

## Centrales Frigoríficas Compresores SEMIHERMÉTICOS

### Características generales

- ▶ Chasis en chapa galvanizada y pintada. La base de la estructura que soporta los compresores y el resto de componentes de la central está realizada a partir de una única plancha de acero con todos los cortes realizados por láser. Patas de apoyo en forma de barras transversales en "U" colocadas por debajo de la chapa base provista de antivibradores. Estas barras transversales de apoyo dejan el espacio suficiente para facilitar el traslado de la central con carretilla elevadora.
- ▶ Compresores semiherméticos fijados al chasis sin antivibradores ("silent blocks"), equipados con llaves de paso en las líneas de descarga y de aspiración y con resistencias de cárter.
- ▶ Ventiladores de culata montados en los compresores, así como componentes eléctricos de control necesarios (fusibles y contactores), en los compresores de las centrales negativas
- ▶ Válvulas de retención de tipo reforzado en los tubos de descarga de los compresores
- ▶ Separador de líquido y colector de aspiración revestidos de material aislante térmico
- ▶ Colector de descarga
- ▶ Sistema de control del nivel de aceite constituido por: separador de aceite, depósito de reserva de aceite con llaves de paso de entrada y salida, filtro de aceite, colector, regulador mecánico de nivel de aceite con llave de paso y conectado con el colector de aceite por medio de mangueras, válvula a presión constante con llave de paso
- ▶ Recipiente de líquido con llaves de paso en la entrada y la salida, dotado de válvula de seguridad según la normativa EN 378-2 y conforme a la Directiva PED, y de indicador de nivel de líquido a partir de los 35 litros. De tipo vertical, montado en la bancada de la central.
- ▶ Línea de líquido compuesta por filtro deshidratador (de núcleo sólido fijo hasta un diámetro de 5/8" y de cartucho intercambiable para las medidas superiores) y visor de líquido con indicador de humedad.
- ▶ Filtro de aspiración mecánico con cartucho intercambiable revestido de material aislante térmico, montado delante del colector de aspiración.
- ▶ Panel de control colocado en la cara frontal de la central que incluye: presostatos de alta y baja (con certificación PED) para cada compresor, presostato de aceite para cada compresor (sólo para compresores con bomba de aceite), manómetros de alta y baja presión provistos de llaves de paso, transductores de alta y baja presión con llaves de paso en la conexión al circuito.
- ▶ Las conexiones de los compresores con los presostatos o con otros dispositivos de control (los que requieren un tubo con diámetro hasta 3/8") se efectúan con mangueras.
- ▶ Las centrales están precargadas con aceite poliolester, con presión de nitrógeno y predispuesta para funcionar con refrigerante R-404A o R-507.
- ▶ Antes de su expedición se someten a pruebas de tensión y eléctricas.



C0543L

## Centrales Frigoríficas Compresores SEMIHERMÉTICOS

### Accesorios opcionales

- ▶ Tubos antivibradores en las líneas de descarga y de aspiración de cada uno de los compresores
- ▶ Relés termistores ya montados y cableados si se pide también el cuadro eléctrico.
- ▶ Cableado eléctrico y caja con tablero de bornes para la conexión de todas las cargas de la central base además de los cables de conexión entre las cargas y la caja.
- ▶ Cuadro eléctrico de control con grado de protección no inferior a IP55, incorporado o separado de la máquina, completamente cableado, dotado de relés diferenciales, contactores y relés térmicos para el control de los compresores, fusibles para los circuitos auxiliares, transformador de aislamiento, centralita electrónica con diferentes grados de regulación para el control de los compresores y del condensador con transductores de presión ya instalados en las líneas de aspiración y de descarga, relés auxiliares, lámparas de señalización y disyuntor principal con bloqueo de puerta.
- ▶ Condensador por aire remoto que puede ser horizontal o vertical dotado de ventiladores axiales o centrífugos.
- ▶ Válvula de bola instalada en la línea de descarga general.
- ▶ Válvula de bola instalada delante del colector de aspiración.
- ▶ Circuito de emergencia para el control de los compresores en estado de emergencia, compuesto por 1 presostato de baja para cada compresor instalado en la central, selector de emergencia y relé auxiliar montados y cableados dentro del cuadro eléctrico.
- ▶ Carrocería de chapa galvanizada y pintada, con planchas fácilmente extraíbles para el mantenimiento.
- ▶ Espuma aislante acústica con perfil piramidal, aplicada en las partes metálicas del carrozado.
- ▶ Intercambiador de placas para la recuperación del calor producido en el ciclo frigorífico.



