

Unidades condensadoras silenciosas

Serie HUC PLUS con compresores SRMTEC



SRMTEC



Características generales:

Las unidades condensadoras HUC PLUS están diseñadas para la refrigeración 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 están con las directivas 97/23/EC sobre equipamiento de presión (P.E.D.)

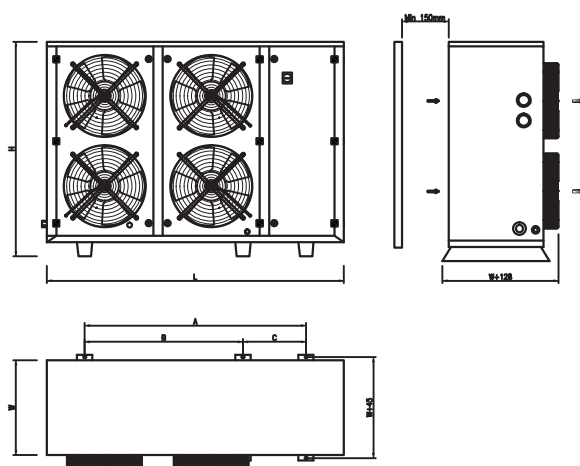
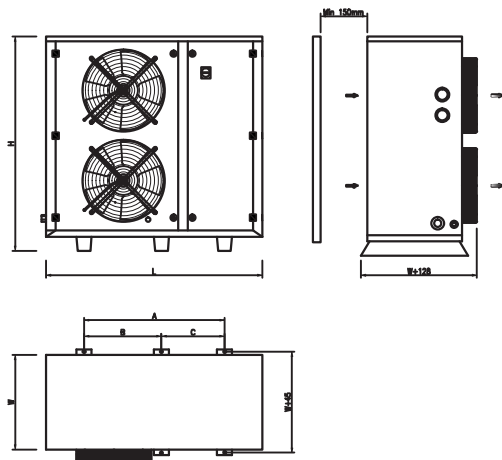
Accesorios incluidos en la unidad:

- Paquete de aletas con tratamiento anticorrosión
- Condensador tropicalizado
- Compresor Semi-hermético de pistones
- Unidad condensadora insonorizada
- Doble presostato con rearme automático
- Válvula selenoide en línea de líquido
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Visor de líquido
- Recipiente de líquido
- Válvula de seguridad homologada
- Separador de líquido
- Separador de aceite
- Panel eléctrico de control
- Antivibradores

Accesorios opcionales:

- Control de condensación
- Ventiladores de alta presión
- Presostato diferencial de aceite
- Comprobador de fases

Dimensiones



Modelo	Dimensiones de la Unidad condensadora					
	L (mm)	W (mm)	A (mm)	B (mm)	B (mm)	H (mm)
HUC PLUS 5001...	1.500	655	880	—	—	960
HUC PLUS 5002...	1.720	805	1.100	620	480	1.560
HUC PLUS 5004...	2.200	805	1.580	1.100	480	1.560

Clasificación de modelos

Serie	Ventiladores		Condensador	Tº	Motor
HUC PLUS	5002		04		MT
Nombre	Ø en mm.	Núm.	Filas del condensador	M: Media y Alta L: Baja	T: Trifásico S: Monofásico

