



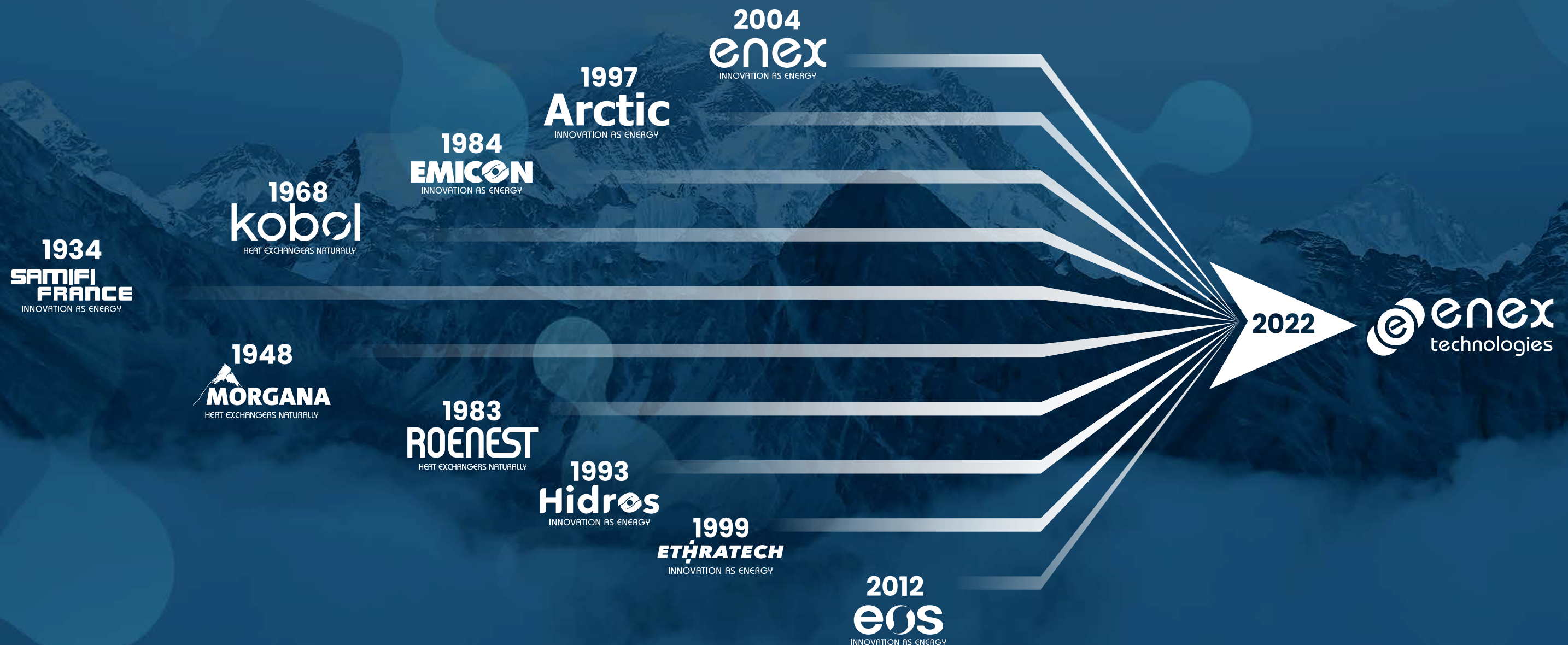
HFC-HFO
CONDENSADORES
Products Catalogue

Quiénes somos	2
Nuestros números	4
Nuestros segmentos	6
Refrigerantes naturales	8
Resumen de la gama	10
HFC-HFO CONDENSERS	14
Condensador plano HFC-HFO CHN/CAH	16
Condensador en V HFC-HFO KCV	30
Condensador radial HFC-HFO KCR/CRC	40
Condensador centrífugo HFC-HFO GPC/GMC/GSC	50

Quiénes somos

Enex Technologies es un líder mundial transformador en equipos de refrigeración, calentamiento, ventilación y refrigeración naturales y energéticamente eficientes que comenzó en la década de 1930 produciendo equipos de refrigeración natural de amoníaco, añadiendo posteriormente CO₂, agua y propano como refrigerantes naturales con bajo potencial de calentamiento global.

Pioneros e innovadores en HVACR natural desde 1930.



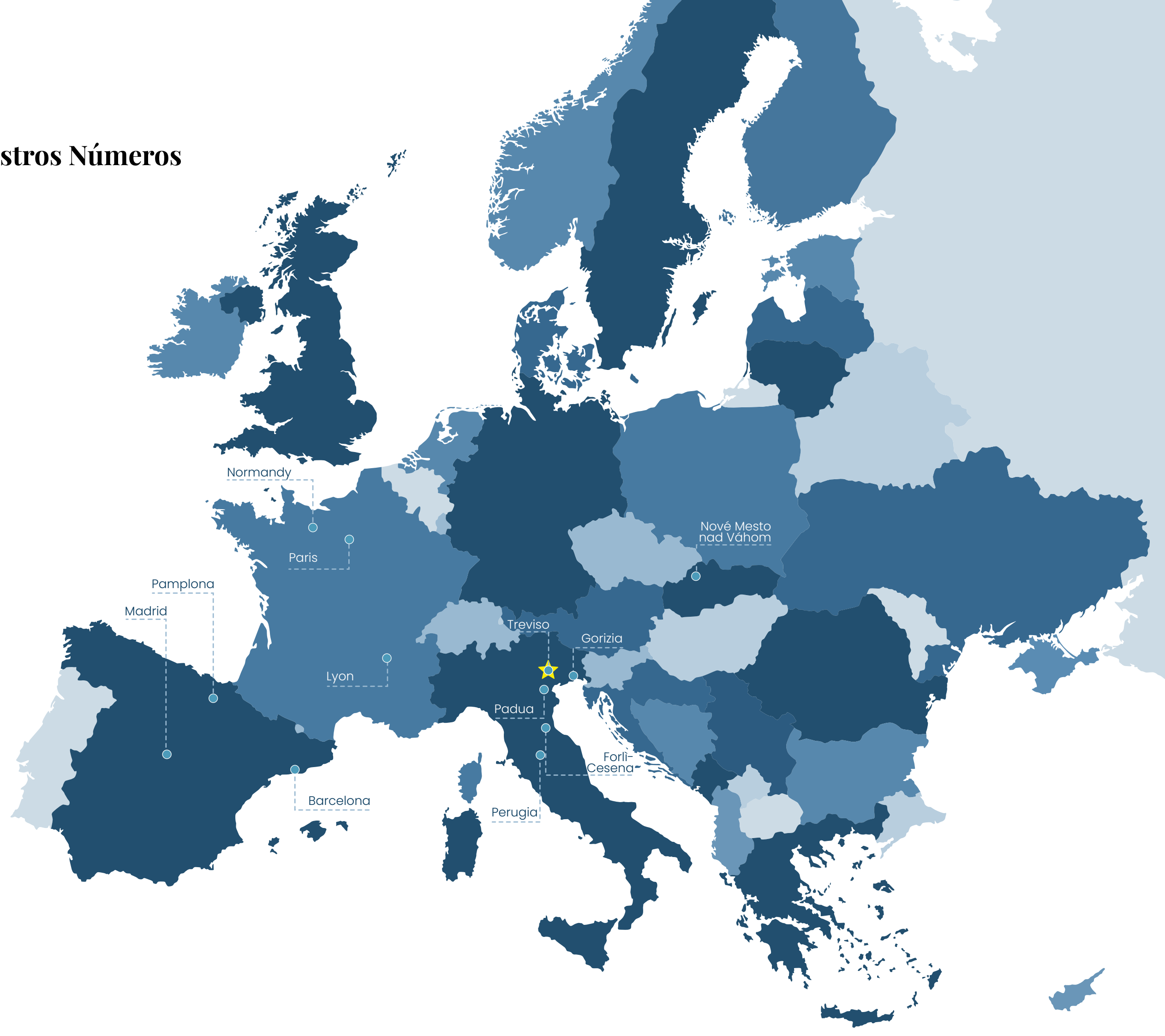
Nuestros Números

200M€
Revenues

1000+
Employees

12
Factories

125
Countries



★ Sede central

● Fábrica, centro de I+D y oficina
comercial

Nuestro sectores

Nuestras tecnologías líderes, basadas en refrigerantes naturales, eficiencia energética y transición energética, transforman la industria HVACR.



ENFRIAMIENTO

Nuestros enfriadores están diseñados para funcionar de manera eficiente con todos los refrigerantes, generando agua fría para climatización o procesos industriales.



REFRIGERACIÓN

Nuestros sistemas de refrigeración comerciales e industriales están diseñados para un alto rendimiento, calidad, fiabilidad y reducción de la huella de carbono mediante el uso de refrigerantes naturales como el amoníaco y el CO₂.



CALENTAMIENTO

Nuestra gama de bombas de calor de alta eficiencia que utilizan refrigerante natural CO₂ es una solución elegante y fácil de usar para aplicaciones que requieren grandes cantidades de agua caliente sanitaria.

Nos mueven valores sólidos para crear un mundo mejor y más sostenible



MEDIO AMBIENTE

Los edificios consumen el 40% de la energía utilizada en el mundo desarrollado. Los sistemas HVACR utilizan el 60% de la energía en los edificios. Nuestras soluciones de alta eficiencia son fundamentales para reducir el calentamiento global, y nos esforzamos cada día por ayudar a nuestros clientes a reducir su huella de carbono utilizando refrigerantes naturales.



INNOVACIÓN

Siempre en primera línea. Somos líderes en el uso eficiente y seguro de los refrigerantes naturales. También en ayudar a la industria a abandonar la calefacción de gas y adoptar sistemas que utilicen electricidad.



COMUNIDADES

Somos un líder industrial europeo, que construye fábricas limpias que apoyan la creación de nuevos puestos de trabajo, el crecimiento y la expansión a nuevos mercados.



DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

En Enex Technologies nos aseguramos de que todo el personal se sienta respetado, valorado y motivado para servir a nuestros clientes, todos los días.



Nuestras tecnologías
líderes en refrigerantes
naturales, eficiencia
energética y transición
energética transforman
la industria de HVACR.

Enex Technologies se compromete a desarrollar y mejorar tecnologías innovadoras y eficientes de bajo calentamiento global en sistemas de climatización, refrigeración comercial e industrial que reduzcan el consumo de energía y el impacto ambiental.

Refrigerantes naturales

CO₂ (R744)

El CO₂ es un refrigerante natural que no agota la capa de ozono y que responde a las preocupaciones actuales sobre el potencial de calentamiento global (GWP) de los gases fluorados comunes. Con un GWP de 1, el CO₂ se utiliza de forma amplia y eficaz en los sistemas de refrigeración comercial e industrial..

AMMONIA (R717)

El amoníaco es el refrigerante natural más utilizado para grandes aplicaciones industriales. Con un GWP de 0, el amoníaco es un refrigerante alternativo rentable, eficiente y sostenible..

PROPANE (R290)

Con sus excelentes propiedades termodinámicas y un GWP de 3, el propano es un refrigerante natural energéticamente eficiente, fiable, versátil y rentable.

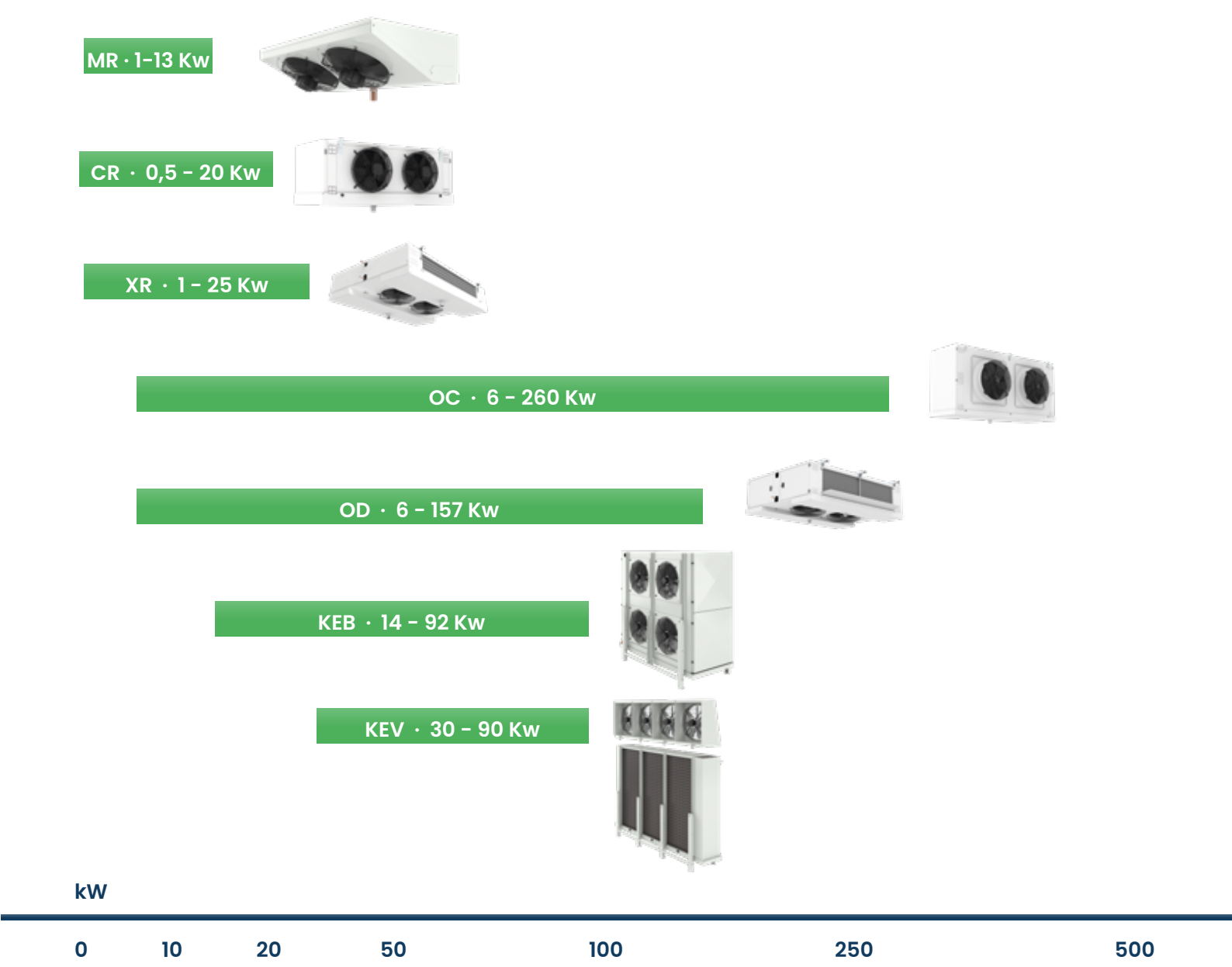
WATER (R718)

Los sistemas indirectos que utilizan agua pura o mezclas de glicol para transferir calor son simples de instalar y fáciles de mantener en todas las aplicaciones..

