

Nuestras UNIDADES DE CONDENSACIÓN CARROZADAS han sido diseñadas para aplicaciones comerciales e industriales, desde baja a alta temperatura y con un amplio rango de potencias de 3CV a 50CV.

Esta gama cubre la mayoría de las aplicaciones de refrigeración, ofreciendo un producto de alto rendimiento, fiable y flexible.



MICROCANAL DE ALUMINIO Y CARROZADO DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURA AL POLVO

Compresor Semi-Hermético

-Copeland Stream o Bitzer, incluyendo resistencia de cárter y silentblocks (amortiguadores de vibración).

Depósito de líquido, separador de aceite y filtro sdeshidratador de núcleo intercambiable

Presostatos de alta y baja presión.

Baterías condensadoras de microcanal de aluminio

- Los condensadores enfriados por aire de Maxwell sólo utilizan intercambiadores de calor de microcanal de aluminio, ofreciendo hasta un 45% más de rendimiento sobre las baterías convencionales de tubos y aletas y ahorrando hasta un 30% del volumen de refrigerante en el sistema.

- La sección de aire y la sección de componentes son independientes.

Ventiladores electrónicos EC como estándar

- En Maxwell nos preocupamos por el ahorro de energía, por lo que hemos adoptado el uso de ventiladores axiales EC de alta eficiencia como estándar en toda nuestra gama CU-C.

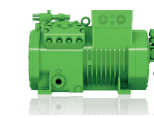
Controlador de condensación por velocidad variable de los ventiladores.

Cuadro eléctrico integrado



Opcional

Encuentra la unidad condensadora que necesitas / Bitzer



400 V-III-50 Hz | R134a | ALTA temperatura - Compresor Semi-hermético Bitzer

MODELO	Compresor		Potencia Frigorífica (kW)				Condensador Axial			PVP	Separador de líquido	Cuadro eléctrico
	Qv (m3/h)	modelo	Temperatura Evaporación	5°C	0°C	-5°C	-10 °C	Ventilador	Caudal			
CUC.4FES-3Y.B1	18,05	4FES-3Y	10,16	8,07	6,32	4,86	1x Ø 500	9.500	B1	9.306 €	440 €	1.318 €
CUC.4DES-5Y.B1	26,84	4DES-5Y	15,41	12,31	9,69	7,50	1x Ø 500	9.500	B1	9.954 €	516 €	1.318 €
CUC.4CES-6Y.B1	32,48	4CES-6Y	18,96	15,19	12,01	9,36	1x Ø 500	9.500	B1	10.241 €	516 €	1.318 €
CUC.4TES-9Y.B2	41,33	4TES-9Y	24,30	19,44	15,30	11,80	2x Ø 500	19.000	B2	13.717 €	689 €	1.318 €
CUC.4PES-12Y.B2	48,50	4PES-12Y	27,90	22,10	17,30	13,21	2x Ø 500	19.000	B2	14.102 €	689 €	1.318 €
CUC.4NES-14Y.B2	56,25	4NES-14Y	32,80	26,20	20,60	15,82	2x Ø 500	19.000	B2	14.713 €	689 €	1.318 €
CUC.4JE-15Y.B2	63,50	4JE-15Y	37,20	30,00	23,80	18,57	2x Ø 500	19.000	B2	16.100 €	703 €	1.318 €
CUC.4HE-18Y.B2	73,70	4HE-18Y	43,80	35,40	28,20	22,10	2x Ø 500	19.000	B2	16.154 €	703 €	1.445 €
CUC.4GE-23Y.2C2-L	84,50	4GE-23Y	49,40	39,80	31,60	24,60	2x Ø 630	24.000	2C2-L	19.345 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4FE-28Y.2C2-L	101,80	4FE-28Y	60,50	48,90	39,10	30,80	2x Ø 630	24.000	2C2-L	19.982 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6HE-28Y.2C2-L	110,50	6HE-28Y	64,80	52,10	41,40	32,30	2x Ø 630	24.000	2C2-L	21.315 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6GE-34Y.2C2-M	126,80	6GE-34Y	74,00	59,70	47,60	37,30	2x Ø 630	31.000	2C2-M	23.589 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6FE-44Y.2C2-M	151,60	6FE-44Y	-	72,10	57,60	45,30	2x Ø 630	31.000	2C2-M	25.608 €	1.426 €	1.445 €

