

UNIDADES CONDENSADORAS

Caamaño
REFRIGERACION / CLIMATIZACION

Línea UCYM

Caamaño
REFRIGERACION / CLIMATIZACION



Línea UC LKPG Plus

Caamaño
REFRIGERACION / CLIMATIZACION
Powered by **Hispania**





GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-274



**El sistema de gestión de la calidad de la Empresa Julio Caamaño I.C.S.A.
ha sido certificado según la norma IRAM-ISO 9001:2015.**

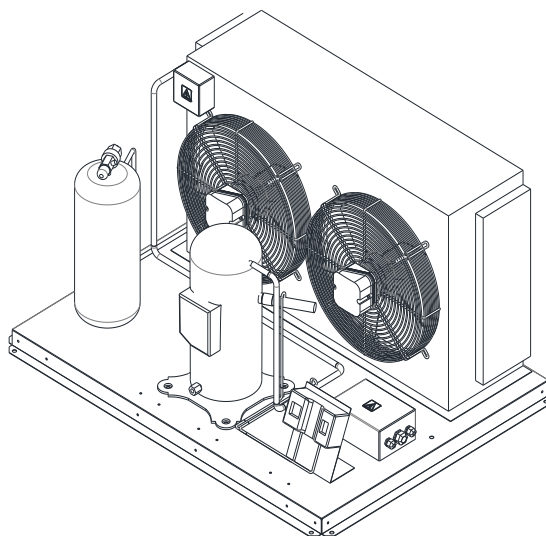
Versión 4 - 03/2022

Julio Caamaño I.C.S.A. se reserva el derecho a realizar modificaciones totales o parciales sin previo aviso sobre toda su línea de productos.

LÍNEA UC YM



UNIDADES CONDENSADORAS BÁSICAS MEDIA Y BAJA TEMPERATURA



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Unidades condensadoras básicas (sin línea de líquido) para media y baja temperatura construidas con componentes de alta calidad.

GABINETE

El gabinete o base, de construcción autoportante, es de chapa galvanizada reforzada. A pedido, podemos ofrecer U.C. carrozadas.

MOTOCOMPRESORES

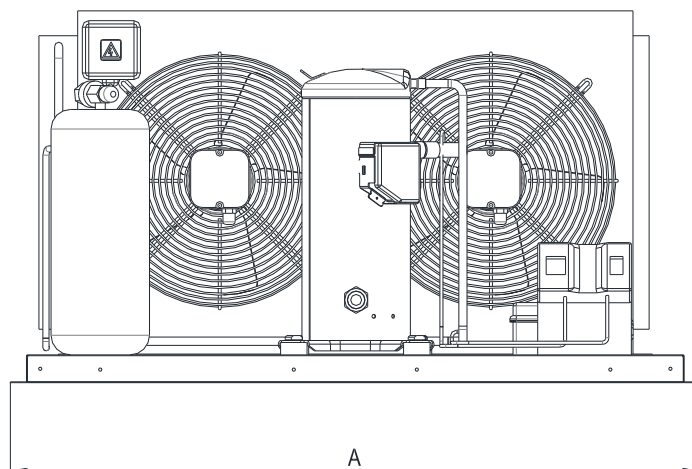
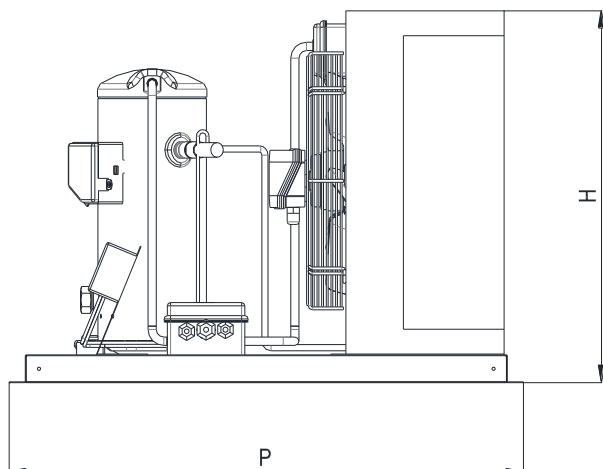
En todos los casos nuestras unidades están provistas por compresores scroll de alimentación trifásica (3 x 380 V- 50 Hz) de la marca Invotech, que fueron cuidadosamente seleccionados en función de las exigencias de uso.