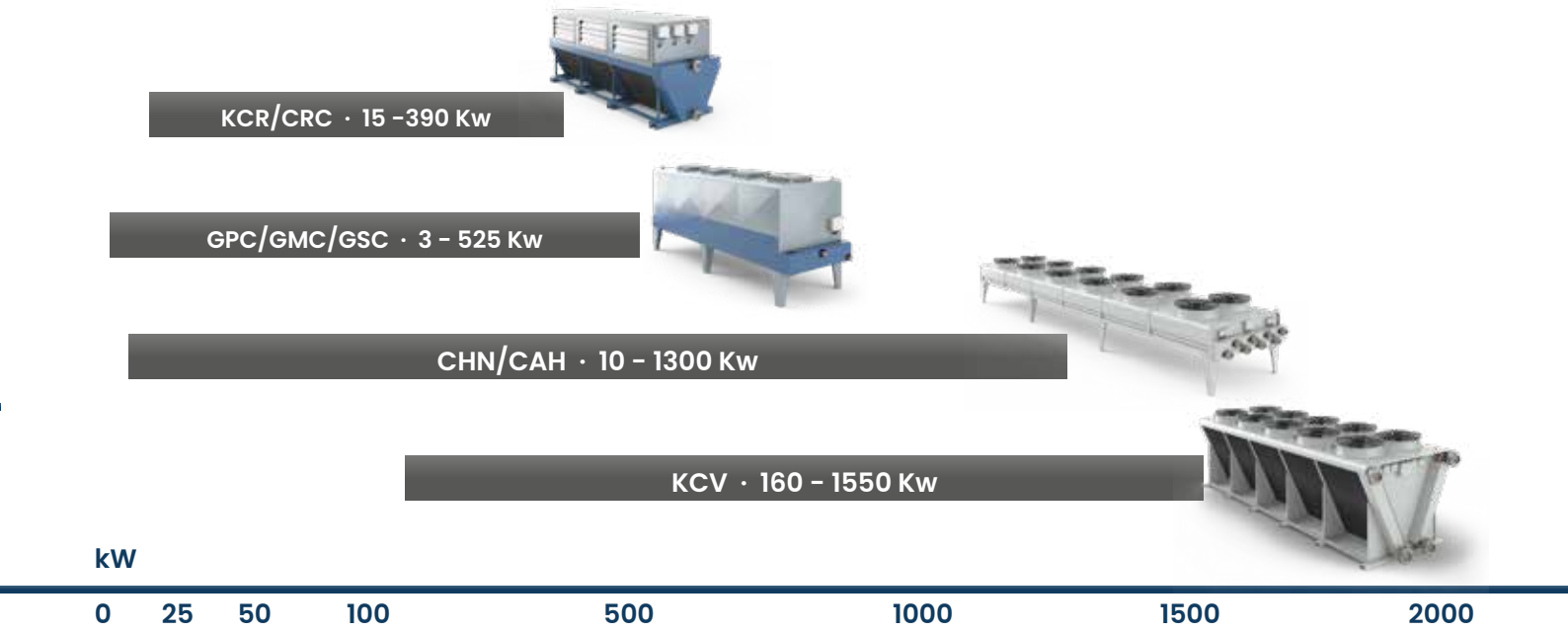
CO₂ Gas coolers



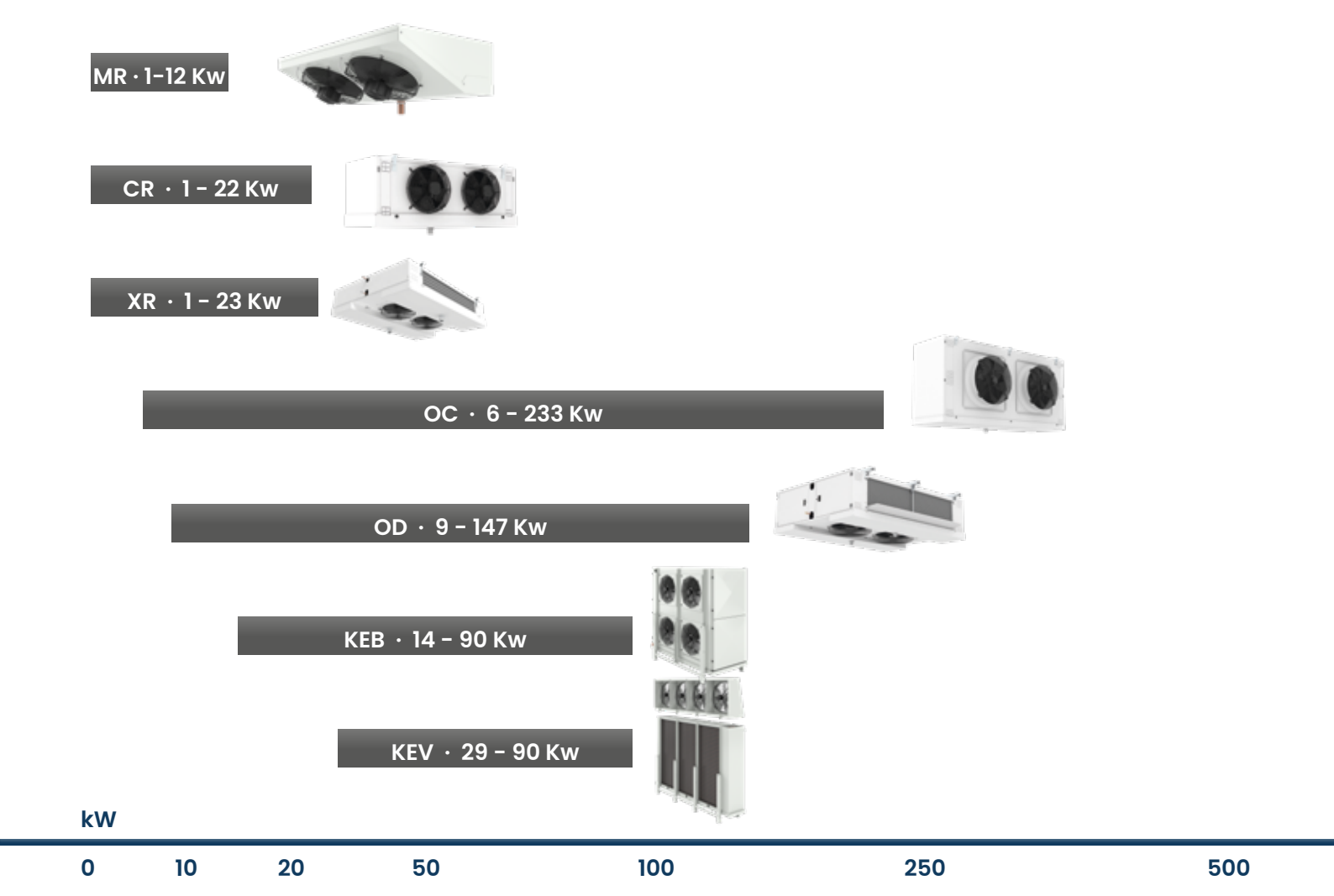
CO₂ Evaporadores



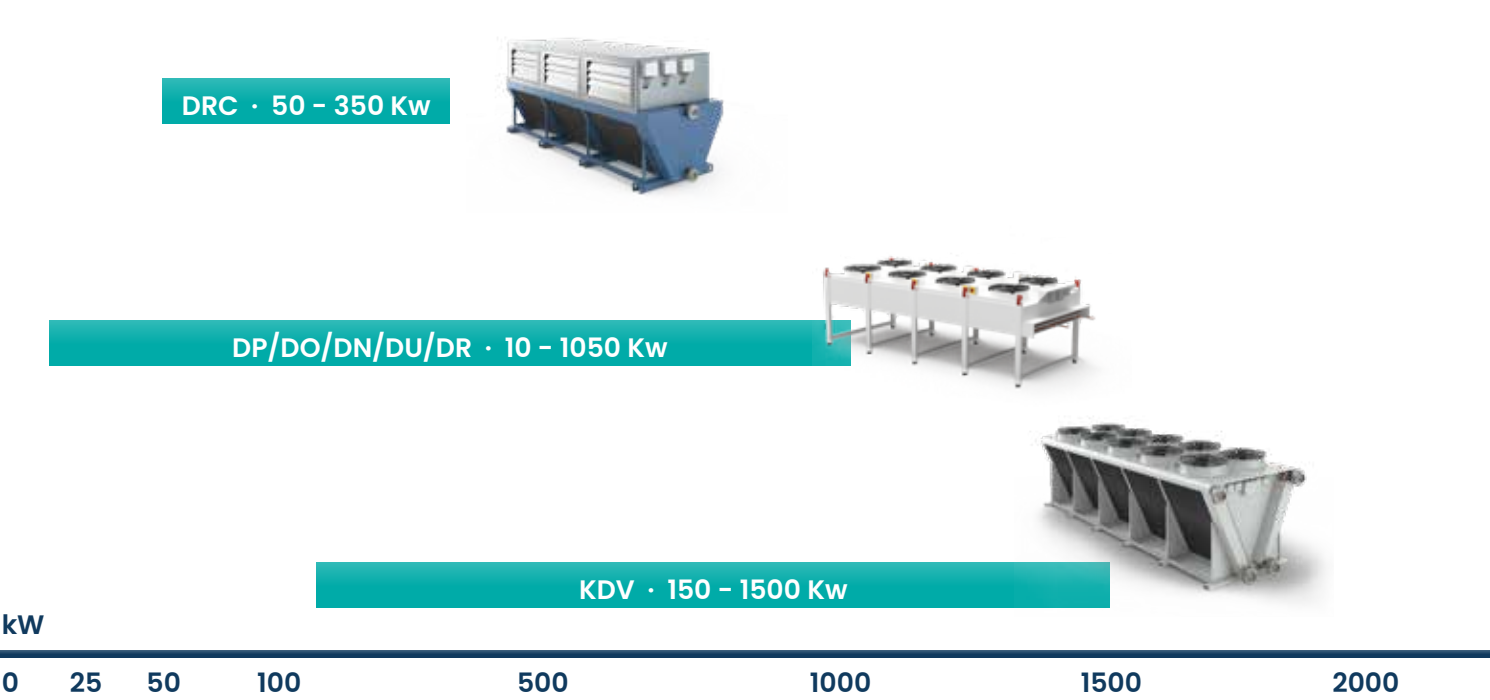
HFC-HFO Condensadores



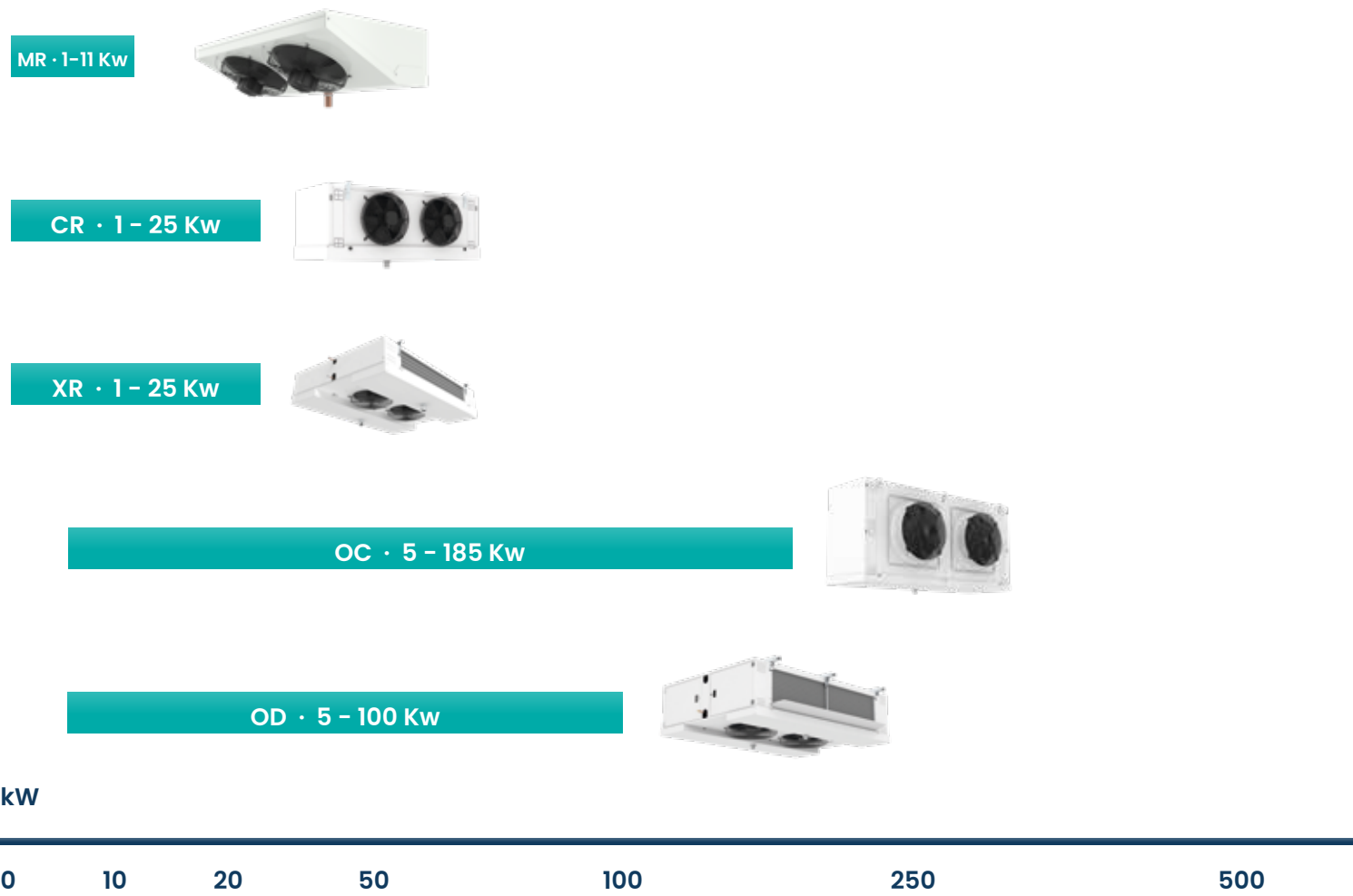
HFC-HFO Evaporadores



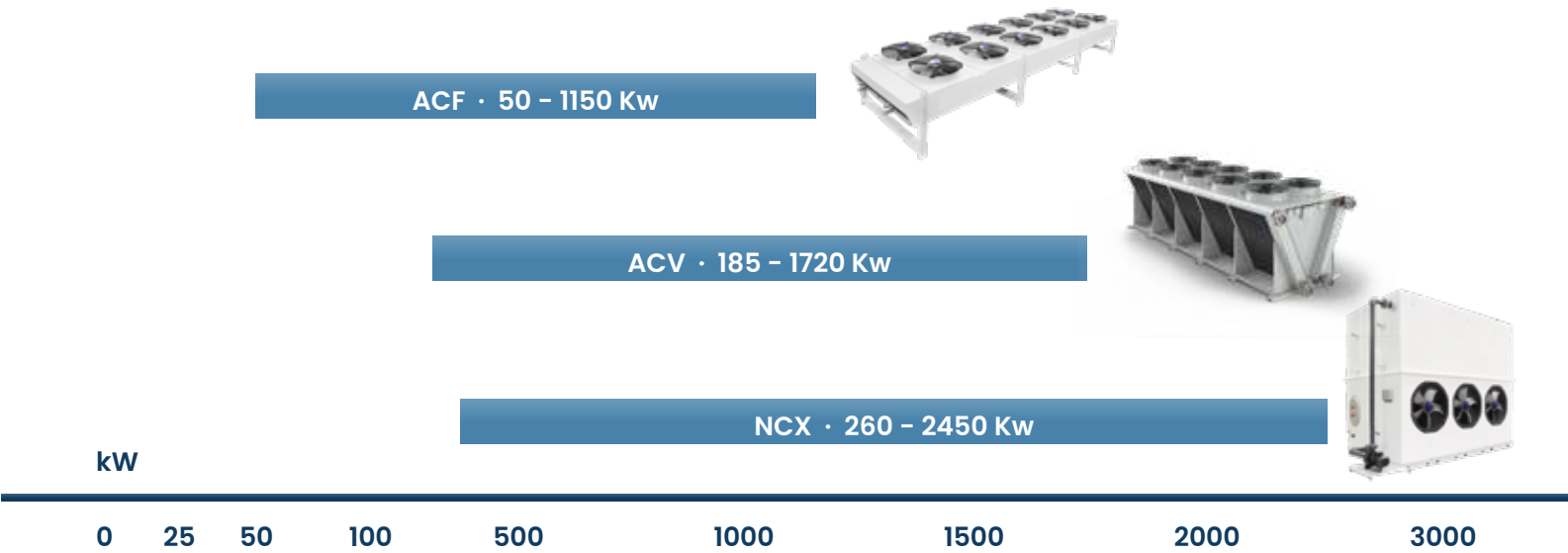
Dry Coolers



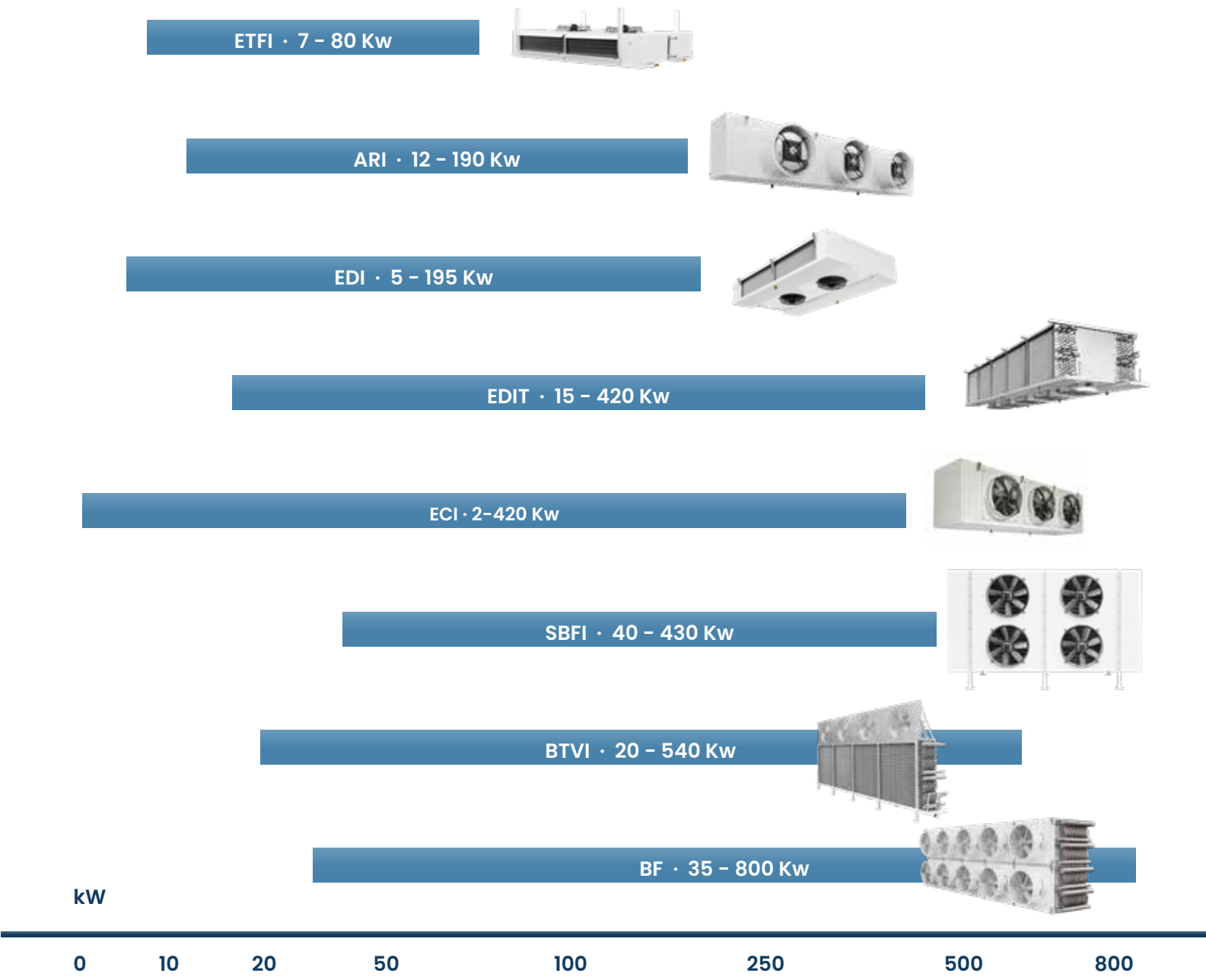
Brine Coolers



NH₃ Condensadores



NH₃ Evaporadores





Condensadores HFC-HFO

Los condensadores de Enex Technologies son compatibles con todos los requisitos de diseño de los actuales refrigerantes HFC y HFO de bajo PCG disponibles en la actualidad. Se fabrican de acuerdo con las especificaciones del cliente en términos de rendimiento termodinámico, estructural y de conformación del bastidor, para que puedan integrarse perfectamente en la máquina o el sistema del cliente.