Serie HUC PLUS

Datos eléctricos



SRMTEC



Media temperatura con compresor **SRMTEC** Refrigerante R-449A

Modelo	Compresor						Condensador (kW)	Motor ventilador axial						Ruido Dist=10m dBa	Accesorios tubo			NW Kg	MOC* A
	CV	Tipo	Datos eléctricos motor			Desp. m³/h		N.ºxØ	m³/h	Polos	Voltaje	Absorción			D	A			
			Voltaje	W	A							W	A						
HUC PLUS 5002 03 MT	5	RSP-2H-0175-05	380/3/50 ET	3.750	9,74	17,5	29,70	2x500	9.500	6	220/1/50	544	2,56	45	1/2"	7/8"	308	13,36	
HUC PLUS 5002 03 MT	6	RSP-2H-0210-06	380/3/50 ET	4.400	11,58	21	29,70	2x500	9.500	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	313	16,16	
HUC PLUS 5002 04 MT	8	RSP-2H-0245-08	380/3/50 PW	6.000	15,79	24,5	34	2x500	9.000	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	316	19,06	
HUC PLUS 5002 05 MT	9	RSP-2H-0280-09	380/3/50 PW	6.750	17,76	28	35,80	2x500	8.500	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	320	22,76	
HUC PLUS 5002 05 MT	10	RSP-4HN-350-10	380/3/50 PW	7.500	19,74	35	35,80	2x500	8.500	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	360	22,46	
HUC PLUS 5004 03 MT	12	RSP-4HN-420-12	380/3/50 PW	8.900	23,42	42	52,10	4x500	16.000	6	220/1/50	1.088	5,12	50	7/8"	1 3/8"	393	30,22	
HUC PLUS 5004 04 MT	15	RSP-4HN-490-15	380/3/50 PW	11.200	29,47	49	57,20	4x500	15.000	6	220/1/50	1.088	5,12	55	7/8"	1 5/8"	401	33,32	
HUC PLUS 5004 05 MT	20	RSP-4HN-560-20	380/3/50 PW	14.900	39,21	56	56	4x500	13.500	6	220/1/50	1.088	5,12	55	7/8"	1 5/8"	410	38,32	

(*) MOC: Consumo máximo.

Media temperatura con compresor **SRMTEC** Refrigerante R-134a

Modelo	Compresor						Condensador (kW)	Motor ventilador axial						Ruido Dist=10m dBa	Accesorios tubo			NW Kg	MOC* A
	CV	Tipo	Datos eléctricos motor			Desp. m³/h		N.ºxØ	m³/h	Polos	Voltaje	Absorción			D	A			
			Voltaje	W	A							W	A						
HUC PLUS 5002 03 MT	5	RSP-2H-0175-05	380/3/50 ET	3.750	9,74	17,5	29,70	2x500	9.500	6	220/1/50	544	2,56	45	1/2"	7/8"	308	13,36	
HUC PLUS 5002 03 MT	6	RSP-2H-0210-06	380/3/50 ET	4.400	11,58	21	29,70	2x500	9.500	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	313	16,16	
HUC PLUS 5002 04 MT	8	RSP-2H-0245-08	380/3/50 PW	6.000	15,79	24,5	34	2x500	9.000	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	316	19,06	
HUC PLUS 5002 05 MT	10	RSP-4HN-350-10	380/3/50 PW	7.500	19,74	35	35,80	2x500	8.500	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	360	22,46	
HUC PLUS 5004 03 MT	12	RSP-4HN-420-12	380/3/50 PW	8.900	23,42	42	52,10	4x500	16.000	6	220/1/50	1.088	5,12	50	7/8"	1 3/8"	393	30,22	
HUC PLUS 5004 04 MT	15	RSP-4HN-490-15	380/3/50 PW	11.200	29,47	49	57,20	4x500	15.000	6	220/1/50	1.088	5,12	55	7/8"	1 5/8"	401	33,32	
HUC PLUS 5004 05 MT	20	RSP-4HN-560-20	380/3/50 PW	14.900	39,21	56	56	4x500	13.500	6	220/1/50	1.088	5,12	55	7/8"	1 5/8"	410	38,32	

(*) MOC: Consumo máximo.

