/h]	6,830	8,879	11,373	14,412	18,066	22,540	27,902
		P[kW]	1.65	1.75	1.85	1.94	2.04	2.14	2.23
	120°F	Q[Btu/h]	6,796	8,982	11,509	14,515	18,135	22,540	27,800
		P[kW]	2.25	2.39	2.53	2.67	2.79	2.91	3.02
HUCZO-0250-M6 (YM43E_G-100)	115°F	Q[Btu/h]	7,172	9,426	12,056	15,232	19,023	23,667	29,234
		P[kW]	2.15	2.28	2.41	2.54	2.66	2.78	2.88
	110°F	Q[Btu/h]	7,513	9,836	12,568	15,881	19,910	24,760	30,600
		P[kW]	2.04	2.17	2.30	2.42	2.54	2.65	2.75
	105°F	Q[Btu/h]	7,855	10,211	13,080	16,529	20,730	25,819	31,966
		P[kW]	1.95	2.07	2.19	2.30	2.42	2.53	2.63
	100°F	Q[Btu/h]	8,128	10,587	13,558	17,178	21,550	26,877	33,298
		P[kW]	1.86	1.97	2.08	2.19	2.30	2.41	2.51
	120°F	Q[Btu/h]	7,718	10,177	13,012	16,427	20,559	25,511	31,488
		P[kW]	2.48	2.64	2.79	2.94	3.08	3.21	3.33
	115°F	Q[Btu/h]	8,128	10,655	13,661	17,247	21,550	26,775	33,059
		P[kW]	2.36	2.51	2.66	2.80	2.93	3.06	3.18
HUCZO-0300-M6 (YM49E_G-100)	110°F	Q[Btu/h]	8,504	11,133	14,241	17,998	22,540	28,039	34,630
		P[kW]	2.25	2.39	2.53	2.66	2.79	2.92	3.03
	105°F	Q[Btu/h]	8,879	11,577	14,788	18,715	23,462	29,234	36,167
		P[kW]	2.15	2.28	2.41	2.54	2.66	2.78	2.90
	100°F	Q[Btu/h]	9,221	11,987	15,368	19,432	24,419	30,429	37,704
		P[kW]	2.05	2.17	2.30	2.42	2.54	2.66	2.77
	120°F	Q[Btu/h]	11,065	14,583	18,681	23,599	29,507	36,611	45,183
		P[kW]	3.46	3.68	3.89	4.10	4.29	4.48	4.64
	115°F	Q[Btu/h]	11,680	15,300	19,603	24,726	30,942	38,455	47,471
		P[kW]	3.30	3.50	3.70	3.90	4.09	4.27	4.43
	110°F	Q[Btu/h]	12,226	15,983	20,423	25,819	32,342	40,231	49,725
		P[kW]	3.14	3.34	3.53	3.71	3.90	4.07	4.23
HUCZO-0400-M6 (YM70E_G-100)	105°F	Q[Btu/h]	12,739	16,598	21,242	26,877	33,708	41,973	51,945
		P[kW]	2.99	3.18	3.36	3.54	3.71	3.88	4.04
	100°F	Q[Btu/h]	13,251	17,212	22,028	27,902	35,040	43,714	54,131
		P[kW]	2.86	3.03	3.20	3.37	3.54	3.70	3.86

UNIDADES CONDENSADORAS



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

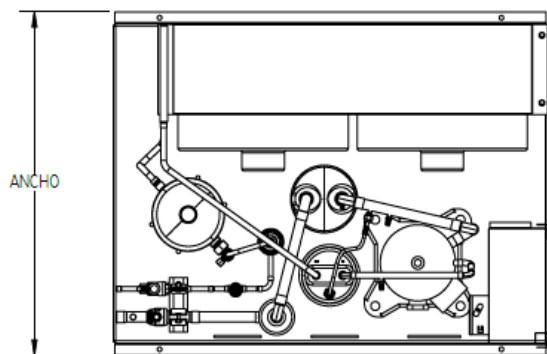
UNIDADES CONDENSADORAS

MODELO UNIDAD	COMPRESOR							CONDENSADOR			
	MODELO	LRA	RLA	LRA	RLA	LRA	RLA	kW/mot	FLA	FLA	FLA
		460 / 3 / 60		230 / 3 / 60		230 / 1 / 60			460/3/60	230/3/60	230/1/60
HUCZO-0200-M6	YM34E_G-100			99	10.8	76	19.5	0.208			0.95
HUCZO-0250-M6	YM43E_G-100			99	13.3	76	20.7	0.160			1.46
HUCZO-0300-M6	YM49E_G-100			99	14.3	76	21.8	0.208			1.90
HUCZO-0400-M6	YM70E_G-100	60	10.3	136	21.8	140	34	0.208			1.90