Soluciones fiables
y de bajo GWP para
aplicaciones industriales
y comerciales



CONDENSADOR PLANO HFC-HFO

La solución de refrigeración fiable, eficiente y sostenible para aplicaciones industriales y comerciales

CHN/CAH

Capacidad de refrigeración de 12 kW a 1.315 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gama Flat Condenser para aplicaciones industriales y comerciales. Esta unidad ha sido diseñada para satisfacer todas las necesidades: eficiencia energética, ergonomía, espacio, etc.

Todos los productos de ENEX TECHNOLOGIES están diseñados y concebidos con niveles de excelencia en la conservación de alimentos, robustamente contruidos para garantizar una larga vida útil.

Listo para su uso en aplicaciones de Refrigeración Comercial e Industrial, Refrigeración de Energía y Procesos y HVAC, nuestra línea Flat Condenser HFC-HFO consta de más de 300 modelos de condensadores axiales para aplicaciones comerciales e industriales, disponibles en capacidades de refrigeración entre 12 y 1.315 KW.

Nuestra completa cartera ofrece una amplia gama de accesorios para satisfacer cualquier especificación y puede personalizarse según la aplicación.

SOLUCIONES PROFESIONALES LÍDERES EN RECHAZO DE CALOR

La evaluación de ENEX TECHNOLOGIES de los parámetros de rendimiento del Flat Condenser en diferentes condiciones y estrategias de control es esencial para diseñar y optimizar las unidades para aplicaciones específicas.

Nuestras unidades de FLAT CONDENSER HFC-HFO están segmentadas en dos gamas:

RANGO	CONDICIONES ESTÁNDAR SC15 (kW)
CHN	12 - 275
CAH	35 - 1315

Condiciones estándar SC15: Entrada de aire T° 25, T° de condensación 40°C.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Con más de 400 años de experiencia combinada en diseño, producción y distribución y haciendo negocios en más de 125 países, la línea Flat Condenser HFC-HFO de ENEX TECHNOLOGIES ofrece a los clientes un amplio espectro de beneficios que incluyen, entre otros:

ALTO RENDIMIENTO

- Los ventiladores EC opcionales se adaptan a las necesidades de la aplicación con un mínimo consumo de energía (30% de ahorro en comparación con un ventilador AC).
- La disposición escalonada de los tubos de cobre ranurados internos a través de las aletas auto-espaciadas, el enlace preciso entre los tubos y las aletas, así como el uso de aletas con persianas, permite que nuestros baterías alcancen el máximo rendimiento.

PERSONALIZACIÓN BAJO DEMANDA

- El más alto nivel de personalización disponible para cumplir con los requisitos de la aplicación.

LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

- El diseño fuerte y robusto incluye componentes de alta calidad para cumplir con todos los requisitos termodinámicos y del ciclo de vida del producto.
- 10 tratamientos de superficie disponibles para aumentar el ciclo de vida del producto en entornos desafiantes.

SOFTWARE DE SELECCIÓN

- EPS: ENEX TECHNOLOGIES Product Selector ofrece a los clientes flexibilidad para ajustar la configuración a medida que cambian los parámetros de la aplicación.

SEGURIDAD Y FIABILIDAD

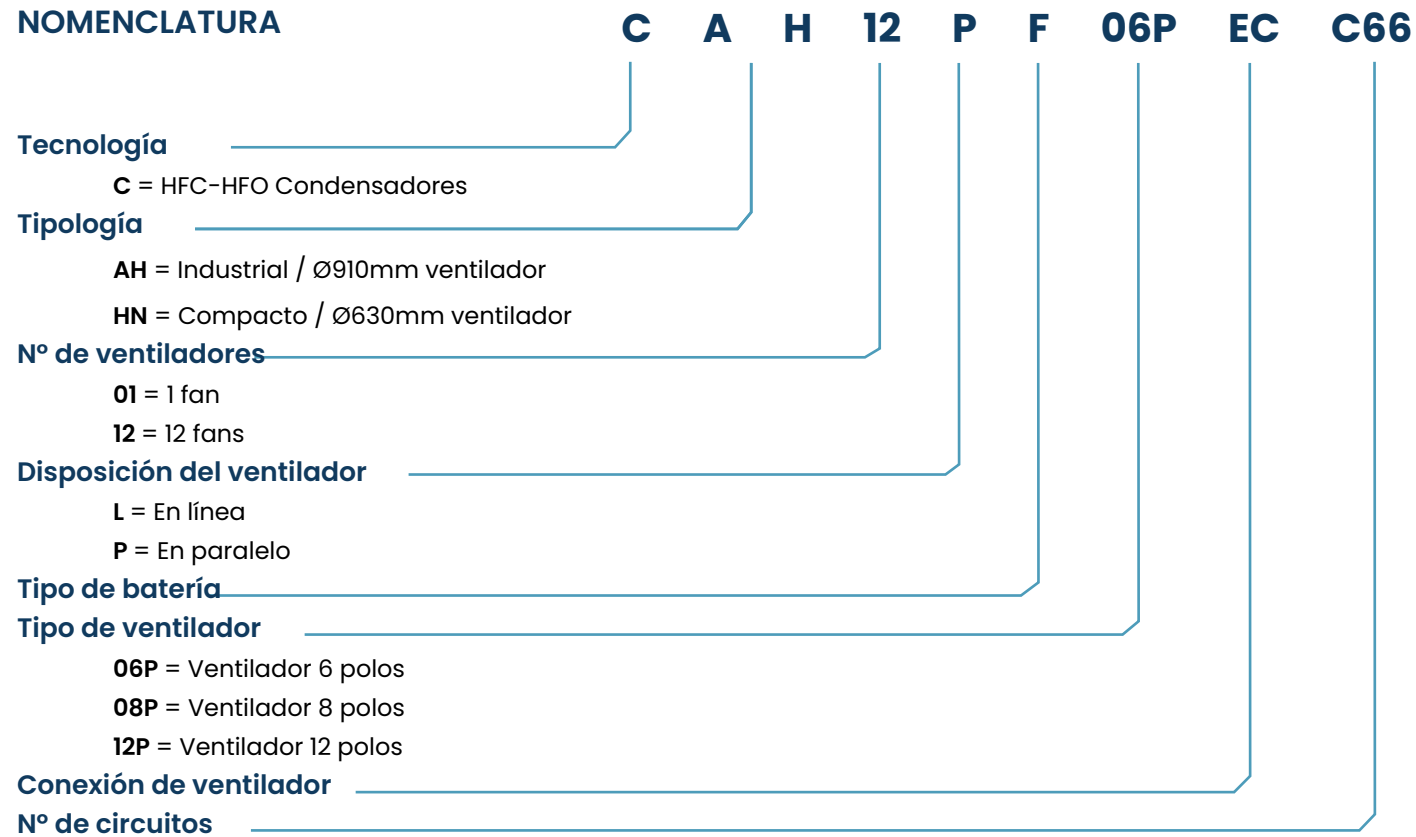
- Pruebas de resistencia y fugas hasta 43 bar
- Pruebas de rotura hasta 90 bar
- Equipo presurizado con nitrógeno a 2bar

SUSTENTABILIDAD

- A2L LISTO
- Refrigerantes de Bajo GWP:
 - R1234yf: GWP=4
 - R1234ze: GWP=6
 - R455A: GWP=145
 - R454C: GWP=146

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA



BATERÍAS CON ALETAS

- Tubos de cobre ranurados internos Ø 3/8" (serie CHN) Ø 12 mm (serie CAH) y están contruidos de acuerdo con las especificaciones de CUPROCLIMA.
- La disposición escalonada de los tubos de cobre a través de aletas auto-espaciadas, con rejilla, une con precisión los tubos y las aletas para un mayor rendimiento del serpentín.
- El FLOATING PACK SYSTEM permite que las baterías leviten para evitar fugas.
- Todos las baterías se someten a pruebas de resistencia y fugas a una presión nominal de 43 bar (PS 30bar) y se presurizan con nitrógeno a 2 bar para evitar la corrosión de la superficie interna de los tubos de cobre.

CARCASA

- Fabricado en acero galvanizado con superficie externa pintada de epoxi-poliéster y luego horneado y curado a 180° C para una mayor protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas.
- Los separadores internos evitan el efecto de "deri-

vación" durante el funcionamiento secuencial de los ventiladores.

- Protección metálica en conexiones y codos de retorno.

MOTORES DE VENTILADORES

- Diámetros de ventiladores disponibles: Ø 630/910 mm.
- Ventiladores axiales con rotor externo (400V III @ 50Hz).
- Motores de ventilador EC opcionales que modulan la velocidad de rotación de acuerdo con los requisitos de la unidad, ofreciendo un excelente rendimiento acústico y funcionamiento máximo.

CONSTRUCCIÓN

- Se puede especificar con entradas de aire verticales u horizontales.

OPCIONES Y ACCESORIOS

BATERÍA

- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- Tratamiento AquaAero
- Tratamiento Blygold
- Multicircuito
- Otro material

CARCASA

- Patas - Serpentín horizontal (serie CHN)
- Patas más altas: 800 mm y 1000 mm (opcional)
- Bloques silenciosos
- Caja para instalación en ESTANTE EXTERIOR

OPCIONES ELÉCTRICAS

- Los ventiladores EC incluyen cableado en una caja centralizada
- Ventiladores de CA cableados a una caja centralizada
- Cableado Blindado
- Interruptor de servicio individual por ventilador

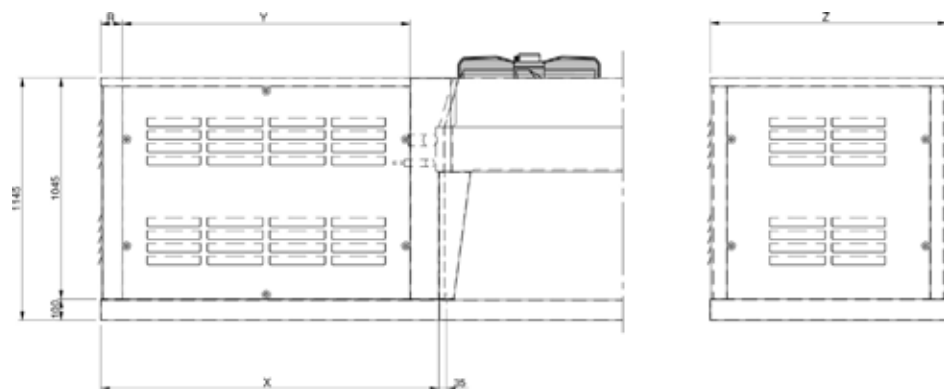
OTROS

- Sistema de pulverización adiabática

CAJA PARA INSTALACIÓN EN ESTANTE EXTERIOR · SERIE CHN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El techo y la estructura plegable facilitan la instalación de componentes en la caja.
- Acero galvanizado pintado RAL-7035.
- Los módulos de trabajo cuentan con Aislamiento Acústico.
- Esposas de bloqueo lateral.

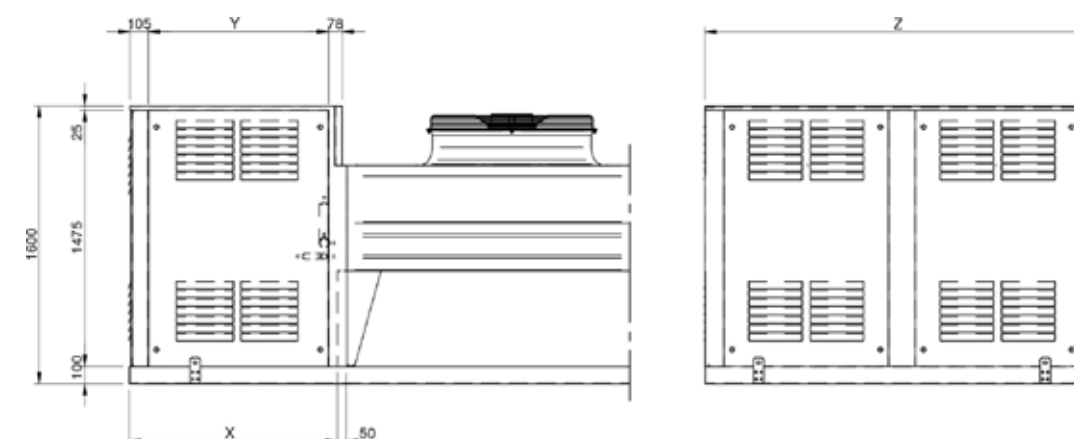


	R	X	Y	Z
2 FANS BOX 1200	100	1.200	960	770
2 FANS BOX 1600	100	1.600	1.360	770
3 FANS BOX 1200	100	1.200	960	1.120
3 FANS BOX 1600	100	1.600	1.360	1.120
2 X 2 FANS BOX 1200	35	1.200	1.055	1.535
2 X 2 FANS BOX 1600	35	1.600	1.455	1.535
2 X 3 FANS BOX 1200	35	1.200	1.055	2.230
2 X 3 FANS BOX 1600	35	1.600	1.455	2.230

CAJA PARA INSTALACIÓN EN ESTANTE EXTERIOR · SERIE CAH

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El techo y la estructura plegable facilitan la instalación de componentes en la caja.
- Acero galvanizado pintado RAL-7035.
- Los módulos de trabajo cuentan con Aislamiento Acústico.
- Esposas de bloqueo lateral.

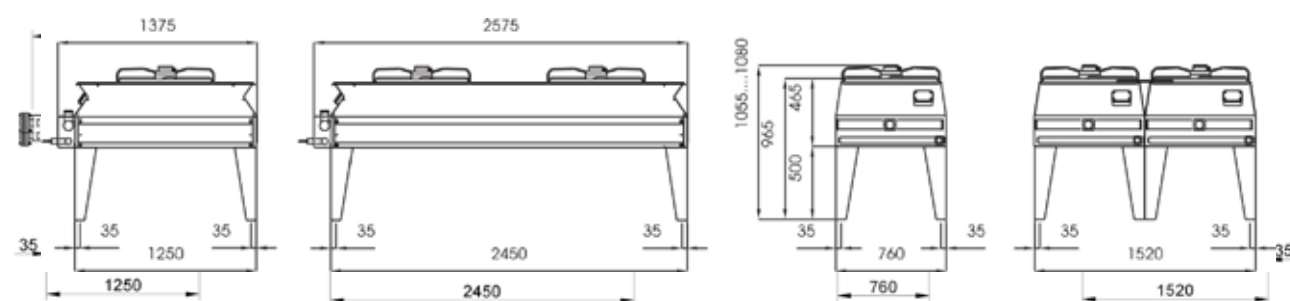


	X	Y	Z
BOX 1200L COIL A	1200	1040	1175
BOX 1200L COIL B	1200	1040	1175
BOX 1200L COIL C	1200	1040	1575
BOX 1200L COIL D	1200	1040	1575
BOX 1200L COIL E	1200	1040	2275
BOX 1200L COIL F	1200	1040	2275
BOX 1400L COIL A	1400	1240	1175
BOX 1400L COIL B	1400	1240	1175
BOX 1400L COIL C	1400	1240	1575
BOX 1400L COIL D	1400	1240	1575
BOX 1400L COIL E	1400	1240	2275
BOX 1400L COIL F	1400	1240	2275
BOX 1400L SIMPLE REMOTE	1400	1240	1575
BOX 1400L DOUBLE REMOTE	1400	1240	2275

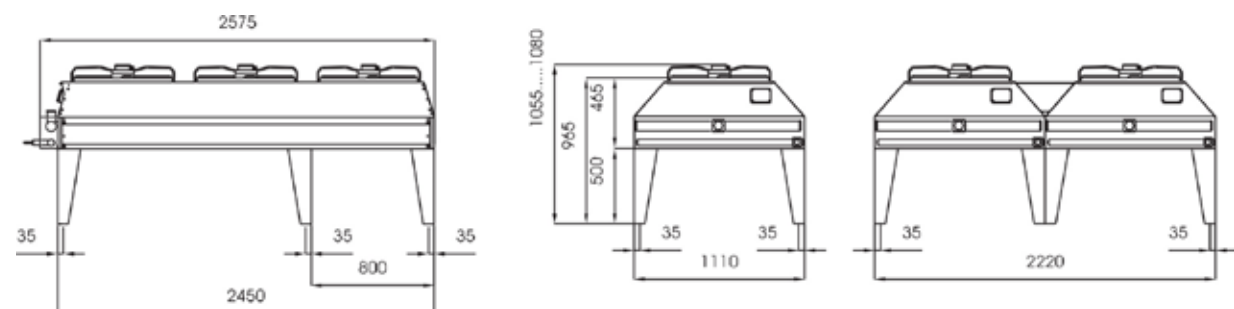
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS · CHN