Baja temperatura con compresor **SRMTEC** Refrigerante R-449A

Modelo	Compresor						Condensador (kW)	Motor ventilador axial					Ruido Dist=10m dBa	Accesorios tubo		NW Kg	MOC* A	
	CV	Tipo	Datos eléctricos motor			Desp. m³/h		N.ºxØ	m³/h	Polos	Voltaje	Absorción		D	A			
			Voltaje	W	A													W
HUC PLUS 5001 04 LT	3	RSP-2L-0175-03	380/3/50 ET	2.250	5,92	17,5	15,85	1x500	4.000	6	220/1/50	272	1,28	45	1/2"	7/8"	166	10,78
HUC PLUS 5002 02 LT	4	RSP-2L-0210-04	380/3/50 ET	3.000	7,89	21	22,30	2x500	10.000	6	220/1/50	544	2,56	45	5/8"	1 1/8"	306	14,76
HUC PLUS 5002 03 LT	5	RSP-2L-0245-05	380/3/50 PW	3.750	9,87	24,5	29,70	2x500	9.500	6	220/1/50	544	2,56	45	5/8"	1 1/8"	331	17,06
HUC PLUS 5002 03 LT	6	RSP-2L-0280-06	380/3/50 PW	4.500	11,84	28	29,70	2x500	9.500	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	336	20,26
HUC PLUS 5002 03 LT	8	RSP-4LN-420-08	380/3/50 PW	6.000	15,80	28	29,70	2x500	9.500	6	220/1/50	544	2,56	50	5/8"	1 1/8"	366	19,16
HUC PLUS 5002 05 LT	10	RSP-4LN-490-10	380/3/50 PW	7.500	19,74	49	35,80	2x500	8.500	6	220/1/50	544	2,56	50	7/8"	1 3/8"	380	25,26
HUC PLUS 5002 03 LT	12	RSP-4LN-560-12	380/3/50 PW	9.000	23,42	56	52,10	4x500	16.000	6	220/1/50	1.088	5,12	50	7/8"	1 3/8"	449	31,72
HUC PLUS 5004 04 LT	15	RSP-4L-0647-15	380/3/50 PW	11.250	29,61	64,7	57,20	4x500	15.000	6	220/1/50	1.088	5,12	55	7/8"	1 5/8"	449	35,92
HUC PLUS 5004 05 LT	18	RSP-4L-0750-18	380/3/50 PW	13.300	35,00	56	57,60	4x500	13.500	6	220/1/50	1.088	5,12	55	7/8"	1 5/8"	515	41,82

(*) MOC: Consumo máximo.

Nota:

Condiciones de prueba: Temperatura ambiente: 32 °C. Temperatura de condensación: 47 °C. Subenfriamiento: 6K. Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estandar y chaqueta para compresor (items opcionales).

Serie HUC PLUS

Rendimientos y precios



SRMTEC



Media temperatura con compresor SRMTEC

Refrigeración R-449A

Modelo	Compresor		Rendimiento (W) - Temperatura de evaporación (°C)						Precio €
	CV	Tipo	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	
HUC PLUS 5002 03 MT	5	RSP-2H-0175-05	19.900	16.500	13.500	10.900	8.600	6.600	9.250,00
HUC PLUS 5002 03 MT	6	RSP-2H-0210-06	23.800	19.800	16.200	13.100	10.300	7.900	9.507,00
HUC PLUS 5002 04 MT	8	RSP-2H-0245-08	27.800	23.100	19.000	15.300	12.000	9.200	10.628,00
HUC PLUS 5002 05 MT	9	RSP-2H-0280-09	31.800	26.400	21.700	17.400	13.700	10.600	11.283,00
HUC PLUS 5002 05 MT	10	RSP-4HN-350-10	35.800	29.800	24.400	19.600	15.500	11.900	12.354,00
HUC PLUS 5004 03 MT	12	RSP-4HN-420-12	43.000	35.700	29.300	23.600	18.600	14.300	13.415,00
HUC PLUS 5004 04 MT	15	RSP-4HN-490-15	50.100	41.700	34.200	27.500	21.700	16.600	14.287,00
HUC PLUS 5004 05 MT	20	RSP-4HN-560-20	57.300	47.700	39.000	31.400	24.800	19.000	15.003,00

