

GRUPO DE CONDENSACIÓN SILENSYS



Unidades Condensadoras Silenciosas Frío Positivo

R-404A

Código	Tensión V.	Modelo	€	Tª amb. °C.	Potencia Frigorífica W.					
					-15°C.	-10°C.	-5°C.	0°C.	+5°C.	+10°C.
UC3501	230 I	SIL9460Z	1886	32	877	1.037	1.207	1.386	1.573	1.765
				43	728	861	1.000	1.146	1.295	1.445
UC3502	230 I	SIL9480Z	2.153	32	1.101	1.318	1.546	1.785	2.034	2.289
UC3503	400 III		2.090	43	894	1.073	1.261	1.455	1.654	1.852
UC3504	230 I	SIL9510Z	2.206	32	1.364	1.625	1.898	2.183	2.479	2.781
UC3505	400 III		2.104	43	1.108	1.323	1.548	1.780	2.015	2.250
UC3506	230 I	SIL9513Z	2.243	32	1.626	2.016	2.436	2.885	3.362	3.868
UC3507	400 III		2.178	43	1.179	1.507	1.852	2.214	2.593	2.989
UC3508	230 I	SIL4517Z	2.615	32	1.896	2.326	2.791	3.286	3.807	4.350
UC3509	400 III		2.539	43	1.498	1.871	2.262	2.868	3.086	3.515
UC3510	230 I	SIL4519Z	2.734	32	2.553	3.077	3.612	4.158	4.710	5.264
UC3511	400 III		2.654	43	2.074	2.505	2.944	3.386	3.826	4.256
UC3512	230 I	SIL4524Z	2.916	32	3.163	3.789	4.454	5.154	5.885	6.640
UC3513	400 III		2.859	43	2.650	3.164	3.707	4.275	4.858	5.445
UC3514	230 I	SIL4531Z	3.251	32	3.771	4.644	5.538	6.451	7.379	8.315
UC3515	400 III		3.187	43	3.062	3.782	4.517	5.263	6.011	6.750
UC3516	230 I	SIL4540Z	3.398	32	5.240	6.206	7.235	8.322	9.463	10.648
UC3517	400 III		3.332	43	4.326	5.122	5.967	6.853	7.772	8.707
UC3518	400 III	SIL4546Z	3.997	32	5.231	6.530	7.954	9.497	11.150	12.901
				43	4.248	5.321	6.494	7.757	9.094	10.484
UC3519	400 III	SIL4553Z	4.181	32	6.492	7.919	9.418	10.982	12.603	14.268
				43	5.388	6.562	7.789	9.060	10.359	11.661
UC3520	400 III	SIL4561Z	4.381	32	6.267	7.849	9.530	11.302	13.156	15.075
				43	5.092	6.393	7.770	9.210	10.694	12.195
UC3521	400 III	SIL4568Z	4.517	32	7.239	9.314	11.400	13.494	15.584	17.658
				43	5.885	7.592	9.304	11.011	12.698	14.339
UC3522	400 III	SIL4573Z	4.801	32	9.054	10.928	12.915	15.009	17.198	19.464
				43	7.478	9.019	10.646	12.348	14.103	15.882

Grupo exterior de refrigeración comercial "listo para instalar": recipiente, línea de líquido, filtro deshidratador y visor de líquido, resistencia de cárter, presostato A/B de seguridad con rearme automático, armario eléctrico pre-cableado, contactor e interruptor de corte manual.

Bajo pedido: presostato A/B de seguridad de rearme manual, tapón fusible sobre el depósito, un embellecedor para los Silensys montados sobre pared.

- Funcionamiento hasta 46°C. de ambiente.
- Bajo nivel sonoro: ventilador de baja velocidad, variador de velocidad presostático y aislamiento acústico del compresor.
- Mejor integración en el entorno con sus formas redondeadas.
- Más seguridad más protección: interruptor-seccionador exterior de serie.
- Instalación y mantenimiento más fáciles.
- Mejor accesibilidad a los componentes por la apertura de una puerta lateral.
- Un kit de fijación al suelo.
- Un kit de fijación en alféizar de serie (salvo modelos de 2 ventiladores).

Presentación de las prestaciones según la norma EN13215: gases asirados 20°C., sub-enfriamiento 3K.

Valores acústicos según el punto de referencia de la norma EN 13215 (32°C), en campo libre y velocidad máxima de ventiladores.