400 V-III-50 Hz | R449a | MEDIA temperatura - Compresor Semi-hermético Bitzer

MODELO	Compresor		Potencia Frigorífica (kW)				Condensador Axial			PVP	Separador de líquido	Cuadro eléctrico
	Qv (m3/h)	modelo	Temperatura Evaporación	0°C	-5°C	-10 °C	-15 °C	Ventilador	Caudal			
CUC.4DES-7Y.B1	26,84	4DES-7Y	18,79	15,01	11,83	9,17	1x Ø 500	9.500	B1	10.108 €	516 €	1.318 €
CUC.4CES-9Y.B1	32,48	4CES-9Y	23,80	19,12	15,14	11,80	1x Ø 500	9.500	B1	10.370 €	516 €	1.318 €
CUC.4TES-12Y.B2	41,33	4TES-12Y	30,10	24,00	18,83	14,55	2x Ø 500	19.000	B2	13.959 €	689 €	1.318 €
CUC.4PES-15Y.B2	48,50	4PES-15Y	34,30	27,20	21,20	16,19	2x Ø 500	19.000	B2	14.342 €	703 €	1.318 €
CUC.4NES-20Y.B2	56,25	4NES-20Y	41,10	32,70	25,70	19,88	2x Ø 500	19.000	B2	15.328 €	703 €	1.318 €
CUC.4JE-22Y.2C2-L	63,50	4JE-22Y	45,90	36,70	29,00	22,50	2x Ø 630	24.000	2C2-L	18.279 €	703 €	1.445 €
CUC.4HE-25Y.2C2-L	73,70	4HE-25Y	53,90	43,40	34,50	26,90	2x Ø 630	24.000	2C2-L	18.913 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4GE-30Y.2C2-L	84,50	4GE-30Y	61,80	49,80	39,60	31,10	2x Ø 630	24.000	2C2-L	19.945 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4FE-35Y.2C2-M	101,80	4FE-35Y	73,80	59,90	48,10	38,00	2x Ø 630	31.000	2C2-M	21.128 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6HE-35Y.2C2-M	110,50	6HE-35Y	79,20	63,80	50,70	39,60	2x Ø 630	31.000	2C2-M	23.589 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6GE-40Y.2D2-H	126,80	6GE-40Y	89,80	72,60	58,00	45,60	2x Ø 630	40.000	2D2-H	28.135 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6FE-50Y.2D2-H	151,60	6FE-50Y	109,30	88,60	70,90	55,80	2x Ø 630	40.000	2D2-H	30.051 €	1.426 €	1.445 €