POSICIÓN HORIZONTAL DEL LA BATERÍA

Modeloos de 1, 2 y 4 ventiladores

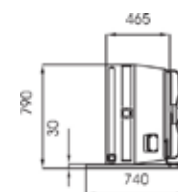


Modeloos de 3 y 6 ventiladores

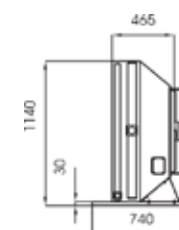


POSICIÓN VERTICAL DEL LA BATERÍA

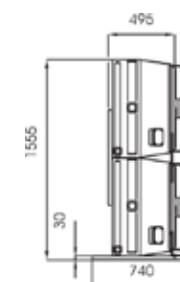
Modeloos de 1 y 2 ventiladores



Modeloos de 3 ventiladores



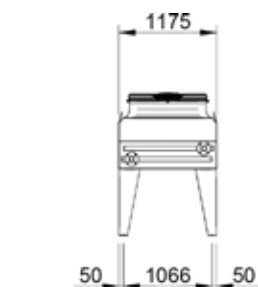
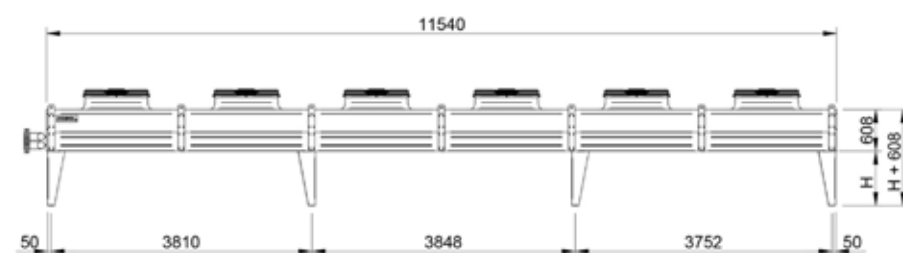
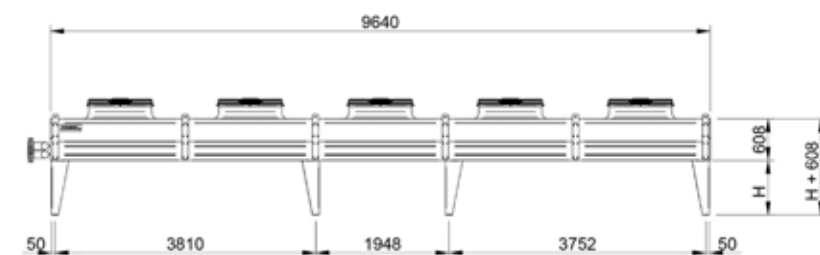
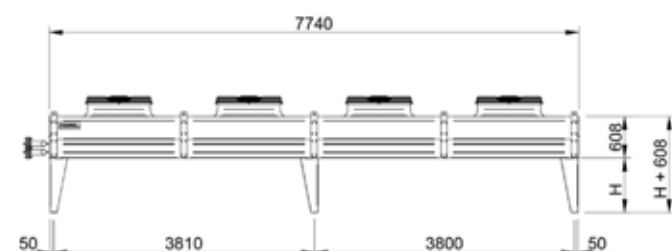
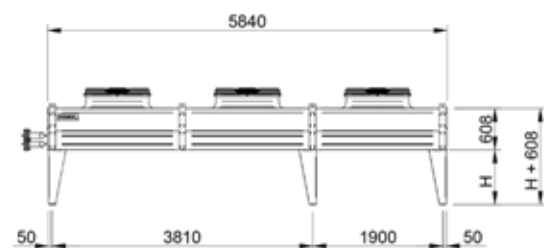
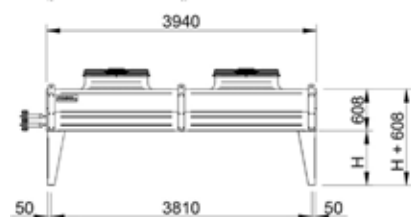
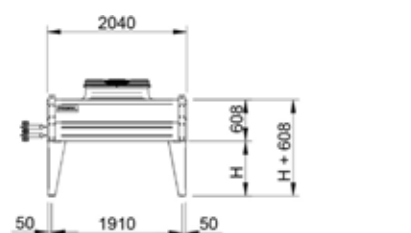
Modeloos de 4 ventiladores



Modeloos de 6 ventiladores



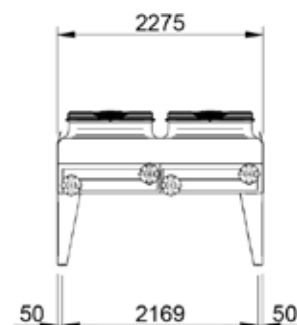
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS · CAH



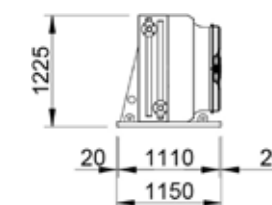
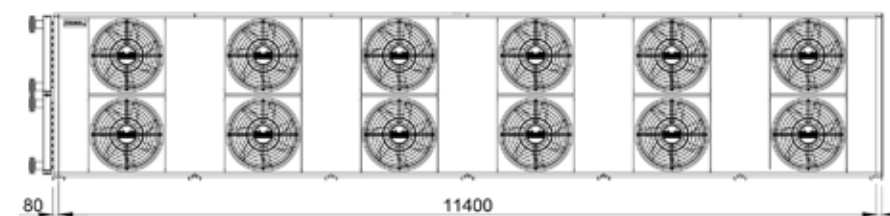
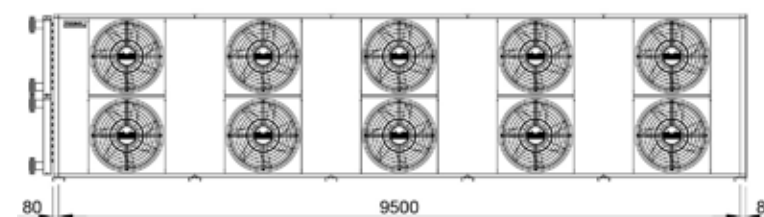
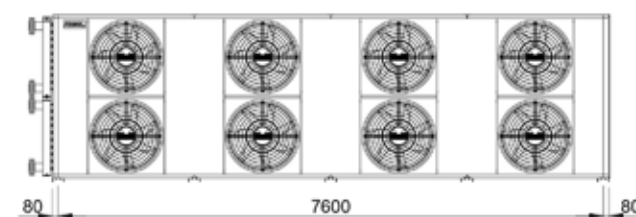
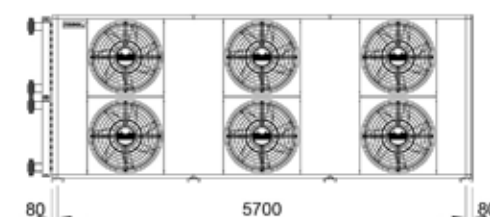
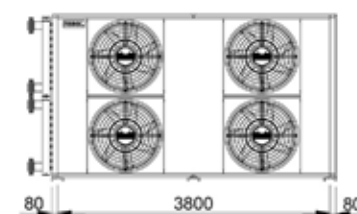
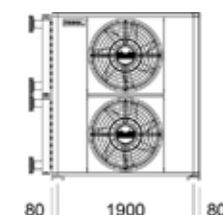
Vista lateral
Tipo de batería : A & B



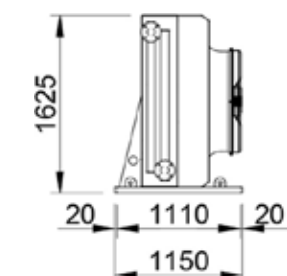
Vista lateral
Tipo de batería : C & D



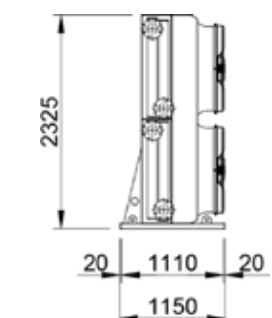
Vista lateral
Tipo de batería : E & F



Vista lateral
Tipo de batería : A & B



Vista lateral
Tipo de batería : C & D



Vista lateral
Tipo de batería : E & F

DATOS TÉCNICOS

Ventilador ø = 500 mm

Paso de aleta = 2,5 mm, Rpm = 1.600

Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores			Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15					Nº	kW	A			
		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)				Inch	Inch	kg
CHN-107L EC	29,0	46,7	9,5	10.200	49	1	0,7	1,2	1 3/8"	7/8"	70
CHN-114L EC	33,8	62,4	12,0	9.500	46	1	0,8	1,3	1 3/8"	7/8"	75
CHN-210L EC	58,8	93,4	18,0	20.400	52	2	1,4	2,5	1 5/8"	1 1/8"	130
CHN-213L EC	68,1	124,8	23,0	19.000	49	2	1,6	2,6	1 5/8"	1 1/8"	140
CHN-305L EC	86,3	137,0	26,0	28.200	51	3	2,5	4,0	2 1/8"	1 3/8"	190
CHN-307L EC	87,3	137,0	26,0	30.450	53	3	2,2	3,7	2 1/8"	1 3/8"	190
CHN-309L EC	100,7	182,9	34,0	28.200	51	3	2,5	4,0	2 1/8"	1 3/8"	205
CHN-407P EC	136,1	249,6	46,0	38.000	52	4	3,3	5,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	280
CHN-605P EC	172,5	274,0	52,0	56.400	54	6	4,9	8,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	380
CHN-607P EC	174,6	274,0	52,0	60.900	56	6	4,3	7,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	380
CHN-609P EC	201,3	365,8	68,0	56.400	54	6	4,9	8,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	410

Ventilador ø = 910 mm

Paso de aleta = 2,4 mm, Rpm = 640

Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores			Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15					Nº	kW	A			
		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)				Inch	Inch	kg
CAH 01 L A 08P EC	59,4	161,8	20,8	16.750	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	275
CAH 01 L B 08P EC	67,7	242,7	31,3	15.000	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	302
CAH 01 L C 08P EC	69,5	220,6	28,4	18.250	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	338
CAH 01 L D 08P EC	79,2	330,9	42,6	17.000	38	1	0,6	1,0	1 5/8"	1 1/8"	374
CAH 02 L A 08P EC	119,4	323,6	41,7	33.500	41	2	1,2	2,0	1 5/8"	1 1/8"	484
CAH 02 L B 08P EC	135,1	485,4	62,5	30.000	41	2	1,3	2,0	2 1/8"	1 3/8"	540
CAH 02 L C 08P EC	142,1	441,3	56,9	36.500	41	2	1,1	1,9	2 1/8"	1 3/8"	590
CAH 02 L D 08P EC	158,0	661,9	85,3	34.000	41	2	1,2	2,0	2 1/8"	1 3/8"	663
CAH 02 P E 08P EC	118,7	323,6	41,7	33.500	41	2	1,2	2,0	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	473
CAH 02 P F 08P EC	135,4	485,4	62,5	30.000	41	2	1,3	2,0	1 5/8"	1 1/8"	528
CAH 03 L A 08P EC	175,0	485,4	62,5	50.250	43	3	1,8	3,0	2 1/8"	1 3/8"	694
CAH 03 L B 08P EC	203,6	728,1	93,8	45.000	43	3	1,9	3,0	2 5/8"	1 5/8"	777
CAH 03 L C 08P EC	208,5	661,9	85,3	54.750	43	3	1,7	2,9	2 5/8"	1 5/8"	842
CAH 03 L D 08P EC	237,7	992,8	127,9	51.000	43	3	1,8	2,9	2 5/8"	1 5/8"	951
CAH 04 L A 08P EC	238,9	647,2	83,4	67.000	44	4	2,4	4,0	2 5/8"	1 5/8"	904
CAH 04 L B 08P EC	270,5	970,8	125,1	60.000	44	4	2,5	4,0	2 5/8"	1 5/8"	1.014
CAH 04 L C 08P EC	284,3	882,5	113,7	73.000	44	4	2,2	3,8	2 5/8"	1 5/8"	1.094
CAH 04 L D 08P EC	316,3	1323,8	170,6	68.000	44	4	2,4	3,9	3"	2 1/8"	1.240
CAH 04 P E 08P EC	238,8	647,2	83,4	67.000	44	4	2,4	4,0	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	840
CAH 04 P F 08P EC	270,2	970,8	125,1	60.000	44	4	2,5	4,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	949
CAH 05 L A 08P EC	300,5	809,0	104,2	83.750	45	5	3,0	5,0	2 5/8"	1 5/8"	1.150
CAH 05 L B 08P EC	339,7	1213,5	156,4	75.000	45	5	3,2	5,1	3"	2 1/8"	1.287
CAH 05 L C 08P EC	357,9	1103,1	142,1	91.250	45	5	2,8	4,8	3"	2 1/8"	1.346
CAH 05 L D 08P EC	396,7	1654,7	213,2	85.000	45	5	3,0	4,9	3"	2 1/8"	1.528
CAH 06 L A 08P EC	350,2	970,8	125,1	100.500	46	6	3,6	5,9	3"	2 1/8"	1.359
CAH 06 L B 08P EC	405,9	1456,2	187,6	90.000	46	6	3,8	6,1	3"	2 1/8"	1.524
CAH 06 L C 08P EC	428,1	1323,8	170,6	109.500	46	6	3,4	5,8	3"	2 1/8"	1.598
CAH 06 L D 08P EC	474,6	1985,7	255,9	102.000	46	6	3,6	5,9	3"	2 1/8"	1.816
CAH 06 P E 08P EC	350,1	970,8	125,1	100.500	46	6	3,6	5,9	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	1.207
CAH 06 P F 08P EC	407,2	1456,2	187,6	90.000	46	6	3,8	6,1	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.371
CAH 08 P E 08P EC	477,8	1294,4	166,8	134.000	47	8	4,8	7,9	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.574
CAH 08 P F 08P EC	541,0	1941,5	250,2	120.000	47	8	5,0	8,1	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.793
CAH 10 P E 08P EC	601,0	1618,0	208,5	167.500	48	10	6,0	9,9	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.940
CAH 10 P F 08P EC	679,3	2426,9	312,7	150.000	48	10	6,3	10,1	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.214
CAH 12 P E 08P EC	700,3	1941,5	250,2	201.000	49	12	7,2	11,9	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.308
CAH 12 P F 08P EC	811,8	2912,3	375,3	180.000	49	12	7,6	12,1	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.637