GRUPO DE CONDENSACIÓN SILENSYS



Características Técnicas

R-404A

Código	Modelo	Potencia absorbida a +43°C W.	Intensidad máxima A.	Ø Aspiración Líquido	Dimensiones Ancho Fondo Alto mm.	Peso Kg.	Presión acústica dB(A)		Recipiente dm³	Ventilador			
							5 m.	10 m.		Caudal aire m³/h.	Ø helice mm.	Nº	Potencia W.
230V. 50 Hz I													
UC3501	SIL9460Z	789	4,3	3/8" - 1/4"	896 x 574 x 673	47	39	33	0,75	1.600	364	1	60
UC3502	SIL9480Z	1.028	5,1	1/2" - 3/8"	896 x 574 x 673	55	39	33	1,5	1.600	364	1	60
UC3504	SIL9510Z	1.256	6,2	5/8" - 3/8"	896 x 574 x 673	57	41	35	1,5	1.600	364	1	60
UC3506	SIL9513Z	1.534	7,4	5/8" - 3/8"	896 x 574 x 673	57	41	35	1,5	1.600	364	1	60
UC3508	SIL4517Z	1.715	8,1	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	73	44	38	2,35	3.600	450	1	165
UC3510	SIL4519Z	2.498	10,9	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	73	44	38	2,35	3.600	450	1	165
UC3512	SIL4524Z	2.608	11,7	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	85	44	38	3,9	3.600	450	1	165
UC3514	SIL4531Z	3.453	16,1	7/8" - 1/2"	1.107 x 574 x 690	87	49	43	3,9	3.600	450	1	165
UC3516	SIL4540Z	4.476	21,5	7/8" - 1/2"	1.107 x 574 x 690	88	52	46	3,9	4.500	450	1	245
400V. 50 Hz III													
UC3503	SIL9480Z	1.046	2,8	1/2" - 3/8"	896 x 574 x 673	55	39	33	1,5	1.600	364	1	60
UC3505	SIL9510Z	1.298	3,1	5/8" - 3/8"	896 x 574 x 673	57	41	35	1,5	1.600	364	1	60
UC3507	SIL9513Z	1.409	3,5	5/8" - 3/8"	896 x 574 x 673	57	41	35	1,5	1.600	364	1	60
UC3509	SIL4517Z	1.540	3,3	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	73	44	38	2,35	3.600	450	1	165
UC3511	SIL4519Z	2.337	5,0	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	73	44	38	2,35	3.600	450	1	165
UC3513	SIL4524Z	2.619	5,3	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	85	44	38	3,9	3.600	450	1	165
UC3515	SIL4531Z	3.373	7,3	7/8" - 1/2"	1.107 x 574 x 690	87	49	43	3,9	3.600	450	1	165
UC3517	SIL4540Z	4.222	9,5	7/8" - 1/2"	1.107 x 574 x 690	88	52	46	3,9	4.500	450	1	245
UC3518	SIL4546Z	4.651	11,0	7/8" - 5/8"	1.109 x 574 x 1.320	130	50	44	6	7.200	450	2	330
UC3519	SIL4553Z	5.170	12,8	7/8" - 5/8"	1.109 x 574 x 1.320	131	55	49	6	7.200	450	2	330
UC3520	SIL4561Z	5.862	13,0	1 1/8" - 5/8"	1.109 x 574 x 1.320	132	55	49	6	7.200	450	2	330
UC3521	SIL4568Z	6.821	14,2	1 1/8" - 5/8"	1.109 x 574 x 1.320	133	55	49	6	7.200	450	2	330
UC3522	SIL4573Z	7.443	15,4	1 1/8" - 5/8"	1.109 x 574 x 1.320	133	55	49	6	9.000	450	2	490