400 V-III-50 Hz | R449a | BAJA temperatura - Compresor Semi-hermético Bitzer

MODELO	Compresor		Potencia Frigorífica (kW)				Condensador Axial			PVP	Separador de líquido	Cuadro eléctrico
	Qv (m3/h)	modelo	Temperatura Evaporación	-20°	-25°	-30°	-35°C	Ventilador	Caudal			
CUC.4DES-5Y.B1	26,84	4DES-5Y	6,97	5,17	3,71	2,55	1x Ø 500	9.500	B1	9.954 €	516 €	1.318 €
CUC.4CES-6Y.B1	32,48	4CES-6Y	9,04	6,77	4,93	3,46	1x Ø 500	9.500	B1	10.241 €	516 €	1.318 €
CUC.4TES-9Y.B1	41,33	4TES-9Y	11,06	8,16	5,83	3,54	1x Ø 500	9.500	B1	11.980 €	689 €	1.318 €
CUC.4PES-12Y.B1	48,50	4PES-12Y	12,19	8,84	6,16	3,76	1x Ø 500	9.500	B1	12.388 €	689 €	1.318 €
CUC.4NES-14Y.B1	56,25	4NES-14Y	14,99	11,04	7,87	4,81	1x Ø 500	9.500	B1	12.999 €	689 €	1.318 €
CUC.4JE-15Y.B2	63,50	4JE-15Y	17,92	13,36	9,61	5,89	2x Ø 500	19.000	B2	16.100 €	703 €	1.318 €
CUC.4HE-18Y.B2	73,70	4HE-18Y	21,30	16,04	11,72	7,18	2x Ø 500	19.000	B2	16.154 €	703 €	1.318 €
CUC.4GE-23Y.B2	84,50	4GE-23Y	25,10	19,08	14,15	8,67	2x Ø 500	19.000	B2	17.523 €	1.426 €	1.318 €
CUC.4FE-28Y.B2	101,80	4FE-28Y	30,00	22,90	16,89	10,35	2x Ø 500	19.000	B2	18.160 €	1.426 €	1.318 €
CUC.6HE-28Y.2C2-L	110,50	6HE-28Y	31,40	23,60	17,26	14,57	2x Ø 630	24.000	2C2-L	21.315 €	1.426 €	1.318 €
CUC.6GE-34Y.2C2-L	126,80	6GE-34Y	37,90	29,00	21,70	13,31	2x Ø 630	24.000	2C2-L	22.815 €	1.426 €	1.318 €
CUC.6FE-44Y.2C2-L	151,60	6FE-44Y	45,10	34,30	25,30	15,52	2x Ø 630	24.000	2C2-L	24.834 €	1.426 €	1.318 €

Condiciones según norma UNE-EN 13215: Tª ambiente 32 °C, Tª media de evaporación de -10 °C (MT) y -30 °C (BT), sobrecalentamiento 10 K y subenfriamiento 3K.

EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN / Unidades Condensadoras Carrozadas / Serie CU-C



Opcional



Encuentra la unidad condensadora que necesitas / Copeland



400 V-III-50 Hz | R134a | ALTA temperatura - Compresor Semi-hermético Copeland

MODELO	Compresor		Potencia Frigorífica (kW)				Condensador Axial		Plano	PVP	Separador de líquido	Cuadro eléctrico cableado
	Qv (m3/h)	modelo	Temperatura Evaporación				Ventilador AC (Ø mm)	Caudal Máx(m3/h)				
			5°C	0°C	-5°C	-10 °C						
CUC.4MF-13X.B2	61,70	4MF-13X	35,80	28,80	22,70	17,65	2x Ø 500	19.000	B2	14.565 €	703 €	1.318 €
CUC.4ML-15X.B2	71,40	4ML-15X	42,70	34,50	27,50	21,50	2x Ø 500	19.000	B2	14.813 €	703 €	1.445 €
CUC.4MM-20X.B2	78,20	4MM-20X	46,70	37,80	30,20	23,80	2x Ø 500	19.000	B2	15.742 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4MT-22X.2C2-L	87,70	4MT-22X	53,10	42,90	34,40	27,20	2x Ø 630	24.000	2C2-L	18.105 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4MU-25X.2C2-L	99,40	4MU-25X	59,40	48,00	38,20	29,90	2x Ø 630	24.000	2C2-L	19.047 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6MM-30X.2C2-M	120,50	6MM-30X	70,80	57,20	45,70	36,00	2x Ø 630	31.000	2C2-M	21.534 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6MT-35X.2C2-M	135,10	6MT-35X	79,00	64,10	51,40	40,60	2x Ø 630	31.000	2C2-M	22.538 €	1.426 €	1.445 €

Condiciones según norma UNE-EN 13215: Tª ambiente 32 °C, Tª media de evaporación de -10 °C (MT) y -30 °C (BT), sobrecalentamiento 10 K y subenfriamiento 3K.