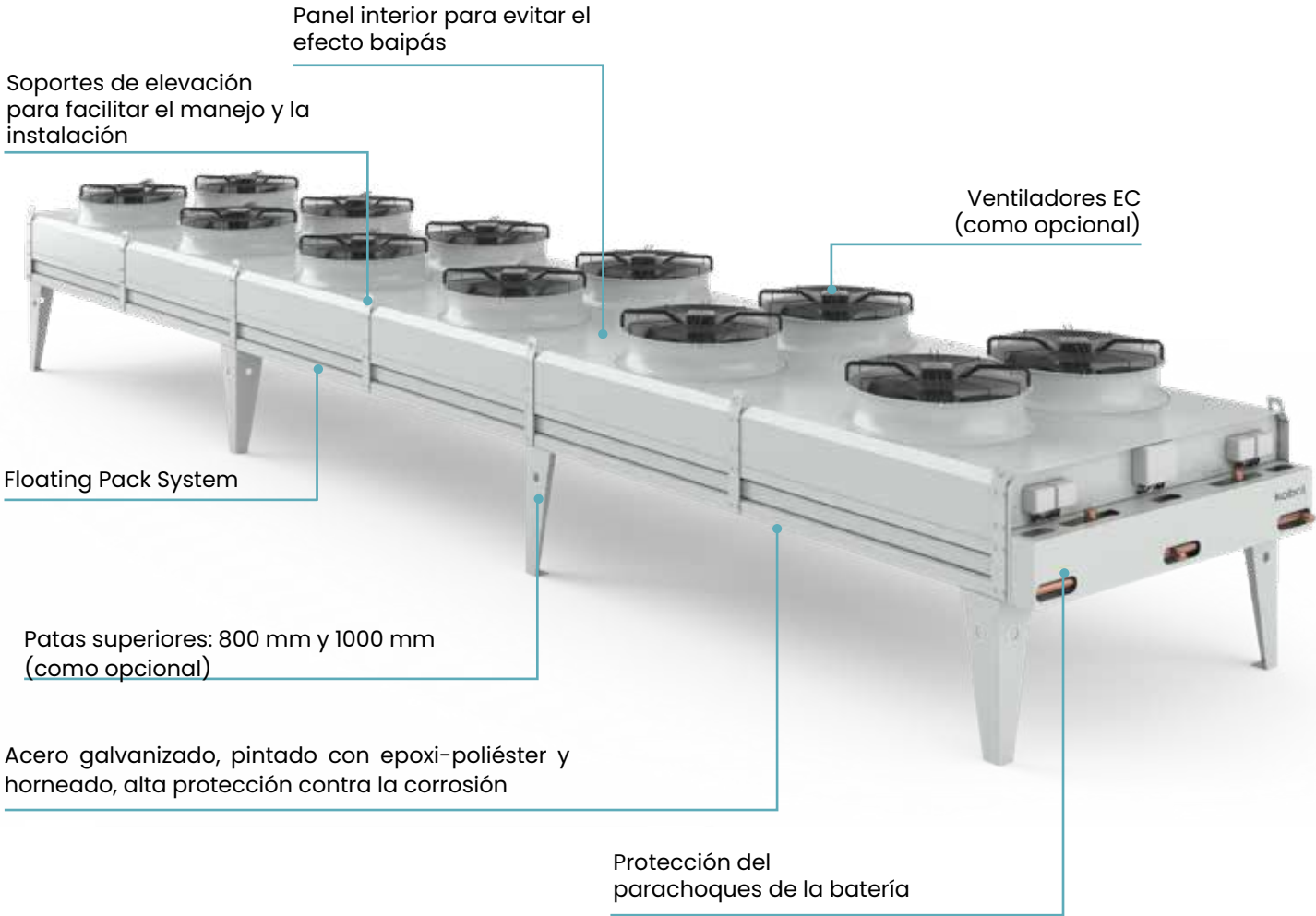
Ventilador $\varnothing = 910$ mm

Paso de aleta = 2,4 mm, Rpm = 1.000

Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores			$\varnothing$ Entrada	$\varnothing$ Salida	Peso
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Inch	Inch	
CAH 01 L A 06P EC	81,9	161,8	20,8	30.300	47	1	2,4	3,6	1 5/8"	1 1/8"	275
CAH 01 L B 06P EC	109,2	242,7	31,3	27.500	47	1	2,6	3,9	1 5/8"	1 1/8"	302
CAH 01 L C 06P EC	104,5	220,6	28,4	32.000	48	1	2,2	3,4	1 5/8"	1 1/8"	338
CAH 01 L D 06P EC	129,8	330,9	42,6	31.000	47	1	2,3	3,6	1 5/8"	1 1/8"	374
CAH 02 L A 06P EC	178,1	323,6	41,7	60.600	50	2	4,8	7,3	2 1/8"	1 3/8"	484
CAH 02 L B 06P EC	218,5	485,4	62,5	55.000	50	2	5,2	7,9	2 1/8"	1 3/8"	540
CAH 02 L C 06P EC	213,4	441,3	56,9	64.000	51	2	4,5	6,8	2 1/8"	1 3/8"	590
CAH 02 L D 06P EC	259,8	661,9	85,3	62.000	50	2	4,6	7,1	2 5/8"	1 5/8"	663
CAH 02 P E 06P EC	163,9	323,6	41,7	60.600	50	2	4,8	7,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	473
CAH 02 P F 06P EC	218,4	485,4	62,5	55.000	50	2	5,2	7,9	2 x 1 5/8"	2 x 1 1/8"	528
CAH 03 L A 06P EC	262,1	485,4	62,5	90.900	52	3	7,1	10,9	2 5/8"	1 5/8"	694
CAH 03 L B 06P EC	333,4	728,1	93,8	82.500	52	3	7,7	11,8	2 5/8"	1 5/8"	777
CAH 03 L C 06P EC	313,8	661,9	85,3	96.000	53	3	6,7	10,3	2 5/8"	1 5/8"	842
CAH 03 L D 06P EC	396,6	992,8	127,9	93.000	52	3	7,0	10,7	3"	2 1/8"	951
CAH 04 L A 06P EC	356,6	647,2	83,4	121.200	53	4	9,5	14,5	2 5/8"	1 5/8"	904
CAH 04 L B 06P EC	444,5	970,8	125,1	110.000	53	4	10,3	15,7	3"	2 1/8"	1.014
CAH 04 L C 06P EC	427,2	882,5	113,7	128.000	54	4	9,0	13,7	3"	2 1/8"	1.094
CAH 04 L D 06P EC	528,3	1323,8	170,6	124.000	53	4	9,3	14,2	3"	2 1/8"	1.240
CAH 04 P E 06P EC	356,2	647,2	83,4	121.200	53	4	9,5	14,5	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	840
CAH 04 P F 06P EC	437,1	970,8	125,1	110.000	53	4	10,3	15,7	2 x 2 1/8"	2 x 1 3/8"	949
CAH 05 L A 06P EC	426,6	809,0	104,2	151.500	54	5	11,9	18,2	3"	2 1/8"	1.150
CAH 05 L B 06P EC	536,9	1213,5	156,4	137.500	54	5	12,9	19,7	3"	2 1/8"	1.287
CAH 05 L C 06P EC	511,1	1103,1	142,1	160.000	55	5	11,2	17,1	3"	2 1/8"	1.346
CAH 05 L D 06P EC	638,8	1654,7	213,2	155.000	54	5	11,6	17,8	3"	2 1/8"	1.528
CAH 06 L A 06P EC	524,3	970,8	125,1	181.800	55	6	14,3	21,8	3"	2 1/8"	1.359
CAH 06 L B 06P EC	656,9	1456,2	187,6	165.000	55	6	15,5	23,6	3"	2 1/8"	1.524
CAH 06 L C 06P EC	627,7	1323,8	170,6	192.000	56	6	13,4	20,5	3"	2 1/8"	1.598
CAH 06 L D 06P EC	780,6	1985,7	255,9	186.000	55	6	13,9	21,4	3"	2 1/8"	1.816
CAH 06 P E 06P EC	524,2	970,8	125,1	181.800	55	6	14,3	21,8	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.207
CAH 06 P F 06P EC	666,8	1456,2	187,6	165.000	55	6	15,5	23,6	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.371
CAH 08 P E 06P EC	713,1	1294,4	166,8	242.400	56	8	19,0	29,0	2 x 2 5/8"	2 x 1 5/8"	1.574
CAH 08 P F 06P EC	889,0	1941,5	250,2	220.000	56	8	20,6	31,4	2 x 3"	2 x 2 1/8"	1.793
CAH 10 P E 06P EC	853,2	1618,0	208,5	303.000	57	10	23,8	36,3	2 x 3"	2 x 2 1/8"	1.940
CAH 10 P F 06P EC	1073,9	2426,9	312,7	275.000	57	10	25,8	39,3	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.214
CAH 12 P E 06P EC	1048,7	1941,5	250,2	363.600	58	12	28,5	43,6	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.308
CAH 12 P F 06P EC	1313,9	2912,3	375,3	330.000	58	12	31,0	47,2	2 x 3"	2 x 2 1/8"	2.637

Datos técnicos calculados a RPM máximas. Para otras RPM consulte nuestro software de selección.
En esta tabla se incluyen los modelos más representativos. Para otra selección consulte nuestro software de selección

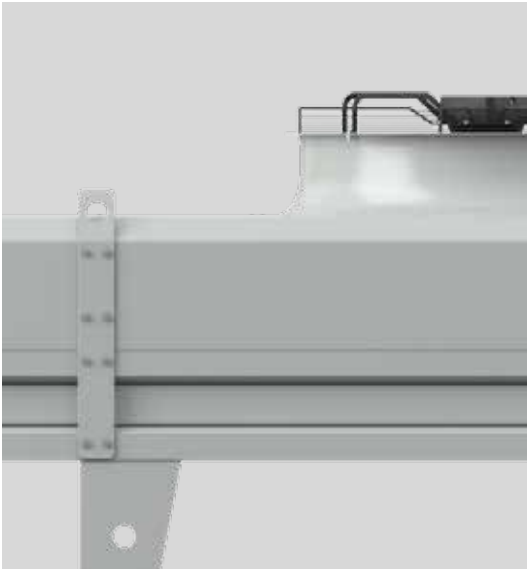
OPCIONES TECNOLÓGICAS DISTINTIVAS DE LA GAMA



Panel interior para evitar el efecto baipás

Soportes de elevación

Protección del parachoques de la batería



CONDENSADOR EN V HFC-HFO

La solución de refrigeración fiable, eficiente y sostenible para uso en exteriores, ideal para instalaciones donde la huella es limitada.

KCV

Capacidad de refrigeración de 160 kW a 1.550 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gama de Condensadores en Forma de V para aplicaciones industriales y comerciales. Esta unidad ha sido diseñada para satisfacer todas las necesidades: eficiencia energética, ergonomía, espacio, etc.

Todos los productos de ENEX TECHNOLOGIES están diseñados y concebidos con niveles de excelencia en la conservación de alimentos, robustamente contruidos para garantizar una larga vida útil.

Listo para su uso en aplicaciones de Refrigeración Comercial e Industrial, Refrigeración de Energía y Procesos y HVAC, nuestra línea de Condensadores en Forma de V HFC-HFO consta de más de 200 modelos de condensadores axiales para aplicaciones comerciales e industriales, disponibles en capacidades de refrigeración entre 160 y 1.550 KW.

Nuestra completa cartera ofrece una amplia gama de accesorios para satisfacer cualquier especificación y puede personalizarse según la aplicación.

SOLUCIONES PROFESIONALES LÍDERES EN RECHAZO DE CALOR

La evaluación de ENEX TECHNOLOGIES de los parámetros de rendimiento del Condensador en Forma de V en diferentes condiciones y estrategias de control es esencial para diseñar y optimizar las unidades para aplicaciones específicas.

Nuestras unidades del Condensador EN FORMA DE V se ofrecen en una gama:

RANGO	CONDICIONES ESTÁNDAR SC15 (kW)
KCV	160 - 1550

Condiciones estándar SC15: Entrada de aire T° 25, T° de condensación 40°C.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Con más de 400 años de experiencia combinada en diseño, producción y distribución y haciendo negocios en más de 125 países, la línea de Condensadores en Forma de V HFC-HFO de ENEX TECHNOLOGIES ofrece a los clientes un amplio espectro de beneficios que incluyen, pero no se limitan a:

ALTO RENDIMIENTO

- Los ventiladores EC se adaptan a las necesidades de la aplicación con un mínimo consumo de energía (30% de ahorro en comparación con un ventilador AC).
- La disposición escalonada de los tubos de cobre ranurados internos a través de las aletas auto-espaciadas, el enlace preciso entre los tubos y las aletas, así como el uso de aletas con persianas, permite que nuestros baterías alcancen el máximo rendimiento.

HUELLA DE AHORRO

- La configuración en forma de V de las baterías ofrece un alto rendimiento y bajos niveles de ruido a la vez que minimiza la huella.

PERSONALIZACIÓN BAJO DEMANDA

- Totalmente personalizable para cumplir con los requisitos del cliente.

LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

- Utilizamos solo componentes de alta calidad para cumplir con todos los requisitos termodinámicos y del ciclo de vida del producto.
- Diseño fuerte y resistente.
- 10 tratamientos de superficie disponibles para aumentar el ciclo de vida del producto en entornos desafiantes.

SOFTWARE DE SELECCIÓN

- EPS: ENEX TECHNOLOGIES Product Selector ofrece a los clientes flexibilidad para ajustar la configuración a medida que cambian los parámetros de la aplicación.

SEGURIDAD Y FIABILIDAD

- Pruebas de resistencia y fugas hasta 43 bar
- Pruebas de rotura hasta 90 bar
- Equipo presurizado con nitrógeno a 2bar

SUSTENTABILIDAD

- A2L LISTO
- Refrigerantes de Bajo GWP:
 - R1234yf: GWP=4
 - R1234ze: GWP=6
 - R455A: GWP=145
 - R454C: GWP=146

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA

NOMENCLATURA

	K	C	V	80	18	D	06	EC	C270
Tecnología									
Tipología									
Fan Diameter									
Nº de ventiladores									
Tipo de batería									
Tipo de ventilador									
Conexión de ventilador									
Nº de circuitos									

Legend:

- C** = Condenser
- V** = V Shape
- 80** = 800mm
- 04** = 4 ventiladores
- 18** = 18 ventiladores
- 06P** = Ventilador 6 polos
- 08P** = Ventilador 8 polos
- 12P** = Ventilador 12 polos

BATERÍAS CON ALETAS

- Los tubos de cobre ranurados internos de Ø 12 mm se construyen de acuerdo con las especificaciones de CUPROCLIMA.
- La disposición escalonada de los tubos de cobre a través de aletas auto-espaciadas, con rejilla, une con precisión los tubos y las aletas para un mayor rendimiento del serpentín.
- El FLOATING PACK SYSTEM permite que las baterías leviten para evitar fugas.
- Todas las baterías se someten a pruebas de resistencia y fugas a una presión nominal de 43 bar (PS 30bar) y se presurizan con nitrógeno a 2 bar para evitar la corrosión de la superficie interna de los tubos de cobre.

CARCASA

- Fabricado en acero galvanizado con superficie externa pintada de epoxi-poliéster y luego horneado y curado a 180° C para una mayor protección contra la corrosión incluso en condiciones ambientales extremas.

- Los separadores internos evitan el efecto de “derivación” durante el funcionamiento secuencial de los ventiladores.
- Protección metálica en conexiones y codos de retorno.

MOTORES DE VENTILADORES

- Diámetros de ventiladores disponibles: Ø 800 mm.
- Ventiladores axiales con rotor externo (400V III @ 50Hz).
- Los motores de ventilador EC opcionales pueden modular la velocidad de rotación según los requisitos, ofreciendo un excelente rendimiento acústico y un funcionamiento óptimo del sistema.

OPCIONES Y ACCESORIOS

BATERÍA

- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- Tratamiento AquaAero
- Tratamiento Blygold
- Multicircuito
- Otro material

CARCASA

- Bloques silenciosos

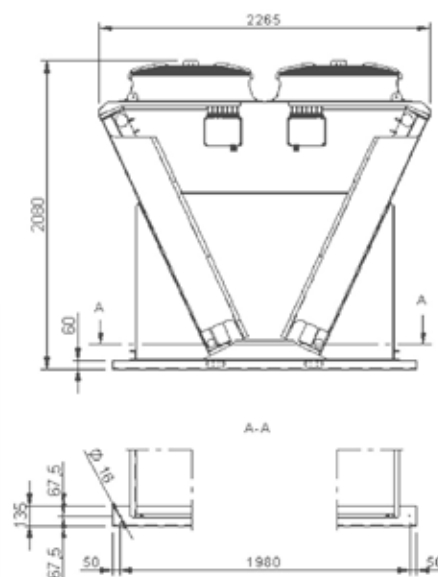
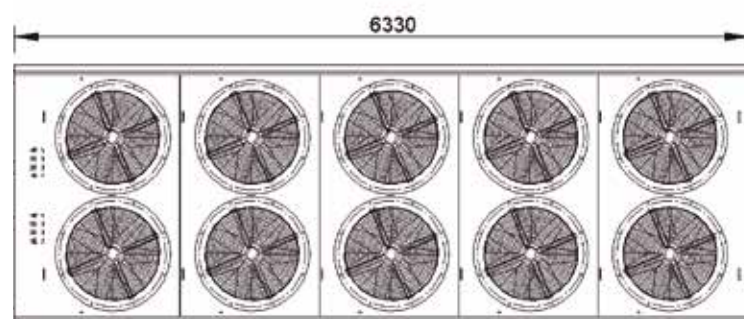
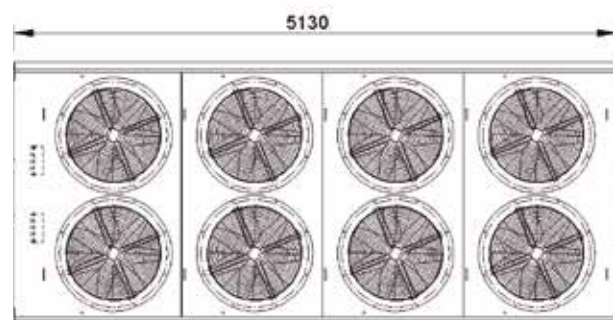
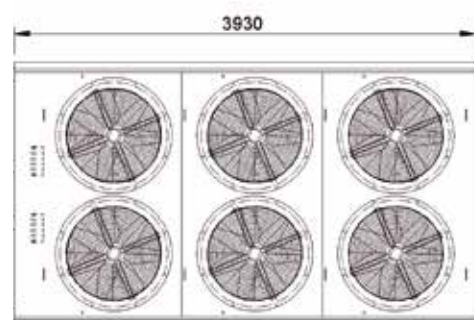
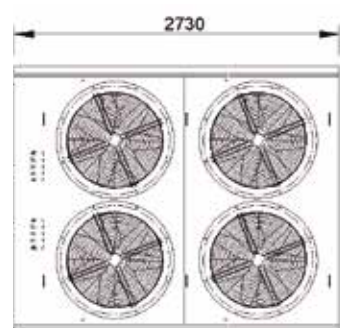
OPCIONES ELÉCTRICAS

- Ventiladores de CA y CE cableados a ventiladores en una caja centralizada
- Cableado Blindado
- Interruptor de servicio individual por ventilador

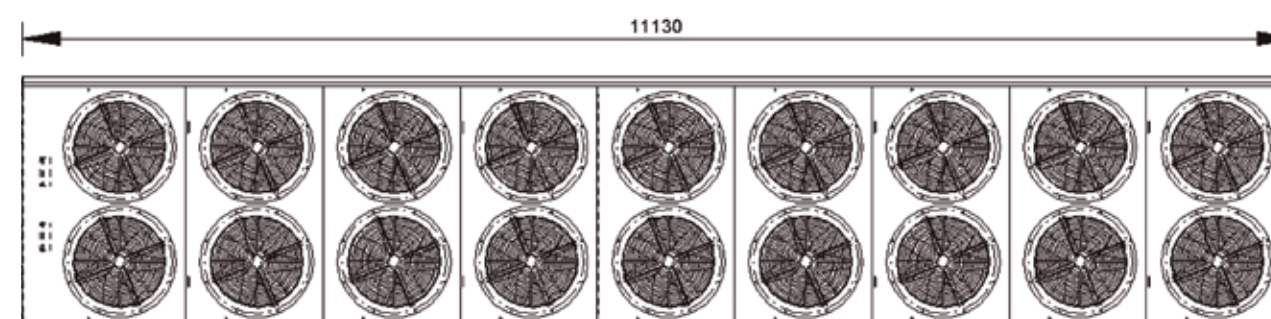
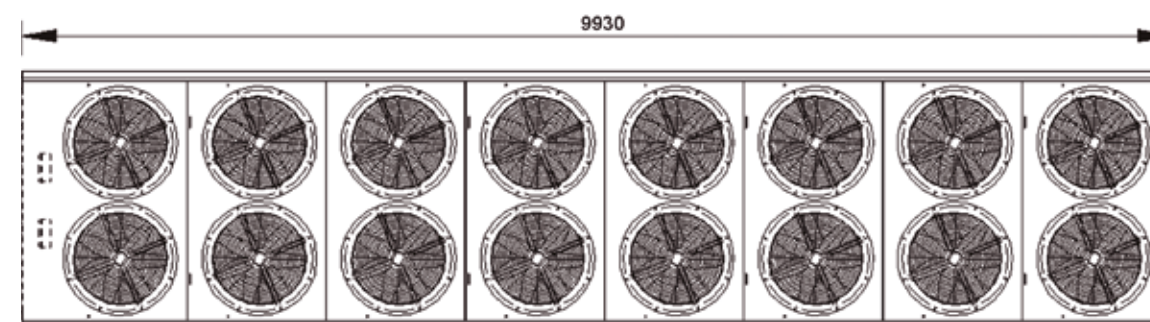
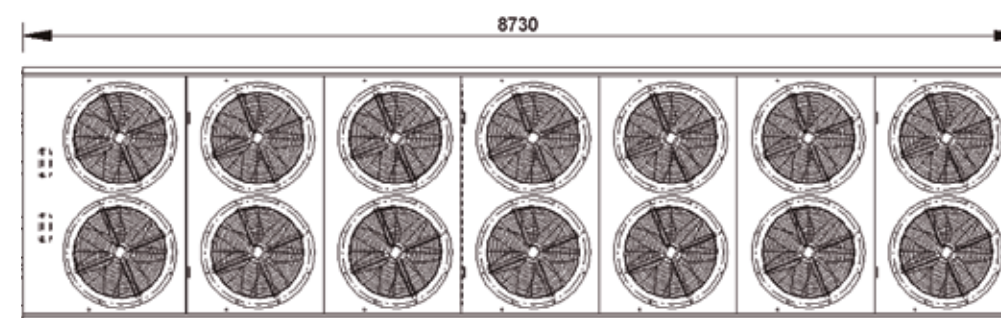
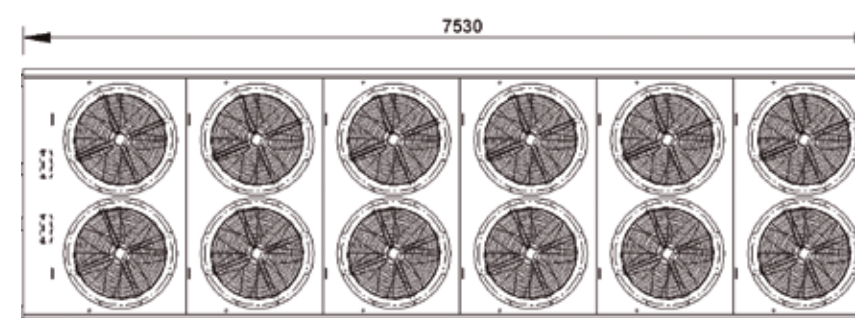
OTROS

- Axitop
- Sistema de pulverización adiabática

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS



Vista frontal. Conexiones de refrigeración.