GRUPO DE CONDENSACIÓN SILENSYS



Unidades Condensadoras Silenciosas Frío Negativo

R-404A

Código	Tensión V.	Modelo	€	Tª amb. °C.	Potencia Frigorífica W.						
					-40°C.	-35°C.	-30°C.	-25°C.	-20°C.	-15°C.	-10°C.
UC3530	230 I	SIL2432Z	2.075	32	309	442	599	778	977	1.194	1.426
				43	212	324	455	604	770	951	1.143
UC3532	230 I	SIL2440Z	2.113	32	334	521	733	967	1.220	1.487	1.763
				43	183	342	518	708	911	1.122	1.337
UC3533	230 I	SIL2446Z	2.149	32	476	653	856	1.082	1.328	1.592	1.870
				43	343	496	668	858	1.064	1.283	1.513
UC3535	230 I	SIL2464Z	2.315	32	671	907	1.176	1.476	1.801	2.146	2.502
UC3536	400 III		2.247	43	492	693	918	1.163	1.424	1.697	1.975
UC3537	230 I	SIL2480Z	3.036	32	835	1.277	1.722	2.169	2.616	3.063	3.509
UC3538	400 III		2.977	43	610	959	1.322	1.698	2.085	2.479	2.879
UC3539	230 I	SIL2511Z	3.225	32	1.149	1.675	2.258	2.898	3.593	4.342	5.141
UC3540	400 III		3.163	43	848	1.260	1.736	2.274	2.871	3.524	4.225
UC3541	400 III	SIL2516Z	4.008	32	1.872	2.592	3.396	4.267	5.209	6.218	7.293
				43	1.434	2.001	2.652	3.383	4.190	5.067	6.006
UC3542	400 III	SIL2522Z	4.203	32	2.543	3.550	4.622	5.759	6.957	8.214	9.526
				43	1.993	2.781	3.653	4.605	5.637	6.728	7.881

Características Técnicas

R-404A

Código	Modelo	Potencia absorbida a +43°C W.	Intensidad máxima A.	Ø Aspiración Líquido	Dimensiones Ancho Fondo Alto mm.	Peso Kg.	Presión acústica dB(A)		Recipiente dm³	Ventilador			
							5 m.	10 m.		Caudal aire m³/h.	Ø helice mm.	Nº	Potencia W.
230V. 50 Hz I													
UC3530	SIL2432Z	492	3,5	1/2" - 1/4"	896 x 574 x 673	54			1,5	1.600	364	1	60
UC3532	SIL2440Z	562	4,0	1/2" - 1/4"	896 x 574 x 673	54			1,5	1.600	364	1	60
UC3533	SIL2446Z	688	4,8	1/2" - 3/8"	896 x 574 x 673	55	42	36	1,5	1.600	364	1	60
UC3535	SIL2464Z	1.042	6,3	1/2" - 3/8"	896 x 574 x 673	57	42	36	1,5	1.600	364	1	60
UC3537	SIL2480Z	1.438	9,2	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	77	44	38	2,35	3.600	450	1	60
UC3539	SIL2511Z	1.682	13,5	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	77	45	39	2,35	3.600	450	1	165
400V. 50 Hz III													
UC3536	SIL2464Z	882	3,2	1/2" - 3/8"	896 x 574 x 673	57	42	36	1,5	1.600	364	1	60
UC3538	SIL2480Z	1.099	4,8	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	77	44	38	2,35	3.600	450	1	165
UC3540	SIL2511Z	1.441	5,7	5/8" - 3/8"	1.107 x 574 x 690	77	45	39	2,35	3.600	450	1	165
UC3541	SIL2516Z	2.195	6,6	7/8" - 3/8"	1.109 x 574 x 1.320	131	46	40	6	7.200	450	2	165
UC3542	SIL2522Z	2.584	8,1	7/8" - 3/8"	1.109 x 574 x 1.320	134	49	43	6	7.200	450	2	165

Grupo exterior de refrigeración comercial "listo para instalar": recipiente, línea de líquido, filtro deshidratador y visor de líquido, resistencia de cárter, presostato AP/BP de seguridad con rearme automático, armario eléctrico pre-cableado, contactor e interruptor de corte manual. Bajo pedido: presostato AP/BP de seguridad de rearme manual, tapón fusible sobre el depósito, un embellecedor para los Silensys montados sobre pared. - Funcionamiento hasta 46°C. de ambiente.

- Bajo nivel sonoro: ventilador de baja velocidad, variador de velocidad presostático y aislamiento acústico del compresor.

- Más seguridad más protección: interruptor-seccionador exterior de serie.

- Mejor accesibilidad a los componentes por la apertura de una puerta lateral.

- Un kit de fijación al suelo. - Un kit de fijación en alféizar de serie (salvo modelos de 2 ventiladores).

Presentación de las prestaciones según la norma EN13215: gases asirados 20°C., sub-enfriamiento 3K.

Valores acústicos según el punto de referencia de la norma EN 13215

(32°C), en campo libre y velocidad máxima de ventiladores.