**C0354L**

## CENTRALES SEMIHERMÉTICAS MEDIA TEMPERATURA

Modelo	Compresor									Capacidad frigorífica cond. 1 (kW) Tevap -10°C, Tcond 45°C	Capacidad frigorífica cond. 2 (kW) Tevap -10°C, Tcond 35°C
	Compresor	Rango compr	num. compr	CV	Desplazamiento x compr (m³/h)	Corriente máx. absorbida (A)	Corriente de arranque (A)	diam. tubo aspiración	diam. tubo descarga		
CENTRAL 0142 M	H503CC	H32	2	5	22,83	12,90	63,10	1 1/8"	1/2"	13,5	15,4
CENTRAL 0162 M	H701CC	H35	2	7	27,33	16,70	86,00	1 1/8"	5/8"	16,2	18,6
CENTRAL 0192 M	H751CC	H35	2	8	31,88	16,70	86,00	1 1/8"	5/8"	19,0	21,8
CENTRAL 0262 M	H1002CC	H35	2	10	42,81	25,00	134,70	1 3/8"	5/8"	25,9	29,8
CENTRAL 0302 M	H1501CC	H41	2	15	48,82	34,00	170,50	1 5/8"	7/8"	29,9	34,2
CENTRAL 0342 M	H2001CC	H41	2	20	56,87	38,00	177,00	1 5/8"	7/8"	34,5	39,8
CENTRAL 0392 M	H2201CC	H41	2	22	63,76	45,00	203,00	1 5/8"	7/8"	38,9	44,3
CENTRAL 0452 M	H2500CC	H5	2	25	73,20	48,00	203,00	2 1/8"	7/8"	45,5	53,1
CENTRAL 0522 M	H3000CC	H5	2	30	85,01	56,00	224,00	2 1/8"	7/8"	52,2	60,3
CENTRAL 0622 M	H3400CC	H5	2	34	102,35	60,00	260,00	2 1/8"	1 1/8"	61,5	71,6
CENTRAL 0682 M	H3500CC	H6	2	35	113,74	60,00	260,00	2 1/8"	1 1/8"	68,3	79,6
CENTRAL 0772 M	H4000CC	H6	2	40	127,52	72,00	290,00	2 1/8"	1 1/8"	77,4	89,4
CENTRAL 0822 M	H4500CC	H6	2	45	138,37	84,00	323,00	2 1/8"	1 3/8"	82,3	95,2
CENTRAL 0912 M	H5000CC	H6	2	50	153,52	93,00	358,00	2 1/8"	1 3/8"	91,4	105,6
CENTRAL 0213 M	H551CC	H35	3	6	23,13	12,90	63,10	1 1/8"	5/8"	21,0	24,0
CENTRAL 0243 M	H701CC	H35	3	7	27,33	16,70	86,00	1 1/8"	5/8"	24,3	27,9
CENTRAL 0293 M	H751CC	H35	3	8	31,88	16,70	86,00	1 1/8"	5/8"	28,5	32,7
CENTRAL 0393 M	H1002CC	H35	3	10	42,81	25,00	134,70	1 3/8"	3/4"	38,9	44,7
CENTRAL 0453 M	H1501CC	H41	3	15	48,82	34,00	170,50	1 5/8"	7/8"	44,9	51,3