CONDENSADOR

Provistas de condensadores Caamaño de la línea CC, calculados y seleccionados para las más exigentes condiciones de uso. Fabricados con materiales homologados por las normas de calidad.

ACCESORIOS

Las unidades condensadoras de esta línea cuentan con tubo recibidor, presostato de corte por alta y baja presión, protector de secuencia de fase y caja de conexiones eléctricas. A pedido, se pueden fabricar U.C. especiales con más accesorios.



CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	Cond. Incluido $\Delta T = 11 \text{ K}$ dBA	Evap. Sugerido Media Temp. $\Delta T = 8 \text{ K}$	Evap. Sugerido Baja Temp. $\Delta T = 8 \text{ K}$	Ventiladores			Consumo Total A
					Cantidad x Diámetro u x mm	Potencia Total Vent. W	Consumo Total Vent. A	
UC YM34 - 2.0	2	CC - 230 - 82	H - 43 - M	L - 29 - ME	2 x 300	180	0,84	6,04
UC YM43 - 2.5	2,5	CC - 235 - 82	H - 52 - M	L - 34 - ME	2 x 350	340	1,54	7,94
UC YM49 - 3.0	3	CC - 235 - 100	H - 64 - M	L - 42 - ME	2 x 350	340	1,54	8,44
UC YM70 - 4.0	4	CC - 240 - 140	H - 86 - M	L - 57 - ME	2 x 400	500	1,30	11,6
UC YM86 - 5.0	5	CC - 240 - 177	H - 93 - M	L - 66 - ME	2 x 400	500	1,30	13,5
UC YM102 - 6.0	6	CC - 245 - 189	H - 128 - M	L - 87 - ME	2 x 450	860	2,00	16,3
UC YM115 - 7.0	7	CC - 245 - 244	H - 128 - M	L - 87 - ME	2 x 450	860	2,00	19,1
UC YM182 - 10.0	10	CC - 250 - 339	H - 171 - M	L - 114 - ME	2 x 500	1700	3,20	26,8
UC YM200 - 12.0	12	CC - 250 - 365	H - 207 - T	L - 138 - TE	2 x 500	1700	3,20	29,7

DIMENSIONES

Modelo	Ancho (A) mm	Prof. (P) mm	Alto (H) mm	Diámetro Aspiración	Diámetro Línea de Líquido (No incluida)	Peso kg
UC YM34 - 2.0	1070	800	570	7/8"	3/8"	85
UC YM43 - 2.5	1070	800	570	7/8"	3/8"	86
UC YM49 - 3.0	1070	800	570	7/8"	3/8"	90
UC YM70 - 4.0	1345	830	570	7/8"	5/8"	119
UC YM86 - 5.0	1345	830	570	7/8"	5/8"	130
UC YM102 - 6.0	1345	830	670	1 1/8"	5/8"	133
UC YM115 - 7.0	1345	830	670	1 1/8"	5/8"	160
UC YM182 - 10.0	1610	885	770	1 1/8"	5/8"	175
UC YM200 - 12.0	1710	885	975	1 1/8"	5/8"	180