DATOS TÉCNICOS

Ventilador ø = 800 mm

Paso de aleta = 2,1 mm, Rpm = 735

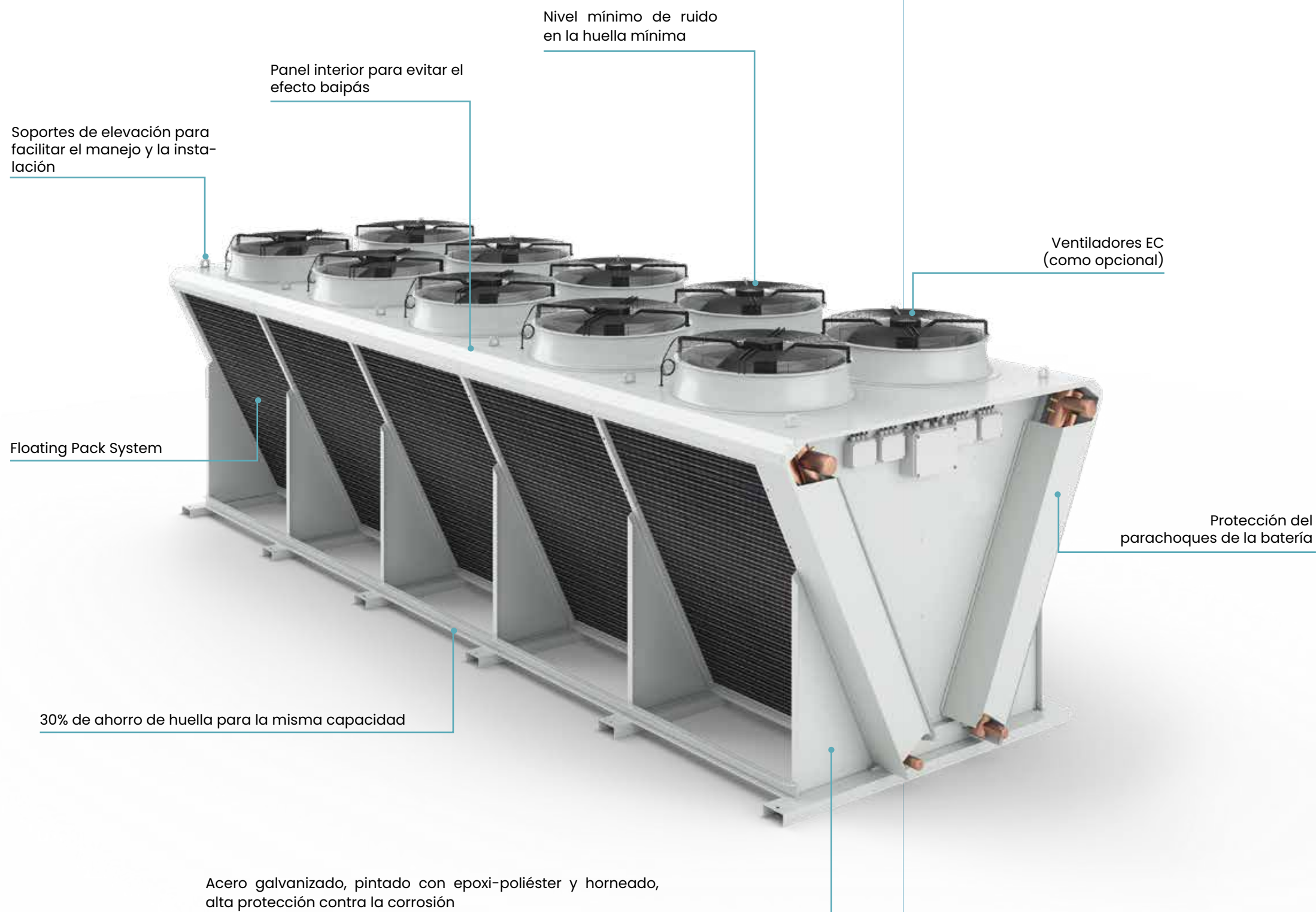
Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores			Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15										
		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Inch	Inch	kg
KCV 8004 A 08EC	177,2	448,0	60,8	71.000	44	4	2,2	3,7	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	800
KCV 8004 B 08EC	220,4	672,0	91,2	67.600	42	4	2,4	4,0	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	900
KCV 8004 C 08EC	245,7	896,1	121,6	64.800	41	4	2,5	4,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	950
KCV 8004 D 08EC	257,2	1120,1	152,0	62.400	40	4	2,6	4,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"	1.000
KCV 8006 B 08EC	334,4	1008,1	136,8	101.400	44	6	3,6	6,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.250
KCV 8006 C 08EC	372,8	1344,1	182,4	97.200	43	6	3,8	6,3	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.350
KCV 8006 D 08EC	390,0	1680,1	228,0	93.600	42	6	3,9	6,5	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.450
KCV 8008 B 08EC	441,2	1344,1	182,4	135.200	45	8	4,8	8,0	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.650
KCV 8008 C 08EC	491,7	1792,1	243,2	129.600	44	8	5,0	8,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.800
KCV 8008 D 08EC	514,6	2240,1	304,0	124.800	43	8	5,3	8,6	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.900
KCV 8010 B 08EC	561,2	1680,1	228,0	169.000	46	10	6,0	10,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.050
KCV 8010 C 08EC	625,1	2240,2	304,0	162.000	45	10	6,3	10,5	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.200
KCV 8010 D 08EC	653,7	2800,2	380,0	156.000	44	10	6,6	10,8	2 x 2 5/8"	2 x 2 5/8"	2.350
KCV 8012 B 08EC	675,2	2016,1	273,6	202.800	47	12	7,2	12,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.400
KCV 8012 C 08EC	753,4	2688,2	364,8	194.400	46	12	7,6	12,6	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.600
KCV 8012 D 08EC	788,5	3360,2	456,0	187.200	45	12	7,9	13,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 B 08EC	787,5	2352,2	319,2	236.600	47	14	8,4	14,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 C 08EC	877,7	3136,2	425,6	226.800	46	14	8,8	14,7	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.050
KCV 8014 D 08EC	917,5	3920,3	532,0	218.400	45	14	9,2	15,1	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.250
KCV 8016 B 08EC	882,7	2688,2	364,8	270.400	48	16	9,6	16,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.200
KCV 8016 C 08EC	983,7	3584,2	486,4	259.200	47	16	10,1	16,8	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.450
KCV 8016 D 08EC	1029,4	4480,3	608,0	249.600	46	16	10,5	17,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.700
KCV 8018 B 08EC	1004,2	3024,2	410,4	304.200	49	18	10,8	18,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.600
KCV 8018 C 08EC	1118,3	4032,3	547,2	291.600	48	18	11,3	18,9	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.850
KCV 8018 D 08EC	1169,5	5040,3	684,0	280.800	47	18	11,8	19,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	4.150

Ventilador ø = 800 mm

Paso de aleta = 2,1 mm, Rpm = 1.020

Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores			Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15										
		m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Inch	Inch	kg
KCV 8004 A 06EC	220,3	448,0	60,8	101.200	50	4	6,8	11,7	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	800
KCV 8004 B 06EC	281,7	672,0	91,2	96.400	49	4	7,2	12,3	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	900
KCV 8004 C 06EC	321,3	896,1	121,6	92.400	49	4	7,5	12,8	2 x 1 5/8"	2 x 1 3/8"	950
KCV 8004 D 06EC	341,0	1120,1	152,0	88.600	49	4	7,8	13,2	2 x 1 5/8"	2 x 1 5/8"	1.000
KCV 8006 B 06EC	426,8	1008,1	136,8	144.600	51	6	10,9	18,4	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.250
KCV 8006 C 06EC	487,2	1344,1	182,4	138.600	51	6	11,3	19,1	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.350
KCV 8006 D 06EC	517,3	1680,1	228,0	132.900	51	6	11,7	19,8	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.450
KCV 8008 B 06EC	564,1	1344,1	182,4	192.800	52	8	14,5	24,6	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.650
KCV 8008 C 06EC	643,2	1792,1	243,2	184.800	52	8	15,1	25,5	2 x 2 1/8"	2 x 1 5/8"	1.800
KCV 8008 D 06EC	682,6	2240,1	304,0	177.200	52	8	15,6	26,4	2 x 2 1/8"	2 x 2 1/8"	1.900
KCV 8010 B 06EC	714,9	1680,1	228,0	241.000	53	10	18,1	30,7	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.050
KCV 8010 C 06EC	816,0	2240,2	304,0	231.000	53	10	18,9	31,9	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.200
KCV 8010 D 06EC	866,3	2800,2	380,0	221.500	53	10	19,6	33,0	2 x 2 5/8"	2 x 2 5/8"	2.350
KCV 8012 B 06EC	853,9	2016,1	273,6	289.200	54	12	21,7	36,8	2 x 2 5/8"	2 x 2 1/8"	2.400
KCV 8012 C 06EC	978,0	2688,2	364,8	277.200	54	12	22,6	38,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.600
KCV 8012 D 06EC	1041,1	3360,2	456,0	265.800	54	12	23,5	39,6	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 B 06EC	1001,7	2352,2	319,2	337.400	54	14	25,3	43,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 1/8"	2.800
KCV 8014 C 06EC	1144,4	3136,2	425,6	323.400	54	14	26,4	44,7	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.050
KCV 8014 D 06EC	1215,2	3920,3	532,0	310.100	54	14	27,4	46,2	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.250
KCV 8016 B 06EC	1129,0	2688,2	364,8	385.600	55	16	29,0	49,1	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.200
KCV 8016 C 06EC	1287,1	3584,2	486,4	369.600	55	16	30,2	51,0	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.450
KCV 8016 D 06EC	1365,8	4480,3	608,0	354.400	55	16	31,3	52,8	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.700
KCV 8018 B 06EC	1282,6	3024,2	410,4	433.800	56	18	32,6	55,3	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.600
KCV 8018 C 06EC	1462,4	4032,3	547,2	415.800	56	18	34,0	57,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	3.850
KCV 8018 D 06EC	1551,5	5040,3	684,0	398.700	56	18	35,2	59,4	4 x 2 5/8"	4 x 2 5/8"	4.150

OPCIONES TECNOLÓGICAS DISTINTIVAS DE LA GAMA



Panel interior para evitar el efecto baipás



Soportes de elevación



Protección del parachoques de la batería



CONDENSADOR RADIAL HFC-HFO

La solución de refrigeración fiable, eficiente y sostenible para aplicaciones comerciales e industriales, con ventiladores radiales para uso en interiores
KCR/CRC

Capacidad de refrigeración de 15 kW a 390 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gama de Condensadores Radiales para aplicaciones industriales y comerciales. Esta unidad ha sido diseñada para satisfacer todas las necesidades: eficiencia energética, ergonomía, espacio, etc.

Todos los productos de ENEX TECHNOLOGIES están diseñados y concebidos con niveles de excelencia en la conservación de alimentos, robustamente contruidos para garantizar una larga vida útil.

Listo para su uso en aplicaciones de Refrigeración Comercial e Industrial, Refrigeración de Energía y Procesos y HVAC nuestra línea de Condensadores Radiales HFC-HFO consta de más de 50 modelos para aplicaciones comerciales e industriales, disponibles en capacidades de refrigeración entre 15 y 390 KW.

Los condensadores de ENEX TECHNOLOGIES están equipados con motores de ventilador EC de serie, que ofrecen un consumo mínimo de energía de hasta 200 Pa de presión de aire disponible. La velocidad del ventilador se puede controlar electrónicamente para aumentar el ahorro de energía.

Nuestra completa cartera ofrece una amplia gama de accesorios para satisfacer cualquier especificación y puede personalizarse según la aplicación.

SOLUCIONES PROFESIONALES LÍDERES EN RECHAZO DE CALOR

La evaluación de ENEX TECHNOLOGIES de los parámetros de rendimiento del condensador radial en diferentes condiciones y estrategias de control es esencial para diseñar y optimizar las unidades para aplicaciones específicas.

Nuestros CONDENSADORES RADIALES están segmentados en dos gamas:

RANGO	CONDICIONES ESTÁNDAR SC15 (kW)
KCR400	15 - 57
CRC630	65 - 390

Condiciones estándar SC15: Entrada de aire T° 25, T° de condensación 40°C. Presión disponible 150Pa

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Con más de 400 años de experiencia combinada en diseño, producción y distribución y haciendo negocios en más de 125 países, la línea de Condensadores Radiales HFC-HFO de ENEX TECHNOLOGIES ofrece a los clientes un amplio espectro de beneficios que incluyen, entre otros:

ALTO RENDIMIENTO FOR INDOOR USE

- Ventiladores RADIALES EC de hasta 200PA de presión disponible
- Los ventiladores EC se adaptan a las necesidades de la aplicación con un mínimo consumo de energía (30% de ahorro en comparación con un ventilador AC).
- La disposición escalonada de los tubos de cobre ranurados internos a través de las aletas auto-espaciadas, el enlace preciso entre los tubos y las aletas, así como el uso de aletas con persianas, permite que nuestros baterías alcancen el máximo rendimiento.

LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

- Utilizamos solo componentes de alta calidad para cumplir con todos los requisitos termodinámicos y del ciclo de vida del producto.
- Diseño fuerte y resistente.
- 10 tratamientos de superficie disponibles para aumentar el ciclo de vida del producto en entornos desafiantes.

HUELLA DE AHORRO

- La configuración en forma de V de las baterías ofrece un alto rendimiento al tiempo que minimiza la huella en la sala de máquinas.

PERSONALIZACIÓN BAJO DEMANDA

- Totalmente personalizable para cumplir con los requisitos del cliente.

SOFTWARE DE SELECCIÓN

- EPS: ENEX TECHNOLOGIES Product Selector ofrece a los clientes flexibilidad para ajustar la configuración a medida que cambian los parámetros de la aplicación.

SEGURIDAD Y FIABILIDAD

- Pruebas de resistencia y fugas hasta 43 bar
- Pruebas de rotura hasta 90 bar
- Equipo presurizado con nitrógeno a 2bar

SUSTENTABILIDAD

- A2L LISTO
- Refrigerantes de Bajo GWP:
 - R1234yf: GWP=4
 - R1234ze: GWP=6
 - R455A: GWP=145
 - R454C: GWP=146

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA

K C R 40 03 3E 02EC V 200PA

Tecnología _____
C = Condensador

Tipología _____
R = Ventilador radial

Diámetro ventilador _____
40 = 400 mm

Nº de ventiladores _____
03 = 3 fans

Dimensiones de la batería _____

Tipo de ventilador _____

Tipo de salida de aire _____
V = Vertical
H = Horizontal

Presión disponible ventilador _____

C R C 5 7 4 EC 200PA

Tecnología _____
C = Condensador

Tipología _____
R = Ventilador radial

Nº ventiladores _____
05 = 5 ventiladores

Código batería + salida de aire _____

Tipo de ventilador _____

Presión disponible ventilador _____

BATERÍAS CON ALETAS

- Los tubos de cobre ranurados internos de Ø 12 mm se construyen de acuerdo con las especificaciones de CUPROCLIMA.
- La disposición escalonada de los tubos de cobre a través de aletas auto-espaciadas, con rejilla, une con precisión los tubos y las aletas para un mayor rendimiento del serpentín.
- El FLOATING PACK SYSTEM permite que las baterías leviten para evitar fugas.
- Todas las baterías se someten a pruebas de resistencia y fugas a una presión nominal de 43 bar (PS 30bar) y se presurizan con nitrógeno a 2 bar para evitar la corrosión de la superficie interna de los tubos de cobre. Además, para la verificación del cliente, para garantizar que el serpentín esté en perfectas condiciones, sin fugas.

CARCASA

- Fabricado en acero galvanizado (pintado como opcional).
- Paneles de salida de aire intercambiables.
- Los separadores internos evitan el efecto de "deriva-

ción" durante el funcionamiento secuencial de los ventiladores.

- Protección metálica en conexiones y codos de retorno.

MOTORES DE VENTILADORES

- Diámetros de ventiladores disponibles: Ø 400/630 mm.
- Motores de ventilador EC estándar que modulan la velocidad de rotación de acuerdo con los requisitos de la unidad, ofreciendo un excelente rendimiento acústico y funcionamiento máximo.
- Ventiladores radiales: 230V I @ 50/60Hz (para Ø 400 mm) y 400V III @ 50/60Hz (para Ø 630 mm).
- Todos los motores tienen aislamiento de clase B, protección de grado IP-55, dispositivo de protección térmica y trabajan en un rango de temperatura de -25 °C a + 55 °C.
- Presión de aire disponible de hasta 200 Pa.
- Los motores están alojados dentro de un soporte metálico de fácil acceso.