CENTRAL 0523 M	H2001CC	H41	3	20	56,87	38,00	177,00	1 5/8"	7/8"	51,8	59,7
CENTRAL 0583 M	H2201CC	H41	3	22	63,76	45,00	203,00	1 5/8"	7/8"	58,4	66,5
CENTRAL 0683 M	H2500CC	H5	3	25	73,20	48,00	203,00	2 1/8"	7/8"	68,3	79,7
CENTRAL 0783 M	H3000CC	H5	3	30	85,01	56,00	224,00	2 1/8"	7/8"	78,3	90,5
CENTRAL 0923 M	H3400CC	H5	3	34	102,35	60,00	260,00	2 1/8"	1 1/8"	92,3	107,4
CENTRAL 1023 M	H3500CC	H6	3	35	113,74	60,00	260,00	2 1/8"	1 1/8"	102,5	119,4
CENTRAL 1163 M	H4000CC	H6	3	40	127,52	72,00	290,00	2 1/8"	1 1/8"	116,1	134,1
CENTRAL 1243 M	H4500CC	H6	3	45	138,37	84,00	323,00	2 1/8"	1 3/8"	123,5	142,8
CENTRAL 1373 M	H5000CC	H6	3	50	153,52	93,00	358,00	2 1/8"	1 3/8"	137,1	158,4
CENTRAL 0284 M	H551CC	H35	4	6	23,13	12,90	63,10	1 1/8"	5/8"	28,0	32,0
CENTRAL 0324 M	H701CC	H35	4	7	27,33	16,70	86,00	1 1/8"	5/8"	32,4	37,2
CENTRAL 0384 M	H751CC	H35	4	8	31,88	16,70	86,00	1 1/8"	5/8"	38,0	43,6
CENTRAL 0524 M	H1002CC	H35	4	10	42,81	25,00	134,70	1 3/8"	5/8"	51,8	59,6
CENTRAL 0604 M	H1501CC	H41	4	15	48,82	34,00	170,50	1 5/8"	7/8"	59,8	68,4
CENTRAL 0694 M	H2001CC	H41	4	20	56,87	38,00	177,00	1 5/8"	7/8"	69,0	79,6
CENTRAL 0784 M	H2201CC	H41	4	22	63,76	45,00	203,00	1 5/8"	7/8"	77,8	88,6
CENTRAL 0914 M	H2500CC	H5	4	25	73,20	48,00	203,00	2 1/8"	7/8"	91,0	106,2
CENTRAL 1044 M	H3000CC	H5	4	30	85,01	56,00	224,00	2 1/8"	7/8"	104,4	120,6
CENTRAL 1234 M	H3400CC	H5	4	34	102,35	60,00	260,00	2 1/8"	1 1/8"	123,0	143,2
CENTRAL 1374 M	H3500CC	H6	4	35	113,74	60,00	260,00	2 1/8"	1 1/8"	136,6	159,2
CENTRAL 1554 M	H4000CC	H6	4	40	127,52	72,00	290,00	2 1/8"	1 1/8"	154,8	178,8
CENTRAL 1654 M	H4500CC	H6	4	45	138,37	84,00	323,00	2 1/8"	1 3/8"	164,6	190,4
CENTRAL 1834 M	H5000CC	H6	4	50	153,52	93,00	358,00	2 1/8"	1 3/8"	182,8	211,2