Media temperatura con compresor SRMTEC

Refrigeración R-134a

Modelo	Compresor		Rendimiento (W) - Temperatura de evaporación (°C)						Precio €
	CV	Tipo	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	
HUC PLUS 5002 03 MT	5	RSP-2H-0175-05	19.200	15.800	12.700	10.100	7.800	5.900	9.250,00
HUC PLUS 5002 03 MT	6	RSP-2H-0210-06	22.000	18.100	14.600	11.500	8.900	6.800	9.507,00
HUC PLUS 5002 04 MT	8	RSP-2H-0245-08	33.000	27.100	21.900	17.300	13.400	10.200	10.628,00
HUC PLUS 5002 05 MT	10	RSP-4HN-350-10	38.500	31.600	25.500	20.200	15.600	11.900	12.354,00
HUC PLUS 5004 03 MT	12	RSP-4HN-420-12	44.000	36.100	29.100	23.100	17.900	13.600	13.415,00
HUC PLUS 5004 04 MT	15	RSP-4HN-490-15	50.800	41.700	33.700	26.600	20.700	15.700	14.287,00
HUC PLUS 5004 05 MT	20	RSP-4HN-560-20	59.000	48.400	39.000	30.900	24.000	18.200	15.003,00

Baja temperatura con compresor SRMTEC

Refrigeración R-449A

Modelo	Compresor		Rendimiento (W) - Temperatura de evaporación (°C)						Precio €
	CV	Tipo	-10 °C	-15 °C	-20 °C	-25 °C	-30 °C	-35 °C	
HUC PLUS 5001 04 LT	3	RSP-2L-0175-03	11.600	9.900	7.900	6.300	4.800	3.600	7.372,00
HUC PLUS 5002 02 LT	4	RSP-2L-0210-04	13.900	11.900	9.500	7.500	5.800	4.400	9.038,00
HUC PLUS 5002 03 LT	5	RSP-2L-0245-05	16.200	13.800	11.000	8.800	6.800	5.100	9.971,00
HUC PLUS 5002 03 LT	6	RSP-2L-0280-06	18.600	15.800	12.700	10.000	7.700	5.800	10.190,00
HUC PLUS 5002 05 LT	8	RSP-4LN-420-08	27.800	23.700	19.100	15.000	11.600	8.700	11.172,00
HUC PLUS 5002 05 LT	10	RSP-4LN-490-10	32.500	27.700	22.300	17.500	13.500	10.200	12.883,00
HUC PLUS 5004 03 LT	12	RSP-4LN-560-12	37.100	31.600	25.400	20.100	15.500	11.600	13.901,00
HUC PLUS 5004 04 LT	15	RSP-4L-0647-15	42.900	36.500	29.400	23.200	17.900	13.500	16.322,00
HUC PLUS 5004 05 LT	18	RSP-4L-0750-18	49.700	42.400	34.100	26.900	20.700	15.600	16.823,00

Central frigorífica con Digital Scroll

Serie HUC PLUS
con compresores
Copeland Scroll



Características generales:

Las unidades condensadoras HUC PLUS están diseñadas para la refrigeración 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 están con las directivas 97/23/EC sobre equipamiento de presión (P.E.D.)

Accesorios incluidos en la unidad:

- Paquete de aletas con tratamiento anticorrosión
- Condensador tropicalizado
- Compresor Scroll Digital
- Unidad condensadora insonorizada
- Doble presostato con rearme automático
- Válvula selenoide en línea de líquido
- Filtro deshidratador en línea de líquido
- Visor de líquido
- Recipiente de líquido
- Válvula de seguridad homologada
- Separador de aspiración
- Separador de aceite
- Panel eléctrico de control
- Control de velocidad, según la condensación
- Antivibradores