OPCIONES Y ACCESORIOS

BATERÍA

- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- Tratamiento AquaAero
- Tratamiento Blygold
- Multicircuito
- Otro material

CARCASA

- Carcasa pintada
- Amortiguadores de presión excesiva
- Aislamiento acústico
- Bloques silenciosos

OPCIONES ELÉCTRICAS

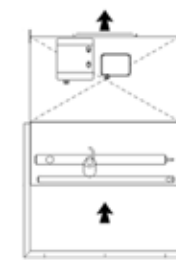
- Cableado Blindado
- Interruptor de servicio individual por ventilador

OTROS

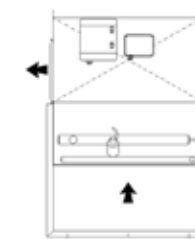
- Sistema de pulverización adiabática

POSIBILIDADES DE DIRECCIÓN DEL AIRE

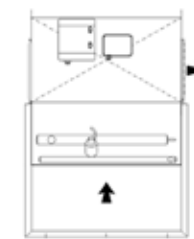
KCR



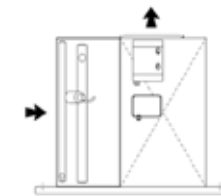
V
Batería Horizontal



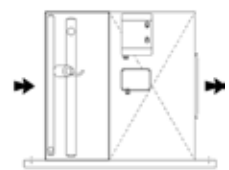
HL
Batería Horizontal



HR
Batería Horizontal

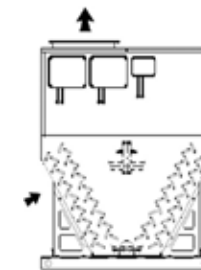


V
Batería Vertical

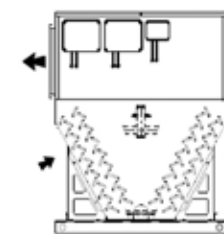


H
Batería Vertical

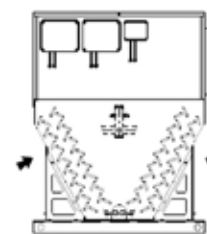
CRC



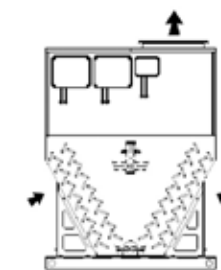
VSL



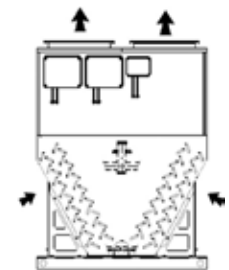
HL



HR



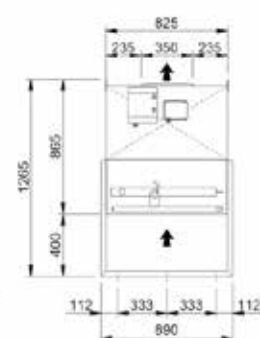
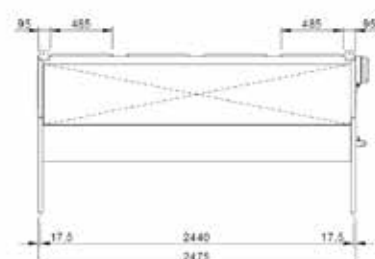
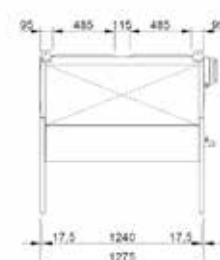
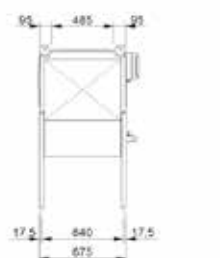
VSR



VD

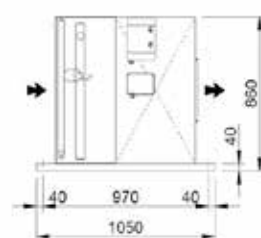
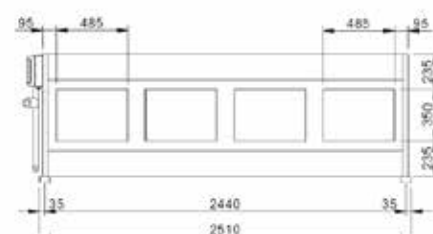
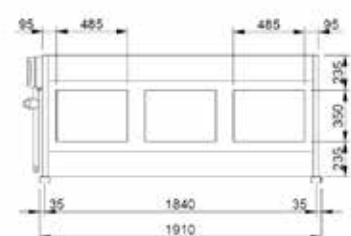
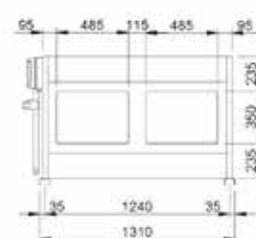
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS · KCR

Batería Horizontal



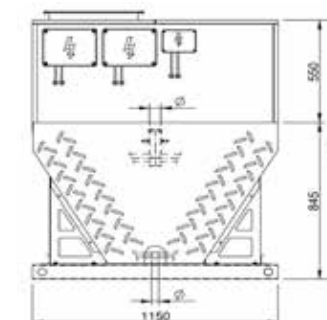
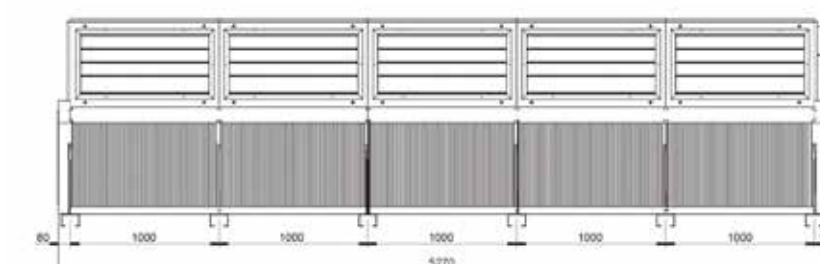
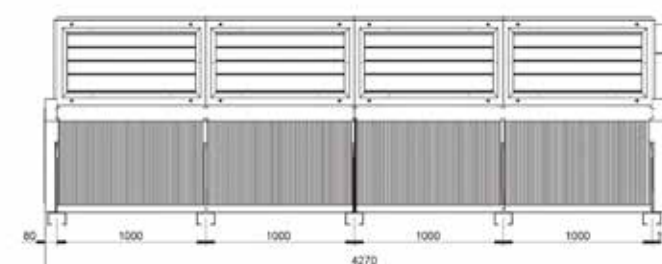
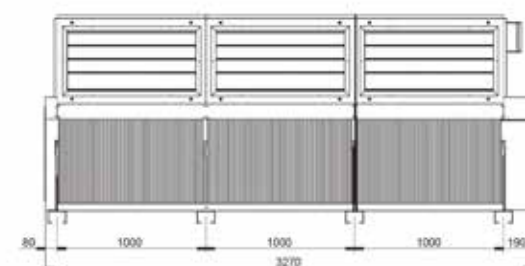
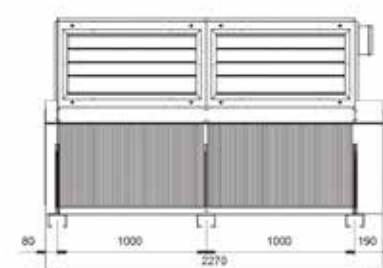
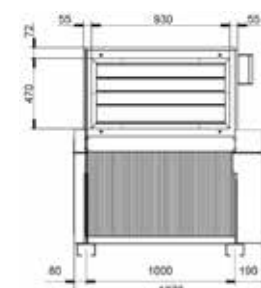
Vista lateral · Batería Horizontal

Batería Vertical



Vista lateral · Batería Vertical

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS · CRC



Vista lateral

DATOS TÉCNICOS

Ventilador ø = 400 mm

Paso de aleta = 2,5 mm, Rpm = 1.700

Modelo	Capaci- dad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores			Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Inch	Inch	
KCR-4001 3C 02EC V	15,1	30,0	4,9	4.750	53	1	0,8	3,3	28	22	76
KCR-4001 3C 02EC H	15,9	30,0	4,9	5.100	55	1	0,8	3,3	28	22	76
KCR-4001 3E 02EC V	17,8	45,1	7,4	4.500	53	1	0,8	3,3	28	22	84
KCR-4001 3E 02EC H	19,0	45,1	7,4	4.900	55	1	0,8	3,3	28	22	84
KCR-4002 3C 02EC V	30,2	60,1	9,9	9.500	56	2	1,5	6,6	35	22	132
KCR-4002 3C 02EC H	31,8	60,1	9,9	10.200	58	2	1,5	6,6	35	22	132
KCR-4002 3E 02EC V	35,3	90,1	14,8	9.000	56	2	1,5	6,6	35	22	144
KCR-4002 3E 02EC H	37,8	90,1	14,8	9.800	58	2	1,5	6,6	35	22	144
KCR-4003 3C 02EC V	46,1	90,1	14,8	14.250	58	3	2,3	9,9	42	28	188
KCR-4003 3C 02EC H	48,5	90,1	14,8	15.300	60	3	2,3	9,9	42	28	188
KCR-4003 3E 02EC V	53,1	135,2	22,2	13.500	58	3	2,3	9,9	42	28	208
KCR-4003 3E 02EC H	56,8	135,2	22,2	14.700	60	3	2,3	9,9	42	28	208

Datos técnicos calculados a RPM máximas. Para otras RPM, consulte nuestro software de selección.
Datos técnicos calculados con la presión de aire disponible de 150Pa. Para obtener más información sobre la presión de aire disponible, consulte nuestro software de selección.

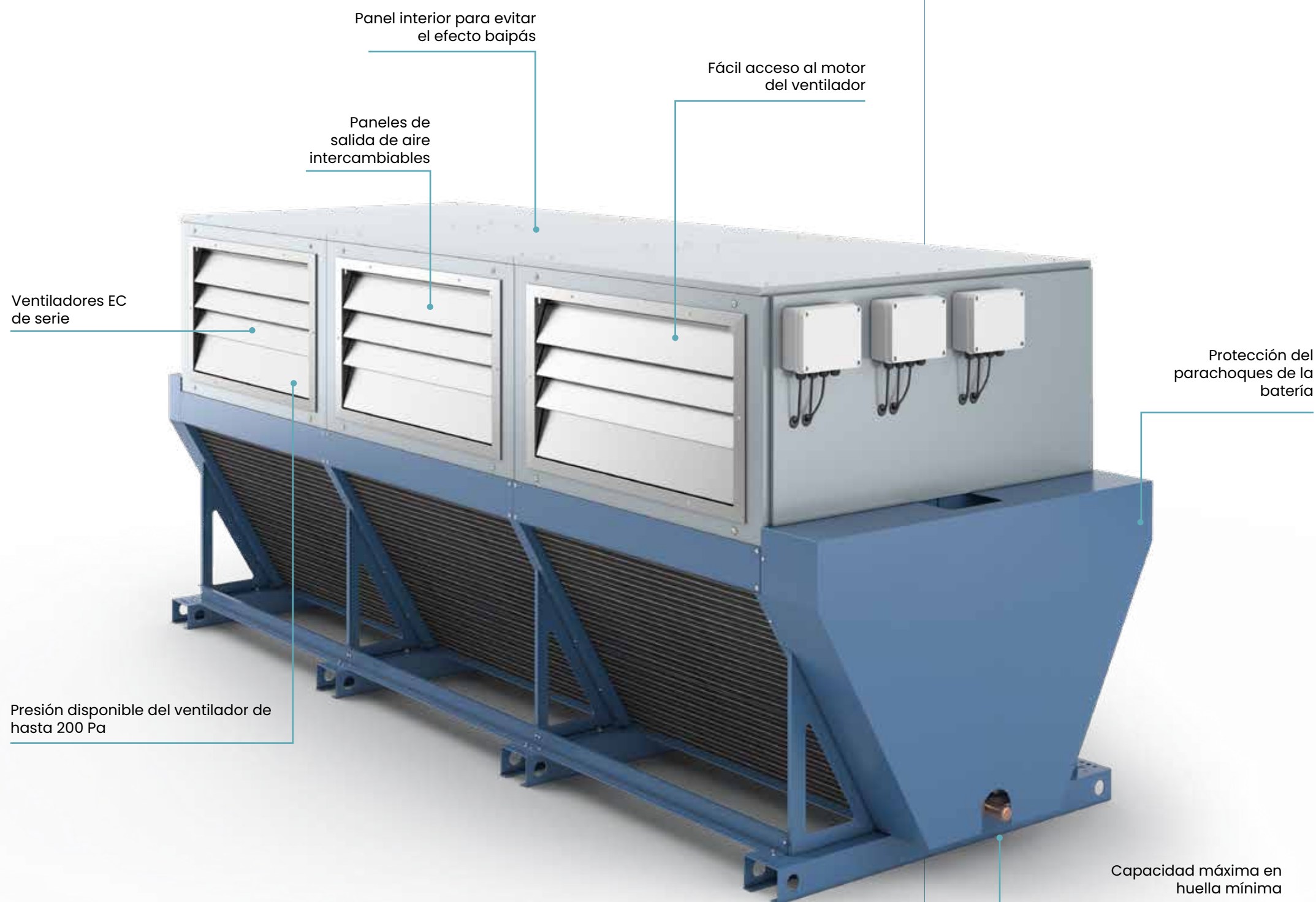
Ventilador ø = 630 mm

Paso de aleta = 2,1 mm, Rpm = 1.330

Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores			Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Inch	Inch	
CRC-161 EC	66,8	197,0	25,0	16.300	54	1	2,9	4,5	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-163 EC	68,7	197,0	25,0	16.950	55	1	2,8	4,3	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-166 EC	69,4	197,0	25,0	17.200	55	1	2,7	4,2	1 5/8"	1 1/8"	270
CRC-167 EC	74,5	214,0	40,0	15.450	53	1	3,1	4,7	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-171 EC	77,8	214,0	40,0	16.400	54	1	2,9	4,4	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-174 EC	79,0	214,0	40,0	16.700	55	1	3,0	4,4	1 5/8"	1 1/8"	280
CRC-261 EC	134,2	394,0	44,7	32.600	57	2	5,8	9,0	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-263 EC	137,9	394,0	44,7	33.900	58	2	5,6	8,6	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-266 EC	139,2	394,0	44,7	34.400	58	2	5,5	8,4	2 1/8"	1 3/8"	470
CRC-267 EC	149,0	428,0	66,3	30.900	56	2	6,1	9,4	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-271 EC	156,2	428,0	66,3	32.800	57	2	5,8	8,8	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-274 EC	158,5	428,0	66,3	33.400	58	2	5,9	8,8	2 1/8"	1 3/8"	490
CRC-361 EC	201,3	591,0	64,4	48.900	59	3	8,8	13,5	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-363 EC	206,8	591,0	64,4	50.850	60	3	8,4	12,9	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-366 EC	208,8	591,0	64,4	51.600	60	3	8,2	12,6	2 5/8"	1 5/8"	670
CRC-367 EC	224,2	642,0	96,6	46.350	58	3	9,2	14,1	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-371 EC	234,9	642,0	96,6	49.200	59	3	8,7	13,2	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-374 EC	238,2	642,0	96,6	50.100	60	3	8,9	13,2	2 1/8"	1 3/8"	700
CRC-461 EC	268,8	788,0	84,0	65.200	60	4	11,7	18,0	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-463 EC	276,1	788,0	84,0	67.800	61	4	11,2	17,2	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-466 EC	278,9	788,0	84,0	68.800	61	4	10,9	16,8	2 5/8"	1 5/8"	880
CRC-467 EC	298,8	856,0	126,9	61.800	59	4	12,2	18,8	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-471 EC	313,2	856,0	126,9	65.600	60	4	11,6	17,6	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-474 EC	317,5	856,0	126,9	66.800	61	4	11,9	17,6	2 5/8"	1 5/8"	920
CRC-486 EC	317,3	1143,0	161,1	60.800	59	4	12,4	18,8	3"	2 1/8"	1.015
CRC-492 EC	333,4	1143,0	161,1	64.400	60	4	11,8	18,0	3"	2 1/8"	1.015
CRC-498 EC	338,5	1143,0	161,1	65.600	60	4	11,6	17,6	3"	2 1/8"	1.015
CRC-567 EC	365,0	1070,3	149,3	77.250	60	5	15,3	23,5	2 5/8"	2 1/8"	1.150
CRC-571 EC	385,2	1070,3	149,3	82.000	61	5	14,5	22,0	2 5/8"	2 1/8"	1.150
CRC-574 EC	391,4	1070,3	149,3	83.500	62	5	14,9	22,0	2 5/8"	2 1/8"	1.150

Datos técnicos calculados a RPM máximas. Para otras RPM, consulte nuestro software de selección.
Datos técnicos calculados con la presión de aire disponible de 150Pa. Para obtener más información sobre la presión de aire disponible, consulte nuestro software de selección.

OPCIONES TECNOLÓGICAS DISTINTIVAS DE LA GAMA



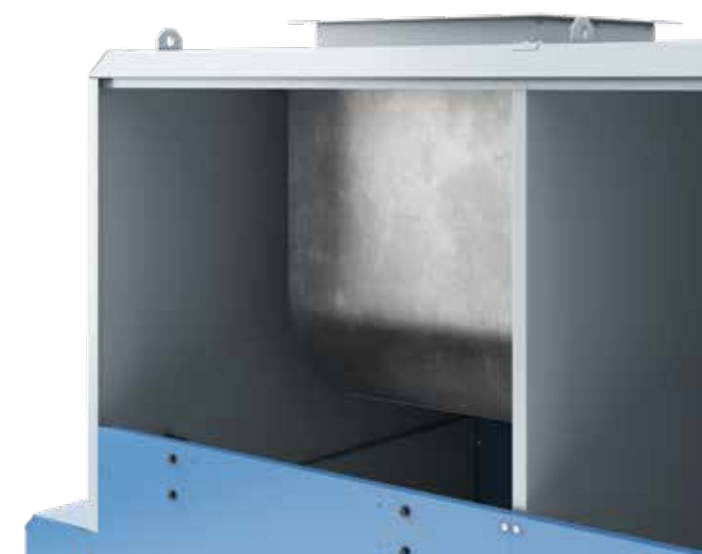
Ventiladores EC de serie



Paneles de salida de aire intercambiables



Panel interior para evitar el efecto baipás



CONDENSADOR CENTRÍFUGO HFC-HFO

La solución de refrigeración fiable, eficiente y sostenible para aplicaciones industriales y comerciales, con ventiladores centrífugos para uso en interiores
GPC/GMC/GSC

Capacidad de refrigeración de 3 kW a 525 kW



ENEX TECHNOLOGIES presenta la gama de Condensadores Centrífugos para aplicaciones industriales y comerciales. Esta unidad ha sido diseñada para satisfacer todas las necesidades: eficiencia energética, ergonomía, espacio, etc.

Todos los productos de ENEX TECHNOLOGIES están diseñados y concebidos con niveles de excelencia en la conservación de alimentos, robustamente contruidos para garantizar una larga vida útil.