\* H41- H5-H6 CON PW

## PARA R134a

Modelo	Capacidad frigorífica cond. 3 (kW) Tevap -5°C, Tcond 45°C	Capacidad frigorífica cond. 4 (kW) Tevap -5°C, Tcond 35°C	Dimensiones (mm)	Consumo máximo (kW)	Recipiente líquido (L)	Tubos de la central		
						diam. línea de-carga	diam. línea de líquido	diam. línea aspiración
CENTRAL 0142 M	17,1	19,4	1600x900x1200	7,6	14L	3/4"	5/8"	1 3/8"
CENTRAL 0162 M	20,5	23,3	1600x900x1200	9,0	14L	7/8"	5/8"	1 3/8"
CENTRAL 0192 M	24,0	27,3	1600x900x1200	10,8	20L	7/8"	5/8"	1 5/8"
CENTRAL 0262 M	32,9	37,7	1600x900x1200	14,4	20L	7/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0302 M	37,8	43,0	1600x1200x1800	17,4	30L	1 1/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0342 M	43,8	50,2	1600x1200x1800	20,2	30L	1 1/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0392 M	49,1	55,7	1600x1200x1800	21,4	30L	1 1/8"	7/8"	2 5/8"
CENTRAL 0452 M	58,2	67,3	1850x1200x1800	23,6	45L	1 1/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0522 M	66,4	76,3	1850x1200x1800	27,0	45L	1 1/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0622 M	78,6	90,9	1850x1200x1800	31,8	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0682 M	87,3	101,0	1850x1200x1800	35,2	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0772 M	98,4	113,1	1850x1200x1800	40,6	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0822 M	104,8	120,6	1850x1200x1800	44,0	90L	1 5/8"	1 3/8"	3"
CENTRAL 0912 M	116,3	133,8	1850x1200x1800	48,8	90L	1 5/8"	1 5/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 0213 M	26,7	30,2	2200x900x1200	11,4	20L	7/8"	7/8"	1 5/8"
CENTRAL 0243 M	30,8	35,0	2200x900x1200	13,5	20L	7/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0293 M	36,0	41,0	2200x900x1200	16,2	30L	1 1/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0393 M	49,4	56,6	2200x900x1200	21,6	30L	1 1/8"	7/8"	2 5/8"
CENTRAL 0453 M	56,7	64,5	2200x1200x1800	26,1	45L	1 1/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0523 M	65,7	75,3	2200x1200x1800	30,3	45L	1 1/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0583 M	73,7	83,6	2200x1200x1800	32,1	60L	1 3/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0683 M	87,3	101,0	2550x1200x1800	35,4	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0783 M	99,6	114,5	2550x1200x1800	40,5	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0923 M	117,9	136,4	2550x1200x1800	47,7	90L	1 5/8"	1 5/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1023 M	131,0	151,5	2550x1200x1800	52,8	90L	1 5/8"	1 5/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1163 M	147,6	169,7	2550x1200x1800	60,9	90L	1 5/8"	1 5/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1243 M	157,2	180,9	2550x1200x1800	66,0	120L	2 1/8"	2 1/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1373 M	174,5	200,7	2550x1200x1800	73,2	120L	2 1/8"	2 1/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 0284 M	35,6	40,3	2700x900x1200	15,2	30L	1 1/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0324 M	41,0	46,6	2700x900x1200	18,0	30L	1 1/8"	7/8"	2 5/8"
CENTRAL 0384 M	48,0	54,6	2700x900x1200	21,6	30L	1 1/8"	7/8"	2 5/8"
CENTRAL 0524 M	65,8	75,4	2700x900x1200	28,8	45L	1 1/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0604 M	75,6	86,0	2700x1200x1800	34,8	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0694 M	87,6	100,4	2700x1200x1800	40,4	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0784 M	98,2	111,4	2700x1200x1800	42,8	60L	1 5/8"	1 1/8"	2 5/8"
CENTRAL 0914 M	116,4	134,6	3200x1200x1800	47,2	90L	1 5/8"	1 5/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1044 M	132,8	152,6	3200x1200x1800	54,0	90L	1 5/8"	1 5/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1234 M	157,2	181,8	3200x1200x1800	63,6	120L	2 1/8"	2 1/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1374 M	174,6	202,0	3200x1200x1800	70,4	120L	2 1/8"	2 1/8"	2 x 2 5/8"
CENTRAL 1554 M	196,8	226,2	3200x1200x1800	81,2	120L	2 1/8"	2 1/8"	2 x 3"
CENTRAL 1654 M	209,6	241,2	3200x1200x1800	88,0	120L	2 1/8"	2 1/8"	2 x 3"
CENTRAL 1834 M	232,6	267,6	3200x1200x1800	97,6	150L	2 1/8"	2 1/8"	3 x 2 5/8"