Datos eléctricos

Media temperatura con compresores Copeland Scroll digital

Modelo	Compresor					Condensador (kW)	Motor ventilador axial						Ruido Dist=10m	Accesorios tubo			NW	MOC*
	(HP x nº mot.) Potencia CV	Tipo	Datos eléctricos motor				N.ºxØ	m³/h	Polos	Voltaje	Absorción			dBa	D	S		
			Voltaje	W	A						W	A						
HUC PLUS 5004 03 MT	(4 HP x 2) 8	ZBD29KQE-TFD ZB29KQE-TFD	380/3/50	(3.000 x 2) 6.000	(8 x 2) 16	96	4x450	16.020	6	220/1/50	6.000	16	50	5/8"	1 3/8"	341	21,54	
HUC PLUS 5004 03 MT	(5 HP x 2) 10	ZBD38KQE-TFD ZB38KQE-TFD	380/3/50	(3.750 x 2) 7.500	(10 x 2) 20	96	4x450	16.020	6	220/1/50	7.500	20	50	5/8"	1 3/8"	391	29,24	
HUC PLUS 5004 04 MT	(6 HP x 2) 12	ZBD45KQE-TFD ZB45KQE-TFD	380/3/50	(4.500 x 2) 9.000	(12 x 2) 24	128	4x450	14.100	6	220/1/50	9.000	24	55	5/8"	1 3/8"	401	29,24	
HUC PLUS 5004 05 MT	(7 HP x 2) 14	ZBD48KQE-TFD ZB48KQE-TFD	380/3/50	(5.250 x 2) 10.500	(14 x 2) 28	160	4x450	12.410	6	220/1/50	10.500	28	55	7/8"	1 3/8"	413	32,84	

(*) MOC: Consumo máximo.

Rendimientos y precios

Media temperatura con compresores Copeland Scroll digital Refrigeración R-449A

Modelo	Compresor		Rendimiento (W) - Temperatura de evaporación (°C)						Precio €
	CV	Tipo	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	
HUC PLUS 5004 03 MT	8	ZBD29KQE-TFD ZB29KQE-TFD	25.000	20.700	17.100	14.020	11.380	9.150	12.530,00
HUC PLUS 5004 03 MT	10	ZBD38KQE-TFD ZB38KQE-TFD	31.300	26.050	21.500	17.620	14.310	11.500	12.955,00
HUC PLUS 5004 04 MT	12	ZBD45KQE-TFD ZB45KQE-TFD	36.950	30.750	25.350	20.800	16.890	13.580	13.740,00
HUC PLUS 5004 05 MT	14	ZBD48KQE-TFD ZB48KQE-TFD	41.100	34.200	28.250	23.150	18.790	15.110	15.930,00

Media temperatura con compresores Copeland Scroll digital Refrigeración R-134a

Modelo	Compresor		Rendimiento (W) - Temperatura de evaporación (°C)						Precio €
	CV	Tipo	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C	-20 °C	
HUC PLUS 5004 03 MT	8	ZBD29KQE-TFD ZB29KQE-TFD	23.750	19.665	16.245	13.319	10.811	8.693	12.530,00
HUC PLUS 5004 03 MT	10	ZBD38KQE-TFD ZB38KQE-TFD	29.735	24.748	20.425	16.739	13.595	10.925	12.955,00
HUC PLUS 5004 04 MT	12	ZBD45KQE-TFD ZB45KQE-TFD	35.103	29.213	24.083	19.760	16.046	12.901	13.740,00
HUC PLUS 5004 05 MT	14	ZBD48KQE-TFD ZB48KQE-TFD	39.045	32.490	26.838	21.993	17.851	14.335	15.930,00

Para potencias superiores y diferentes aplicaciones... **CONSULTAR**

Nota:

Condiciones de prueba:
Temperatura ambiente: 32 °C
Temperatura de condensación: 45 °C
Subenfriamiento: 6K.

Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estandar y chaqueta para compresor (ítems opcionales).