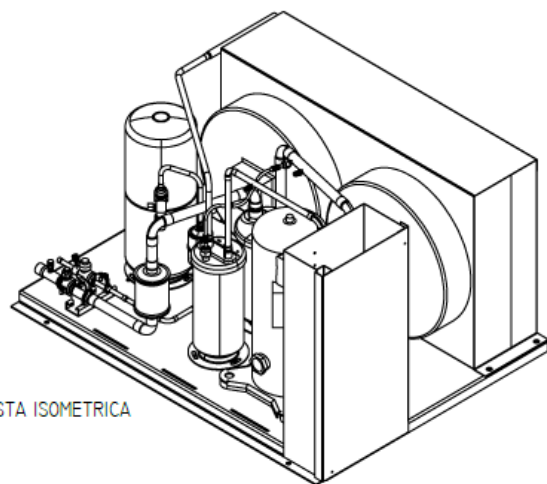
MODELO UNIDAD	COMPRESOR		VENTILADOR		CONEXIONES (in)		CAP. 90 % DEL RECIBIDOR	DIMENSIONES			PESO NETO APRÓX
	Nº	MODELO	Nº	DIÁM (mm)	SUCC.	LÍQ.		LARGO	ANCHO	ALTO	
HUCZO-0200-M6	1	YM34E_G-100	1	400	⅜	½	7.2	800	770	500	75
HUCZO-0250-M6	1	YM43E_G-100	2	350	⅜	½	7.2	1175	610	585	80
HUCZO-0300-M6	1	YM49E_G-100	2	400	⅜	½	7.2	1175	630	740	98
HUCZO-0400-M6	1	YM70E_G-100	2	400	⅜	½	7.2	1175	630	740	105