\*\* PRECIOS A CONSULTAR

## CENTRALES SEMIHERMÉTICAS MEDIA TEMPERATURA

Modelo	Compresor									Peso Kg
	Compresor	Rango compr	num. compr	CV	Desplazamiento x compr (m <sup>3</sup> /h)	Corriente máx. absorbida (A)	Corriente de arranque (A)	diam. tubo aspiración	diam. tubo descarga	
CENTRAL 0142 M	H300CC	H2	2	3	15	9,40	43,50	7/8"	5/8"	260
CENTRAL 0172 M	H380CC	H2	2	4	18	9,40	43,50	1 1/8"	5/8"	260
CENTRAL 0192 M	H403CC	H32	2	5	20	10,50	53,00	1 1/8"	5/8"	380
CENTRAL 0232 M	H503CC	H32	2	5	23	12,90	63,00	1 1/8"	5/8"	380
CENTRAL 0272 M	H743CC	H32	2	7	26	16,70	86,00	1 3/8"	5/8"	380
CENTRAL 0342 M	H751CC	H35	2	8	32	19,50	86,00	1 1/8"	7/8"	410
CENTRAL 0412 M	H1002CC	H35	2	10	38	23,00	92,00	1 3/8"	7/8"	410
CENTRAL 0532 M	H1501CC	H41	2	15	49	34,00	171,00	1 5/8"	1 1/8"	530
CENTRAL 0612 M	H2001CC	H41	2	20	57	38,00	177,00	1 5/8"	1 1/8"	530
CENTRAL 0772 M	H2500CC	H5	2	25	76	48,00	203,00	2 1/8"	1 1/8"	750
CENTRAL 0902 M	H3000CC	H5	2	30	85	56,00	245,00	2 1/8"	1 1/8"	750
CENTRAL 0223 M	H300CC	H2	3	3	15	9,40	43,50	7/8"	5/8"	365
CENTRAL 0263 M	H380CC	H2	3	4	18	9,40	43,50	1 1/8"	5/8"	365
CENTRAL 0283 M	H403CC	H32	3	5	20	10,50	53,00	1 1/8"	5/8"	520
CENTRAL 0343 M	H503CC	H32	3	5	23	12,90	63,00	1 1/8"	5/8"	520
CENTRAL 0403 M	H743CC	H32	3	7	26	16,70	86,00	1 3/8"	5/8"	520
CENTRAL 0503 M	H751CC	H35	3	8	32	19,50	86,00	1 1/8"	7/8"	580
CENTRAL 0623 M	H1002CC	H35	3	10	38	23,00	92,00	1 3/8"	7/8"	580
CENTRAL 0803 M	H1501CC	H41	3	15	49	34,00	171,00	1 5/8"	1 1/8"	800
CENTRAL 0923 M	H2001CC	H41	3	20	57	38,00	177,00	1 5/8"	1 1/8"	800
CENTRAL 1163 M	H2500CC	H5	3	25	76	48,00	203,00	2 1/8"	1 1/8"	1100
CENTRAL 1353 M	H3000CC	H5	3	30	85	56,00	245,00	2 1/8"	1 1/8"	1100
CENTRAL 0294 M	H300CC	H2	4	3	15	9,40	43,50	7/8"	5/8"	465
CENTRAL 0354 M	H380CC	H2	4	4	18	9,40	43,50	1 1/8"	5/8"	465
CENTRAL 0374 M	H403CC	H32	4	5	20	10,50	53,00	1 1/8"	5/8"	700
CENTRAL 0454 M	H503CC	H32	4	5	23	12,90	63,00	1 1/8"	5/8"	700
CENTRAL 0544 M	H743CC	H32	4	7	26	16,70	86,00	1 3/8"	5/8"	700
CENTRAL 0674 M	H751CC	H35	4	8	32	19,50	86,00	1 1/8"	7/8"	780
CENTRAL 0824 M	H1002CC	H35	4	10	38	23,00	92,00	1 3/8"	7/8"	780
CENTRAL 1064 M	H1501CC	H41	4	15	49	34,00	171,00	1 5/8"	1 1/8"	1050
CENTRAL 1224 M	H2001CC	H41	4	20	57	38,00	177,00	1 5/8"	1 1/8"	1050
CENTRAL 1554 M	H2500CC	H5	4	25	76	48,00	203,00	2 1/8"	1 1/8"	1500
CENTRAL 1804 M	H3000CC	H5	4	30	85	56,00	245,00	2 1/8"	1 1/8"	1500