400 V-III-50 Hz | R449a | MEDIA temperatura - Compresor Semi-hermético Copeland

MODELO	Compresor		Potencia Frigorífica (kW)				Condensador Axial		Plano	PVP	Separador de líquido	Cuadro eléctrico cableado
	Qv (m3/h)	modelo	Temperatura Evaporación				Ventilador AC (Ø mm)	Caudal Máx(m3/h)				
			0°C	-5°C	-10 °C	-15 °C						
CUC.4MA-22X.2C2-L	61,70	4MA-22X	48,30	38,80	30,80	24,00	2x Ø 630	24.000	2C2-L	16.907 €	703 €	1.445 €
CUC.4MH-25X.2C2-L	71,40	4MH-25X	53,80	43,70	35,10	27,80	2x Ø 630	24.000	2C2-L	18.098 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4MI-30X.2C2-L	78,20	4MI-30X	60,50	49,40	39,80	31,60	2x Ø 630	24.000	2C2-L	18.543 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4MJ-33X.2C2-M	87,70	4MJ-33X	66,90	54,40	43,70	34,60	2x Ø 630	31.000	2C2-M	20.080 €	1.426 €	1.445 €
CUC.4MK-35X.2C2-M	99,40	4MK-35X	75,40	61,20	49,10	38,80	2x Ø 630	31.000	2C2-M	20.729 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6MI-40X.2D2-H	120,50	6MI-40X	90,60	74,20	60,00	47,90	2x Ø 630	40.000	2D2-H	26.361 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6MJ-45X.2D2-H	135,10	6MJ-45X	100,50	82,50	66,90	53,60	2x Ø 630	40.000	2D2-H	26.917 €	1.426 €	1.445 €
CUC.6MK-50X.2D2-H	153,20	6MK-50X	112,50	91,80	74,10	59,00	2x Ø 630	40.000	2D2-H	28.157 €	1.592 €	1.445 €

Condiciones según norma UNE-EN 13215: Tª ambiente 32 °C, Tª media de evaporación de -10 °C (MT) y -30 °C (BT), sobrecalentamiento 10 K y subenfriamiento 3K.

400 V-III-50 Hz | R449a | BAJA temperatura - Compresor Semi-hermético Copeland

MODELO	Compresor		Potencia Frigorífica (kW)				Condensador Axial		Plano	PVP	Separador de líquido	Cuadro eléctrico cableado
	Qv (m3/h)	modelo	Temperatura Evaporación				Ventilador AC (Ø mm)	Caudal Máx(m3/h)				
			-20°	-25°	-30°	-35°C						
CUC.4MF-13X.B2	61,70	4MF-13X	16,95	13,10	9,94	7,31	2x Ø 500	19.000	B2	14.565 €	703 €	1.318 €
CUC.4ML-15X.B2	71,40	4ML-15X	22,10	17,10	12,80	9,13	2x Ø 500	19.000	B2	14.813 €	703 €	1.318 €
CUC.4MM-20X.B2	78,20	4MM-20X	24,40	18,95	14,30	10,35	2x Ø 500	19.000	B2	15.742 €	1.426 €	1.318 €
CUC.4MT-22X.B2	87,70	4MT-22X	27,70	21,60	16,35	11,90	2x Ø 500	19.000	B2	16.283 €	1.426 €	1.318 €
CUC.4MU-25X.B2	99,40	4MU-25X	30,00	23,20	17,45	12,65	2x Ø 500	19.000	B2	17.225 €	1.426 €	1.318 €
CUC.6MM-30X.2C2-L	120,50	6MM-30X	36,60	28,40	21,30	15,00	2x Ø 630	24.000	2C2-L	20.760 €	1.426 €	1.318 €
CUC.6MT-35X.2C2-L	135,10	6MT-35X	40,70	31,70	23,80	16,90	2x Ø 630	24.000	2C2-L	21.764 €	1.426 €	1.318 €
CUC.6MU-40X.2C2-L	153,20	6MU-40X	47,00	36,30	27,10	19,15	2x Ø 630	24.000	2C2-L	22.462 €	1.592 €	1.318 €

Condiciones según norma UNE-EN 13215: Tª ambiente 32 °C, Tª media de evaporación de -10 °C (MT) y -30 °C (BT), sobrecalentamiento 10 K y subenfriamiento 3K.