UNIDADES CONDENSADORAS

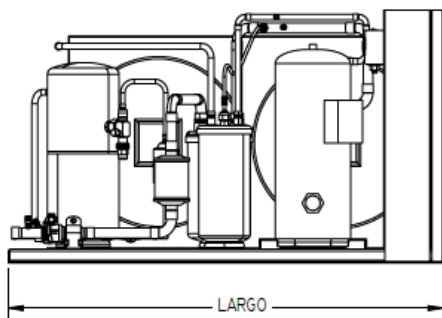
DIMENSIONES



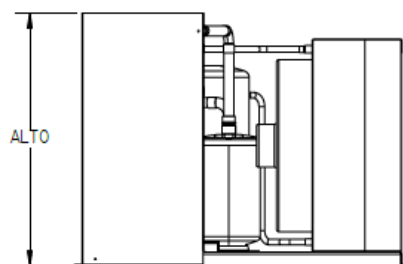
VISTA DE PLANTA



VISTA ISOMETRICA

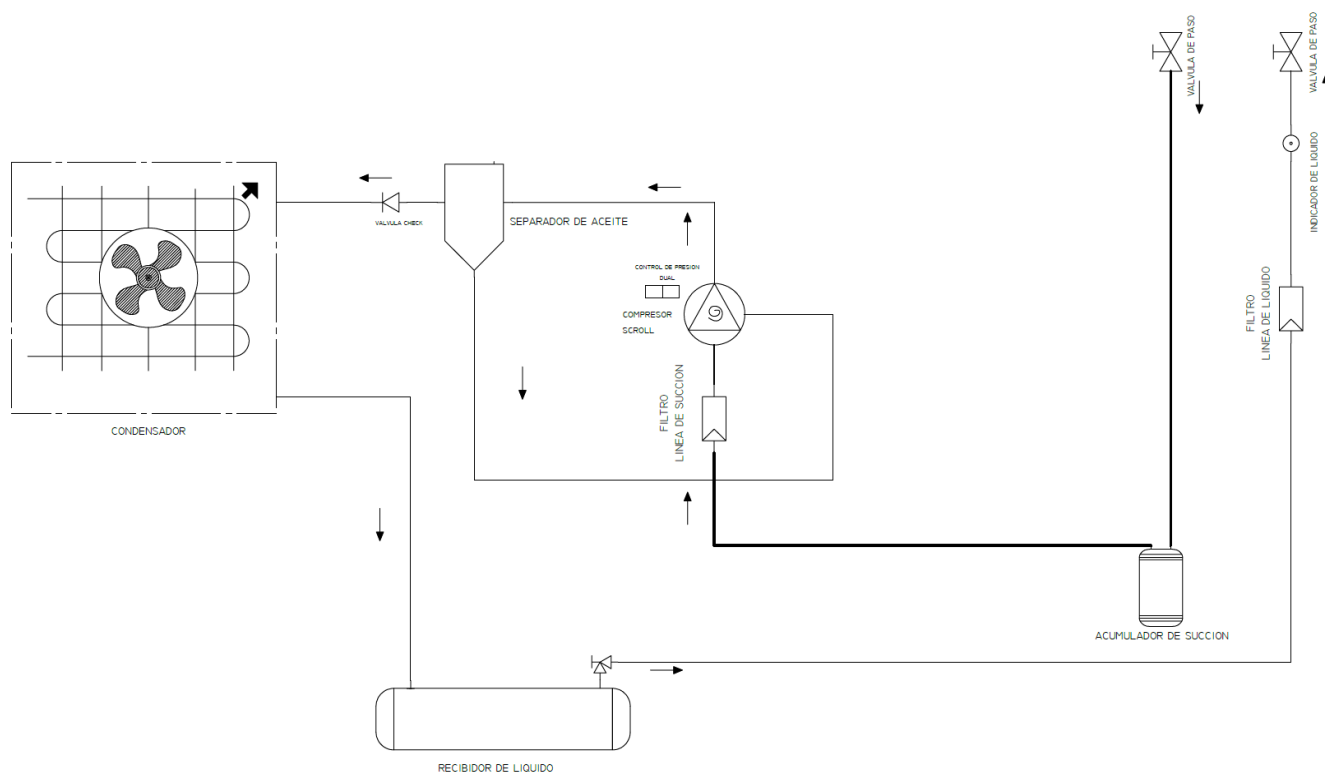


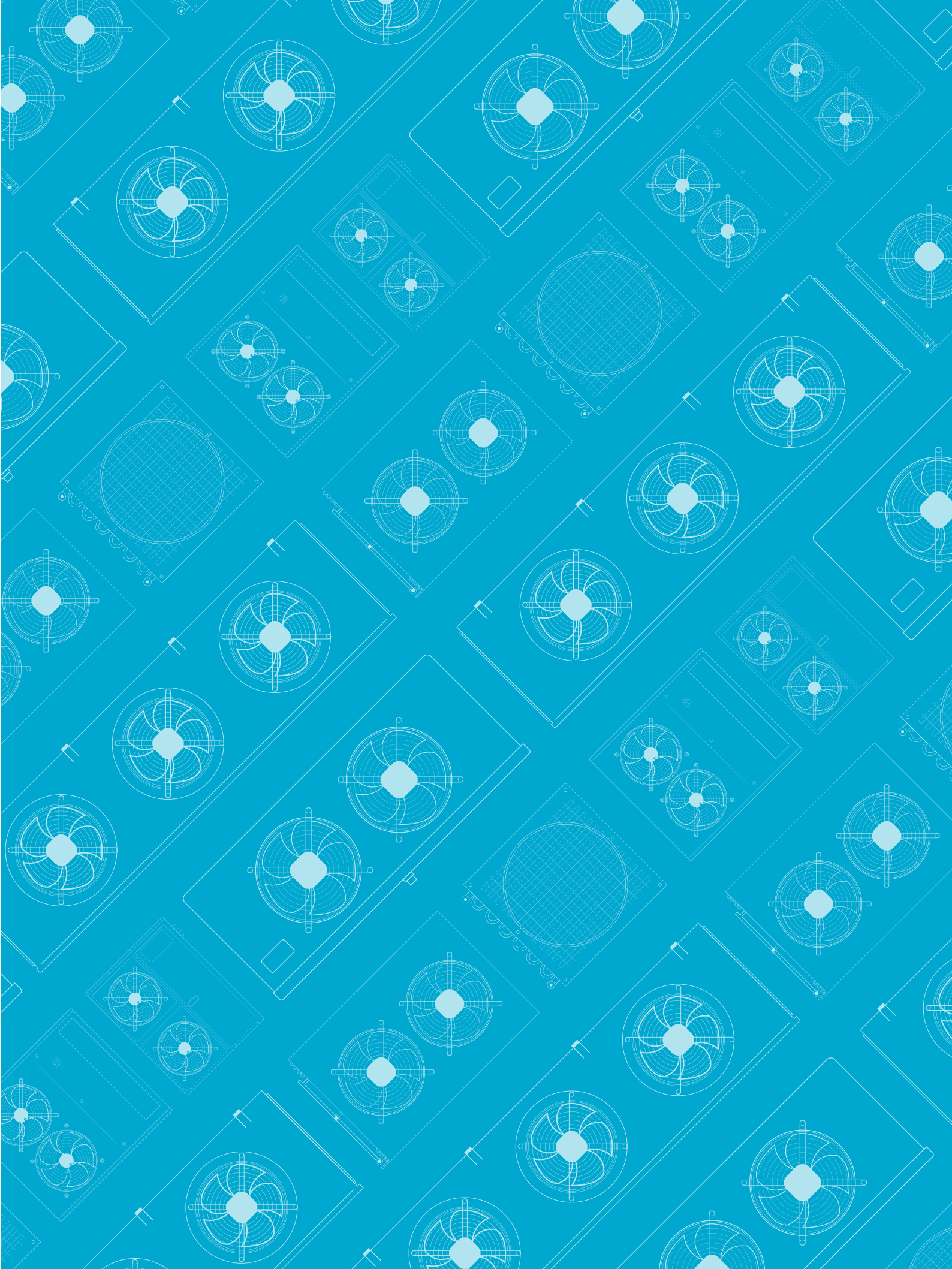
VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL

DIAGRAMA DE FLUJO







DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO MÉXICO

climasmonterrey.com 

Servi Climas y Calefacciones
Monterrey S.A. de CV.
Av. Cristóbal Colon Ote #1032
Col. Centro C.P 64000
Nuevo León México
www.climasmonterrey.com
(81)8288-7500