## PARA R407A / R407F / R442A / R404A / R507 / R448A / R449A

Modelo	Capacidad frigorífica cond. 1 (kW) Tevap -10°C, Tcond 45°C	Capacidad frigorífica cond. 2 (kW) Tevap -10°C, Tcond 35°C	Capacidad frigorífica cond. 3 (kW) Tevap -5°C, Tcond 45°C	Capacidad frigorífica cond. 4 (kW) Tevap -5°C, Tcond 35°C	Dimensiones (mm)	Consumo máximo (kW)	Recipiente líquido (L)	Tubos de la central		
								diam. línea de carga	diam. línea de líquido	diam. línea aspiración
CENTRAL 0142 M	13,70	17,00	16,80	20,80	1600x900x1200	9,00	14	3/4"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0172 M	16,80	20,60	20,50	25,10	1600x900x1200	9,60	20	7/8"	5/8"	1 3/8"
CENTRAL 0192 M	18,40	22,00	22,80	27,10	1600x900x1200	12,90	20	7/8"	5/8"	1 3/8"
CENTRAL 0232 M	22,70	27,30	27,80	33,30	1600x900x1200	15,60	20	7/8"	5/8"	1 5/8"
CENTRAL 0272 M	26,90	32,50	32,80	39,40	1600x900x1200	17,80	30	1 1/8"	3/4"	1 5/8"
CENTRAL 0342 M	33,90	41,30	41,10	50,10	1600x900x1200	19,60	30	1 1/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0412 M	40,90	49,90	50,20	60,90	1600x900x1200	24,00	45	1 3/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0532 M	54,30	63,20	65,90	76,40	1600x1200x1800	32,80	60	1 3/8"	1 1/8"	2 1/8"
CENTRAL 0612 M	61,70	72,40	74,70	87,50	1600x1200x1800	37,00	60	1 3/8"	1 1/8"	2 1/8"
CENTRAL 0772 M	77,30	92,00	93,90	111,30	1850x1200x1800	43,20	90	1 5/8"	1 3/8"	2 5/8"
CENTRAL 0902 M	89,70	107,00	109,00	129,40	1850x1200x1800	52,80	90	2 1/8"	1 3/8"	3"
CENTRAL 0223 M	20,55	25,50	25,20	31,20	2200x900x1200	14,40	20	7/8"	5/8"	1 3/8"
CENTRAL 0263 M	25,20	30,90	30,75	37,65	2200x900x1200	15,50	30	7/8"	3/4"	1 5/8"
CENTRAL 0283 M	27,60	33,00	34,20	40,65	2200x900x1200	18,70	30	1 1/8"	3/4"	1 5/8"
CENTRAL 0343 M	34,05	40,95	41,70	49,95	2200x900x1200	22,60	30	1 1/8"	7/8"	1 5/8"
CENTRAL 0403 M	40,35	48,75	49,20	59,10	2200x900x1200	25,90	45	1 3/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0503 M	50,85	61,95	61,65	75,15	2200x900x1200	30,60	60	1 3/8"	1 1/8"	2 1/8"
CENTRAL 0623 M	61,35	74,85	75,30	91,35	2200x900x1200	37,20	60	1 3/8"	1 1/8"	2 1/8"
CENTRAL 0803 M	81,45	94,80	98,85	114,60	2200x1200x1800	47,40	90	1 5/8"	1 3/8"	2 5/8"
CENTRAL 0923 M	92,55	108,60	112,05	131,25	2200x1200x1800	53,70	90	2 1/8"	1 3/8"	3"
CENTRAL 1163 M	115,95	138,00	140,85	166,95	2550x1200x1800	64,80	90	2 1/8"	1 3/8"	3"
CENTRAL 1353 M	134,55	160,50	163,50	194,10	2550x1200x1800	79,20	90	2 1/8"	1 3/8"	92
CENTRAL 0294 M	27,40	34,00	33,60	41,60	2700x900x1200	18,80	20	7/8"	5/8"	1 5/8"
CENTRAL 0354 M	33,60	41,20	41,00	50,20	2700x900x1200	20,10	30	1 1/8"	3/4"	1 5/8"
CENTRAL 0374 M	36,80	44,00	45,60	54,20	2700x900x1200	24,40	30	1 1/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0454 M	45,40	54,60	55,60	66,60	2700x900x1200	31,60	45	1 3/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0544 M	53,80	65,00	65,60	78,80	2700x900x1200	36,00	60	1 3/8"	1 1/8"	2 1/8"
CENTRAL 0674 M	67,80	82,60	82,20	100,20	2700x900x1200	39,60	60	1 3/8"	1 1/8"	2 1/8"
CENTRAL 0824 M	81,80	99,80	100,40	121,80	2700x900x1200	48,40	90	1 5/8"	1 3/8"	2 5/8"
CENTRAL 1064 M	108,60	126,40	131,80	152,80	2700x1200x1800	63,80	90	2 1/8"	1 3/8"	3"
CENTRAL 1224 M	123,40	144,80	149,40	175,00	2700x1200x1800	72,20	90	2 1/8"	1 3/8"	2x2 1/8"
CENTRAL 1554 M	154,60	184,00	187,80	222,60	3200x1200x1800	86,40	120	2 1/8"	1 5/8"	2x2 5/8"
CENTRAL 1804 M	179,40	214,00	218,00	258,80	3200x1200x1800	105,6	120	2 5/8"	1 5/8"	3x2 1/8"