Modelo	Temp. de Cond. °C	Temperatura de Evaporación						
		-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
	40	1777	2215	2716	3297	3971	4757	5669
UC YM34 - 2.0	45	1634	2051	2521	3058	3679	4399	5235
	50	1490	1887	2325	2819	3386	4041	4800
	40	2122	2646	3245	3938	4744	5682	6771
UC YM43 - 2.5	45	1951	2450	3011	3653	4394	5255	6252
	50	1780	2254	2777	3368	4044	4827	5733
	40	2419	3015	3697	4487	5406	6475	7716
UC YM49 - 3.0	45	2224	2792	3431	4162	5008	5988	7125
	50	2028	2569	3165	3837	4609	5500	6533
	40	3455	4307	5282	6410	7722	9249	11023
UC YM70 - 4.0	45	3177	3989	4902	5946	7153	8553	10178
	50	2898	3670	4521	5482	6584	7857	9333
	40	4245	5292	6489	7875	9487	11364	13542
UC YM86 - 5.0	45	3903	4901	6022	7305	8788	10509	12504
	50	3560	4509	5554	6735	8089	9653	11466
	40	5034	6276	7697	9340	11252	13478	16062
UC YM102 - 6.0	45	4628	5812	7143	8664	10423	12464	14831
	50	4222	5347	6588	7988	9594	11449	13600
	40	5577	6953	8527	10348	12466	14931	17794
UC YM115 - 7.0	45	5127	6439	7913	9599	11547	13808	16430
	50	4677	5924	7298	8850	10628	12684	15066
	40	8983	11199	13733	16666	20078	24049	28659
UC YM182 - 10.0	45	8259	10370	12744	15460	18598	22239	26463
	50	7534	9541	11754	14253	17118	20429	24266
	40	9872	12306	15091	18314	22063	26427	31494
UC YM200 - 12.0	45	9076	11396	14004	16989	20437	24438	29080
	50	8279	10485	12917	15663	18811	22449	26666

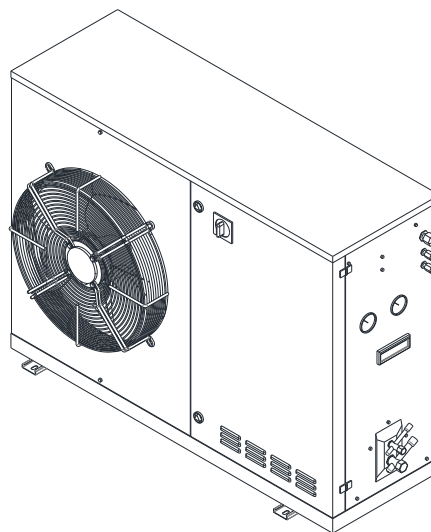
R404A

Modelo	Temp. de Cond. °C	Temperatura de Evaporación			
		-15°C	-10°C	-5°C	-0°C
	40	3160	3820	4570	5410
UC YM34 - 2.0	45	3000	3620	4340	5190
	50	2830	3410	4090	4860
	40	3780	4570	5460	6460
UC YM43 - 2.5	45	3580	4320	5180	6140
	50	3380	4080	4890	5800
	40	4300	5200	6230	7370
UC YM49 - 3.0	45	4080	4930	5900	6990
	50	3850	4650	5570	6610
	40	6150	7430	8890	10520
UC YM70 - 4.0	45	5820	7040	8430	9990
	50	5500	6640	7950	9440
	40	7550	9130	10930	12930
UC YM86 - 5.0	45	7150	8650	10360	12280
	50	6750	8150	9770	11600
	40	8960	10830	12960	15330
UC YM102 - 6.0	45	8490	10260	12290	14560
	50	8010	9670	11590	13760
	40	9459	11652	14202	17127
UC YM115 - 7.0	45	8957	11026	13451	16249
	50	8455	10400	12700	15371
	40	15980	19330	23120	27360
UC YM182 - 10.0	45	15140	18310	21920	25980
	50	14290	17250	20680	24550
	40	17570	21240	25410	30060
UC YM200 - 12.0	45	16640	20120	24090	28550
	50	15700	18960	22720	26980

R22

LÍNEA UC LKPG

UNIDADES CONDENSADORAS CARROZADAS INSONORIZADAS
MEDIA Y BAJA TEMPERATURA



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Unidades condensadoras carrozadas de bajo nivel sonoro, de fácil instalación gracias su compacto tamaño, y fácil mantenimiento para media y baja temperatura.

GABINETE

El gabinete insonorizado y con recubrimiento en pintura epoxi, apto para intemperie y fabricadas con ventiladores de bajas rpm.