## CENTRALES SEMIHERMÉTICAS BAJA TEMPERATURA

Modelo	Compresor									Peso Kg
	Compresor	Rango compr	num. compr	CV	Desplazamiento x compr (m³/h)	Corriente máx. absorbida (A)	Corriente de arranque (A)	diam. tubo aspiración	diam. tubo descarga	
CENTRAL 0052 L	H290CS	H2	2	3,0	15	6	34,10	7/8"	1/2"	260
CENTRAL 0062 L	H300CS	H2	2	3,5	16	6	34,10	1 1/8"	1/2"	260
CENTRAL 0072 L	H350SB	H2	2	4,3	18	7	34,10	1 1/8"	1/2"	260
CENTRAL 0092 L	H392CS	H2	2	5,0	23	9	53,70	1 1/8"	1/2"	380
CENTRAL 0112 L	H503CS	H32	2	6,0	26	10	63,10	1 3/8"	5/8"	380
CENTRAL 0132 L	H701CS	H35	2	7,5	32	14	82,00	1 1/8"	5/8"	410
CENTRAL 0152 L	H751CS	H35	2	9,0	38	16	82,00	1 3/8"	5/8"	410
CENTRAL 0212 L	H1001CS	H41	2	12,0	49	19	114,00	1 3/8"	5/8"	530
CENTRAL 0252 L	H1501CS	H41	2	15,0	57	23	103,00	1 5/8"	7/8"	530
CENTRAL 0312 L	H2000CS	H5	2	20,0	76	30	120,00	1 5/8"	7/8"	750
CENTRAL 0362 L	H2500CS	H5	2	27,5	85	32	120,00	2 1/8"	7/8"	750
CENTRAL 0083 L	H290CS	H2	3	3,0	15	6	34,10	7/8"	1/2"	365
CENTRAL 0093 L	H300CS	H2	3	3,5	16	6	34,10	1 1/8"	1/2"	365
CENTRAL 0103 L	H350SB	H2	3	4,3	18	7	34,10	1 1/8"	1/2"	365
CENTRAL 0133 L	H392CS	H2	3	5,0	23	9	53,70	1 1/8"	1/2"	365
CENTRAL 0163 L	H503CS	H32	3	6,0	26	10	63,10	1 3/8"	5/8"	520
CENTRAL 0193 L	H701CS	H35	3	7,5	32	14	82,00	1 1/8"	5/8"	580
CENTRAL 0233 L	H751CS	H35	3	9,0	38	16	82,00	1 3/8"	5/8"	580
CENTRAL 0313 L	H1001CS	H41	3	12,0	49	19	114,00	1 3/8"	5/8"	800
CENTRAL 0373 L	H1501CS	H41	3	15,0	57	23	103,00	1 5/8"	7/8"	800
CENTRAL 0463 L	H2000CS	H5	3	20,0	76	30	120,00	1 5/8"	7/8"	1100
CENTRAL 0543 L	H2500CS	H5	3	27,5	85	32	120,00	2 1/8"	7/8"	1100
CENTRAL 0114 L	H290CS	H2	4	3,0	15	6	34,10	7/8"	1/2"	465
CENTRAL 0124 L	H300CS	H2	4	3,5	16	6	34,10	1 1/8"	1/2"	465
CENTRAL 0144 L	H350SB	H2	4	4,3	18	7	34,10	1 1/8"	1/2"	465
CENTRAL 0184 L	H392CS	H2	4	5,0	23	9	53,70	1 1/8"	1/2"	465
CENTRAL 0214 L	H503CS	H32	4	6,0	26	10	63,10	1 3/8"	5/8"	700
CENTRAL 0264 L	H701CS	H35	4	7,5	32	14	82,00	1 1/8"	5/8"	780
CENTRAL 0304 L	H751CS	H35	4	9,0	38	16	82,00	1 3/8"	5/8"	780
CENTRAL 0414 L	H1001CS	H41	4	12,0	49	19	114,00	1 3/8"	5/8"	1050
CENTRAL 0494 L	H1501CS	H41	4	15,0	57	23	103,00	1 5/8"	7/8"	1050
CENTRAL 0624 L	H2000CS	H5	4	20,0	76	30	120,00	1 5/8"	7/8"	1500
CENTRAL 0724 L	H2500CS	H5	4	27,5	85	32	120,00	2 1/8"	7/8"	1500

\* H41- H5-H6 CON PW

## PARA R407A / R407F / R442A / R404A / R507 / R448A / R449A

Modelo	Capacidad frigorífica cond. 1 (kW) Tevap -30°C, Tcond 45°C	Capacidad frigorífica cond. 2 (kW) Tevap -30°C, Tcond 35°C	Capacidad frigorífica cond. 3 (kW) Tevap -25°C, Tcond 45°C	Capacidad frigorífica cond. 4 (kW) Tevap -25°C, Tcond 35°C	Dimensiones (mm)	Consumo máximo (kW)	Recipiente líquido (L)	Tubos de la central		
								diam. línea de carga	diam. línea de líquido	diam. línea aspiración
CENTRAL 0052 L	5,3	6,7	6,90	8,60	1600x900x1200	6,00	14	5/8"	1/2"	1 1/8"
CENTRAL 0062 L	5,6	7	7,40	9,20	1600x900x1200	6,50	14	5/8"	1/2"	1 1/8"
CENTRAL 0072 L	6,6	8	8,60	10,40	1600x900x1200	7,60	14	5/8"	1/2"	1 1/8"
CENTRAL 0092 L	8,9	10,9	11,70	14,00	1600x900x1200	10,90	14	5/8"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0112 L	10,7	13,2	13,90	16,90	1600x900x1200	11,40	20	3/4"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0132 L	13,6	16,8	17,50	21,50	1600x900x1200	13,00	20	7/8"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0152 L	16,3	19,9	20,90	25,50	1600x900x1200	16,70	30	7/8"	5/8"	1 5/8"
CENTRAL 0212 L	21,8	27,1	28,10	34,30	1600x1200x1800	21,90	30	7/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0252 L	25,1	30,8	32,20	39,00	1600x1200x1800	25,80	45	1 1/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0312 L	30,8	38,4	39,80	48,90	1850x1200x1800	33,60	60	1 1/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0362 L	35,8	44	46,00	56,10	1850x1200x1800	36,60	60	1 1/8"	7/8"	2 5/8"
CENTRAL 0083 L	7,95	10,05	10,35	12,90	2200x900x1200	8,90	14	3/4"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0093 L	8,4	10,5	11,10	13,80	2200x900x1200	9,70	14	3/4"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0103 L	9,9	12	12,90	15,60	2200x900x1200	11,20	20	7/8"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0133 L	13,35	16,35	17,55	21,00	2200x900x1200	16,30	20	7/8"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0163 L	16,05	19,8	20,85	25,35	2200x900x1200	18,30	30	7/8"	5/8"	1 5/8"
CENTRAL 0193 L	20,4	25,2	26,25	32,25	2200x900x1200	19,40	30	7/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0233 L	24,45	29,85	31,35	38,25	2200x900x1200	24,40	45	1 1/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0313 L	32,7	40,65	42,15	51,45	2200x1200x1800	32,20	60	1 1/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0373 L	37,65	46,2	48,30	58,50	2200x1200x1800	37,90	60	1 1/8"	7/8"	2 5/8"
CENTRAL 0463 L	46,2	57,6	59,70	73,35	2550x1200x1800	51,60	60	1 3/8"	1 1/8"	3"
CENTRAL 0543 L	53,7	66	69,00	84,15	2550x1200x1800	56,10	90	1 3/8"	1 1/8"	3"
CENTRAL 0114 L	10,6	13,4	13,80	17,20	2700x900x1200	11,90	20	3/4"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0124 L	11,2	14	14,80	18,40	2700x900x1200	12,90	20	7/8"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0144 L	13,2	16	17,20	20,80	2700x900x1200	15,00	20	7/8"	1/2"	1 3/8"
CENTRAL 0184 L	17,8	21,8	23,40	28,00	2700x900x1200	22,70	30	7/8"	5/8"	1 5/8"
CENTRAL 0214 L	21,4	26,4	27,80	33,80	2700x900x1200	23,90	30	7/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0264 L	27,2	33,6	35,00	43,00	2700x900x1200	26,80	45	1 1/8"	3/4"	2 1/8"
CENTRAL 0304 L	32,6	39,8	41,80	51,00	2700x900x1200	32,00	60	1 1/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0414 L	43,6	54,2	56,20	68,60	2700x1200x1800	42,40	60	1 1/8"	7/8"	2 1/8"
CENTRAL 0494 L	50,2	61,6	64,40	78,00	2700x1200x1800	52,00	90	1 3/8"	1 1/8"	3"
CENTRAL 0624 L	61,6	76,8	79,60	97,80	3200x1200x1800	67,60	90	1 3/8"	1 3/8"	2x 2 5/8"
CENTRAL 0724 L	71,6	88	92,00	112,20	3200x1200x1800	73,60	120	1 5/8"	1 3/8"	2x 2 5/8"