MOTOCOMPRESORES

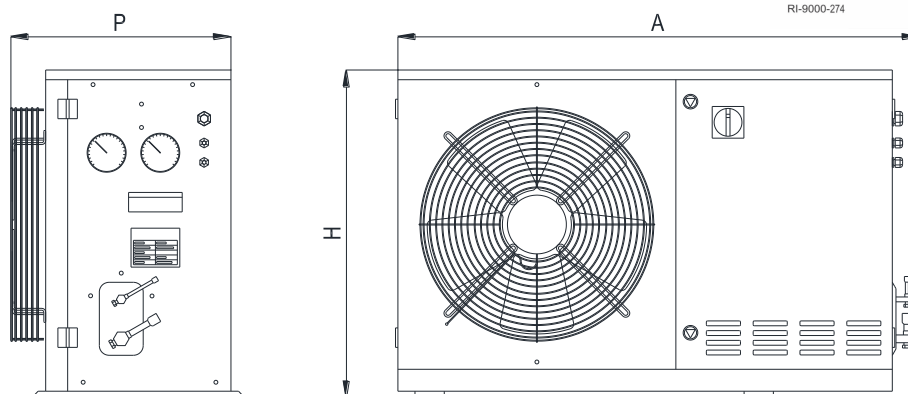
En todos los casos nuestras unidades están provistas por compresores scroll de alimentación trifásica (3 x 380 V- 50 Hz) de la marca Invotech, que fueron cuidadosamente seleccionados en función de las exigencias de uso.

CONDENSADOR

Provistas de condensadores de gran superficie de intercambio, calculados y seleccionados para las más exigentes condiciones de uso. Fabricados con materiales homologados y con las normas de calidad vigentes.

ACCESORIOS

Las unidades condensadoras de esta línea cuentan con tubo recibidor, filtro deshidratador, válvula solenoide, visor de líquido, válvulas de servicio en línea de líquido y aspiración, contactora eléctrica, presostato de corte por alta y baja presión, manómetros en línea de alta y baja presión y protector de secuencia de fase.

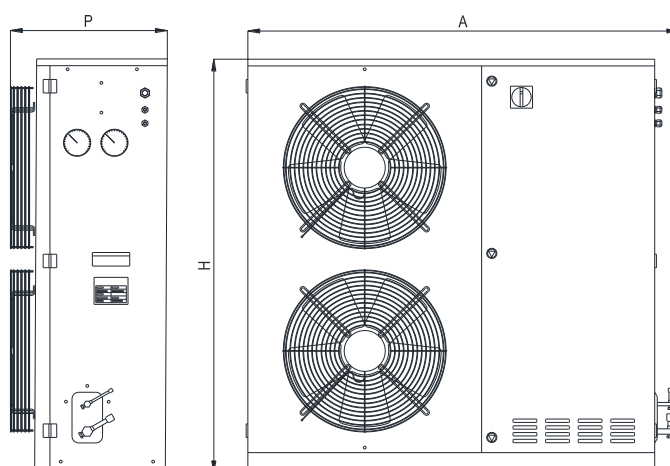


CARACTERÍSTICAS

Modelo	HP	Nivel Sonoro a 10 m	Superficie de cond.	Evap. Sugerido Media Temp. $\Delta T = 8 K$	Evap. Sugerido Baja Temp. $\Delta T = 8 K$	Ventiladores				
		dBA	m ²			Cantidad x Diámetro u x mm	Velocidad rpm	Potencia Total Vent. W	Consumo Total Vent. A	Consumo Total A
UC LKPG Plus 200	2	52	20,10	H - 43 - M	L - 29 - ME	1 x 450	900	260	1,18	6,4
UC LKPG Plus 250	2,5	52	27,45	H - 52 - M	L - 34 - ME	1 x 450	900	260	1,18	7,8
UC LKPG Plus 300	3	53	30,88	H - 64 - M	L - 42 - ME	1 x 500	900	290	1,32	10,3
UC LKPG Plus 400	4	60	41,18	H - 86 - M	L - 57 - ME	1 x 500	900	475	2,16	12,5
UC LKPG Plus 500	5	53	51,47	H - 93 - M	L - 66 - ME	2 x 500	900	580	2,64	15,4
UC LKPG Plus 600	6	53	68,63	H - 128 - M	L - 87 - ME	2 x 500	900	580	2,64	17,1
UC LKPG Plus 700	7	53	68,63	H - 128 - M	L - 87 - ME	2 x 500	900	580	2,64	20,1
UC LKPG Plus 1000	10	60	110,29	H - 171 - M	L - 114 - ME	2 x 500	900	950	4,32	28,0

DIMENSIONES

Modelo	Ancho (A)	Prof. (P)	Alto (H)	Diámetro Aspiración	Diámetro Línea de Líquido	Peso
	mm	mm	mm			kg
UC LKPG Plus 200	1080	570	675	7/8"	3/8"	63
UC LKPG Plus 250	1230	570	875	7/8"	3/8"	76
UC LKPG Plus 300	1230	570	975	7/8"	1/2"	78
UC LKPG Plus 400	1230	570	975	7/8"	1/2"	90
UC LKPG Plus 500	1380	575	1275	7/8"	1/2"	92
UC LKPG Plus 600	1380	575	1275	7/8"	1/2"	96
UC LKPG Plus 700	1380	575	1275	1 1/8"	5/8"	96
UC LKPG Plus 1000	1580	620	1275	1 1/8"	5/8"	130



UNIDADES CONDENSADORAS

LÍNEA UC LKPG

POTENCIA FRIGORÍFICA [W]



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-274



Modelo	Temp. de Cond. °C	Temperatura de Evaporación						
		-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C
	40	1777	2215	2716	3297	3971	4757	5669
UC LKPG Plus 200	45	1634	2051	2521	3058	3679	4399	5235
	50	1490	1887	2325	2819	3386	4041	4800
	40	2122	2646	3245	3938	4744	5682	6771
UC LKPG Plus 250	45	1951	2450	3011	3653	4394	5255	6252
	50	1780	2254	2777	3368	4044	4827	5733
	40	2419	3015	3697	4487	5406	6475	7716
UC LKPG Plus 300	45	2224	2792	3431	4162	5008	5988	7125
	50	2028	2569	3165	3837	4609	5500	6533
	40	3455	4307	5282	6410	7722	9249	11023
UC LKPG Plus 400	45	3177	3989	4902	5946	7153	8553	10178
	50	2898	3670	4521	5482	6584	7857	9333
	40	4245	5292	6489	7875	9487	11364	13542
UC LKPG Plus 500	45	3903	4901	6022	7305	8788	10509	12504
	50	3560	4509	5554	6735	8089	9653	11466
	40	5034	6276	7697	9340	11252	13478	16062
UC LKPG Plus 600	45	4628	5812	7143	8664	10423	12464	14831
	50	4222	5347	6588	7988	9594	11449	13600
	40	5577	6953	8527	10348	12466	14931	17794
UC LKPG Plus 700	45	5127	6439	7913	9599	11547	13808	16430
	50	4677	5924	7298	8850	10628	12684	15066
	40	8983	11199	13733	16666	20078	24049	28659
UC LKPG Plus 1000	45	8259	10370	12744	15460	18598	22239	26463
	50	7534	9541	11754	14253	17118	20429	24266

R404A

LÍNEA UC LKPG

POTENCIA FRIGORÍFICA [W]



Modelo	Temp. de Cond. °C	Temperatura de Evaporación			
		-15°C	-10°C	-5°C	-0°C
	40	3160	3820	4570	5410
UC LKPG Plus 200	45	3000	3620	4340	5190
	50	2830	3410	4090	4860
	40	3780	4570	5460	6460
UC LKPG Plus 250	45	3580	4320	5180	6140
	50	3380	4080	4890	5800
	40	4300	5200	6230	7370
UC LKPG Plus 300	45	4080	4930	5900	6990
	50	3850	4650	5570	6610
	40	6150	7430	8890	10520
UC LKPG Plus 400	45	5820	7040	8430	9990
	50	5500	6640	7950	9440
	40	7550	9130	10930	12930
UC LKPG Plus 500	45	7150	8650	10360	12280
	50	6750	8150	9770	11600
	40	8960	10830	12960	15330
UC LKPG Plus 600	45	8490	10260	12290	14560
	50	8010	9670	11590	13760
	40	9459	11652	14202	17127
UC LKPG Plus 700	45	8957	11026	13451	16249
	50	8455	10400	12700	15371
	40	15980	19330	23120	27360
UC LKPG Plus 1000	45	15140	18310	21920	25980
	50	14290	17250	20680	24550

R22



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9000-274





Julio Caamaño I.C.S.A.
Av. Cristianía 3158 - B1765HOJ - Isidro Casanova - Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4694-9200 / 9201
caamano@caam.com.ar - www.caam.com.ar