Listo para su uso en aplicaciones de Refrigeración Comercial e Industrial, Refrigeración de Energía y Procesos y HVAC, nuestra línea de Condensadores Centrífugos HFC-HFO consta de más de 120 modelos para aplicaciones comerciales e industriales, disponibles en capacidades de refrigeración entre 3 y 525 KW.

Los condensadores de ENEX TECHNOLOGIES están equipados con motores de ventilador EC de hasta 150 Pa de presión de aire disponible.

Nuestra completa cartera ofrece una amplia gama de accesorios para satisfacer cualquier especificación y puede personalizarse según la aplicación.

SOLUCIONES PROFESIONALES LÍDERES EN RECHAZO DE CALOR

La evaluación de ENEX TECHNOLOGIES de los parámetros de rendimiento del condensador centrífugo en diferentes condiciones y estrategias de control es esencial para diseñar y optimizar las unidades para aplicaciones específicas.

Nuestra línea de CONDENSADORES CENTRIFUGALES está segmentada en tres gamas:

RANGO	CONDICIONES ESTÁNDAR SC15 (kW)
GPC	3 - 58
GMC	43 - 120
GSC	108 - 525

Condiciones estándar SC15: Entrada de aire T° 25, T° de condensación 40°C. Presión disponible 150Pa

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Con más de 400 años de experiencia combinada en diseño, producción y distribución y haciendo negocios en más de 125 países, la línea de condensadores centrífugos ENEX TECHNOLOGIES HFC-HFO ofrece a los clientes un amplio espectro de beneficios que incluyen, entre otros:

ALTO RENDIMIENTO PARA USO EN INTERIORES

- Con ventiladores CENTRÍFUGOS de hasta 150PA de presión disponible.
- La disposición escalonada de los tubos de cobre ranurados internos a través de las aletas auto-espaciadas, el enlace preciso entre los tubos y las aletas, así como el uso de aletas con persianas, permite que nuestros baterías alcancen el máximo rendimiento.

LARGA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

- Utilizamos solo un diseño fuerte y robusto que incluye componentes de alta calidad para cumplir con todos los requisitos termodinámicos y del ciclo de vida del producto.
- 10 tratamientos de superficie disponibles para aumentar el ciclo de vida del producto en entornos desafiantes.

PERSONALIZACIÓN BAJO DEMANDA

- El más alto nivel de personalización disponible para cumplir con los requisitos de la aplicación.

SOFTWARE DE SELECCIÓN

- EPS: Product Selector de ENEX TECHNOLOGIES ofrece a los clientes flexibilidad para ajustar la configuración a medida que cambian los parámetros de la aplicación.

SEGURIDAD Y FIABILIDAD

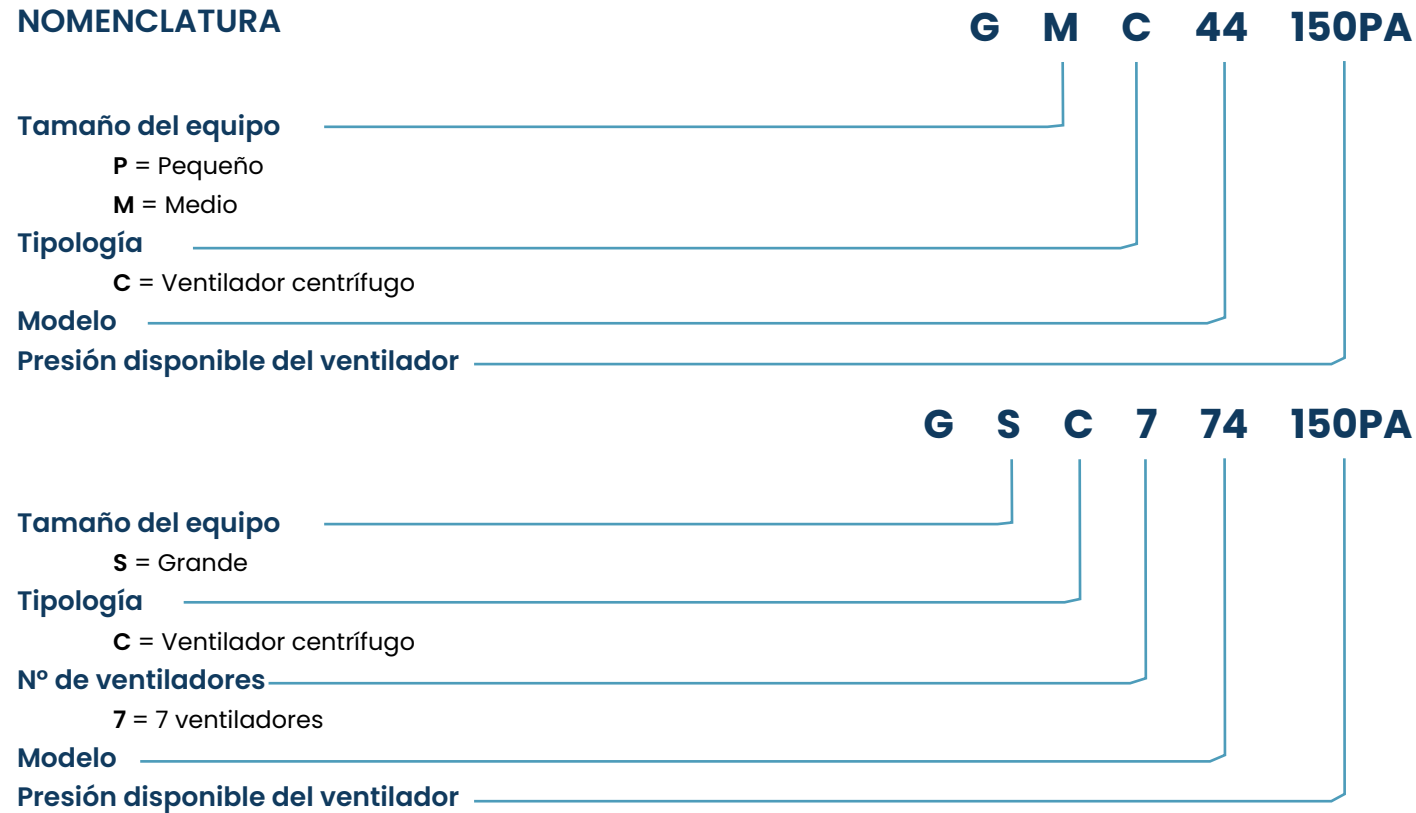
- Pruebas de resistencia y fugas hasta 43 bar
- Pruebas de rotura hasta 90 bar
- Equipo presurizado con nitrógeno a 2bar

SUSTENTABILIDAD

- A2L LISTO
- Refrigerantes de Bajo GWP:
 - R1234yf: GWP=4
 - R1234ze: GWP=6
 - R455A: GWP=145
 - R454C: GWP=146

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA



BATERÍAS CON ALETAS

- Los tubos de cobre ranurados internos de Ø 3/8" y 12mm se construyen de acuerdo con las especificaciones de CUPROCLIMA.
- La disposición escalonada de los tubos de cobre a través de aletas auto-espaciadas, con rejilla, une con precisión los tubos y las aletas para un mayor rendimiento del serpentín.
- El FLOATING PACK SYSTEM permite que las baterías leviten para evitar fugas.
- Todos las baterías se someten a pruebas de resistencia y fugas a una presión nominal de 43 bar (PS 30bar) y se presurizan con nitrógeno a 2 bar para evitar la corrosión de la superficie interna de los tubos de cobre.

CARCASA

- Fabricada en acero galvanizado (pintado como opcional).
- Paneles de salida de aire intercambiables.
- Los separadores internos evitan el efecto de "derivación" durante el funcionamiento secuencial de los ventiladores.

- Protección metálica en conexiones y codos de retorno.
- Las placas se desmontan fácilmente del módulo de trabajo, lo que permite un acceso fácil y rápido al interior de la unidad.

MOTORES DE VENTILADORES

- GPC (accionamiento directo: 900-1300 rpm), GMC (accionamiento directo: 900 rpm), GSC (transmisión por correa: 620-780 rpm).
- Ventiladores centrífugos: 230V/400V III a 50Hz.
- Los motores tienen aislamiento de clase B, protección de grado IP-44, un dispositivo de protección térmica y funcionan a un rango de temperatura de -25° C hasta + 55° C.
- Hasta 1500 PA de presión de aire disponible.
- Los motores están alojados dentro de un soporte metálico de fácil acceso.

OPCIONES Y ACCESORIOS

BATERÍA

- Aletas de cobre
- Aletas recubiertas
- Tratamiento AquaAero
- Tratamiento Blygold
- Multicircuito

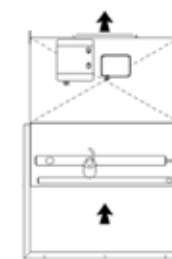
CARCASA

- Carcasa pintada
- Amortiguadores de presión excesiva
- Aislamiento acústico
- Bloques silenciosos
- Patas (para serpentín horizontal GPC)
- Caja para instalación en ESTANTE

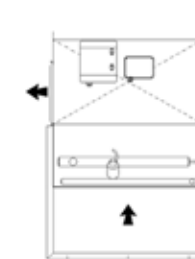
OPCIONES ELÉCTRICAS

- Cableado en caja centralizada
- Cableado Blindado
- Interruptor de servicio individual por ventilador

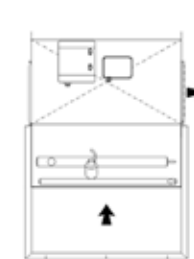
POSIBILIDADES DE DIRECCIÓN DEL AIRE



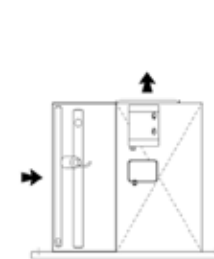
V
Batería Horizontal



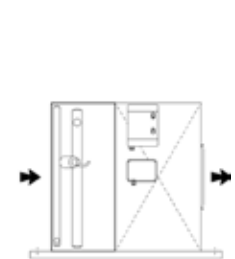
HL
Batería Horizontal



HR
Batería Horizontal



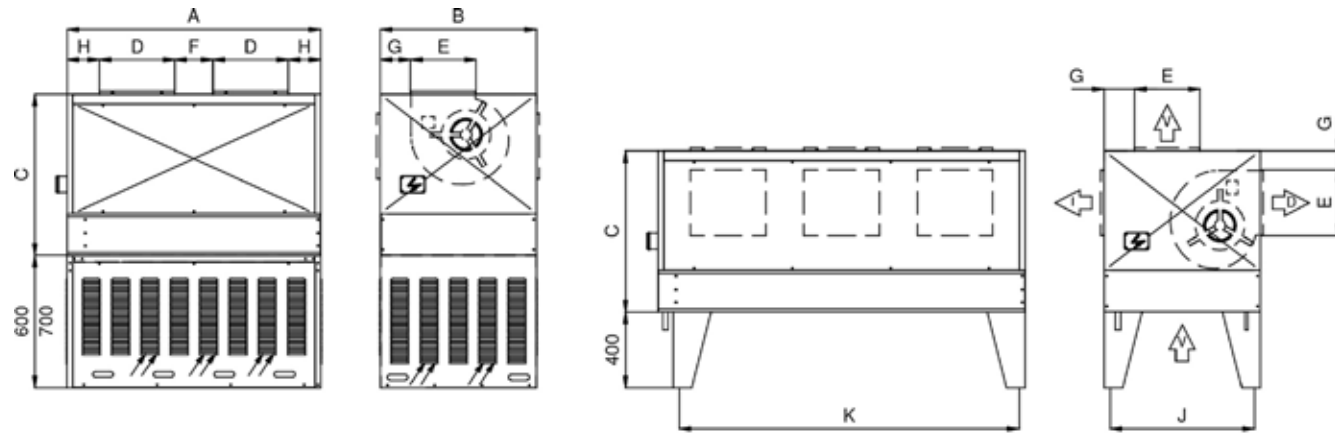
V
Batería Vertical



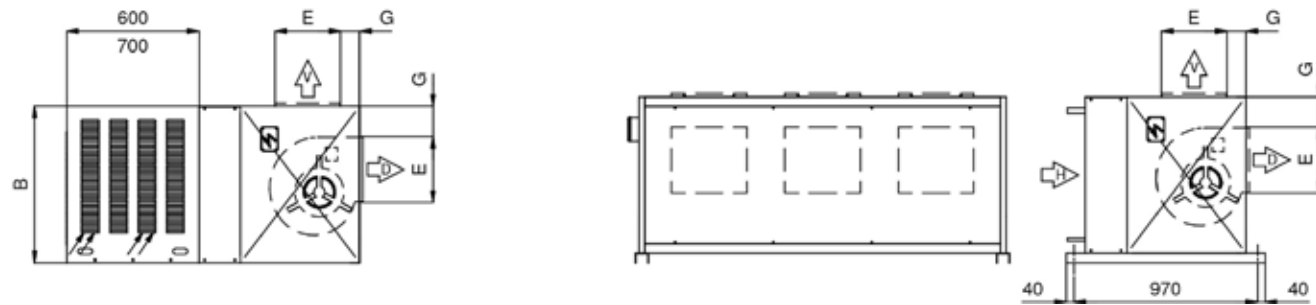
H
Batería Vertical

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS · GPC

Batería Horizontal



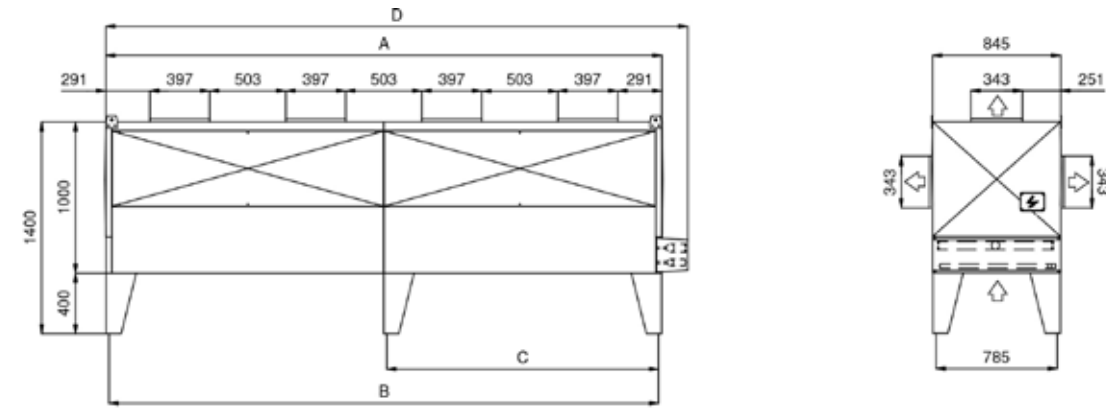
Batería Vertical



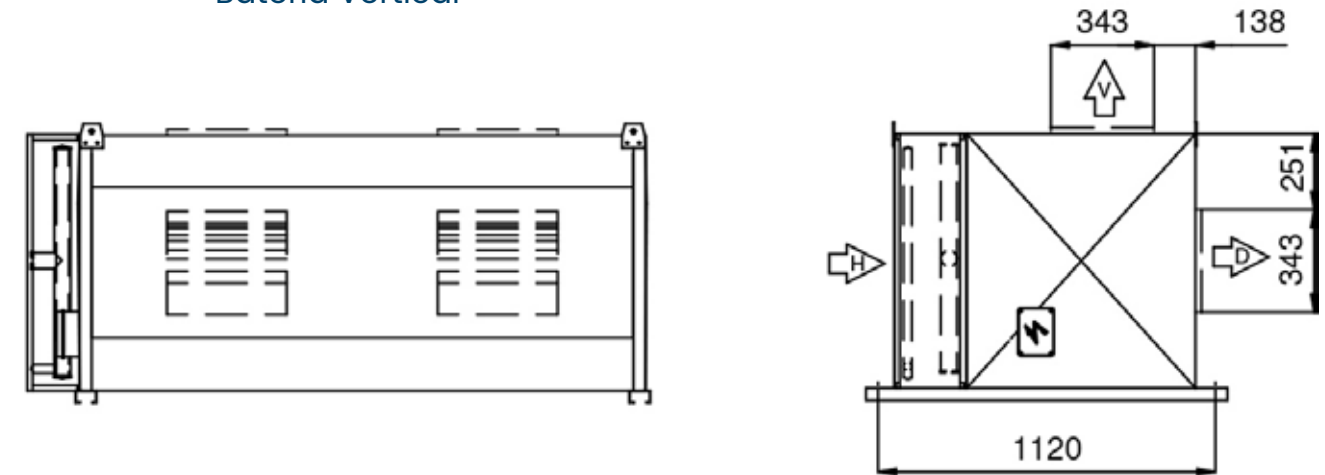
MODELO	DIMENSIONES (mm)										CONEXIÓN ELÉCTRICA					CONEXIONES DE REFRIGERACIÓN	
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Nº	r.p.m.	W	230V(A)	400V(A)	ENTRADA	SALIDA
GPC-12	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	900	200	1,8		3/8"	3/8"
GPC-22	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-32	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-52	575	490	700	300	265		75	138	430	435	1	1400	373	3,9		5/8"	1/2"
GPC-62	745	825	850	335	292		160	205	765	605	1	900	245	3,1		7/8"	3/4"
GPC-72	745	825	850	335	292		160	205	765	605	1	900	245	3,1		1/8"	7/8"
GPC-82	745	825	850	395	345		160	175	765	605	1	900	1300	5,95	3,44	7/8"	3/4"
GPC-92	745	825	850	395	345		160	175	765	605	1	900	1300	5,95	3,44	1/8"	7/8"
GPC-142	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-152	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-162	1.345	825	850	395	345	205	160	175	765	1.205	2	900	2600	11,9	6,88	1/8"	7/8"
GPC-182	1.945	825	850	395	345	205	160	175	765	1.805	3	900	3900	17,85	10,32	1 5/8"	1 1/8"
GPC-192	1.945	825	850	395	345	205	160	175	765	1.805	3	900	3900	17,85	10,32	1 5/8"	1 1/8"

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS · GMC

Batería Horizontal



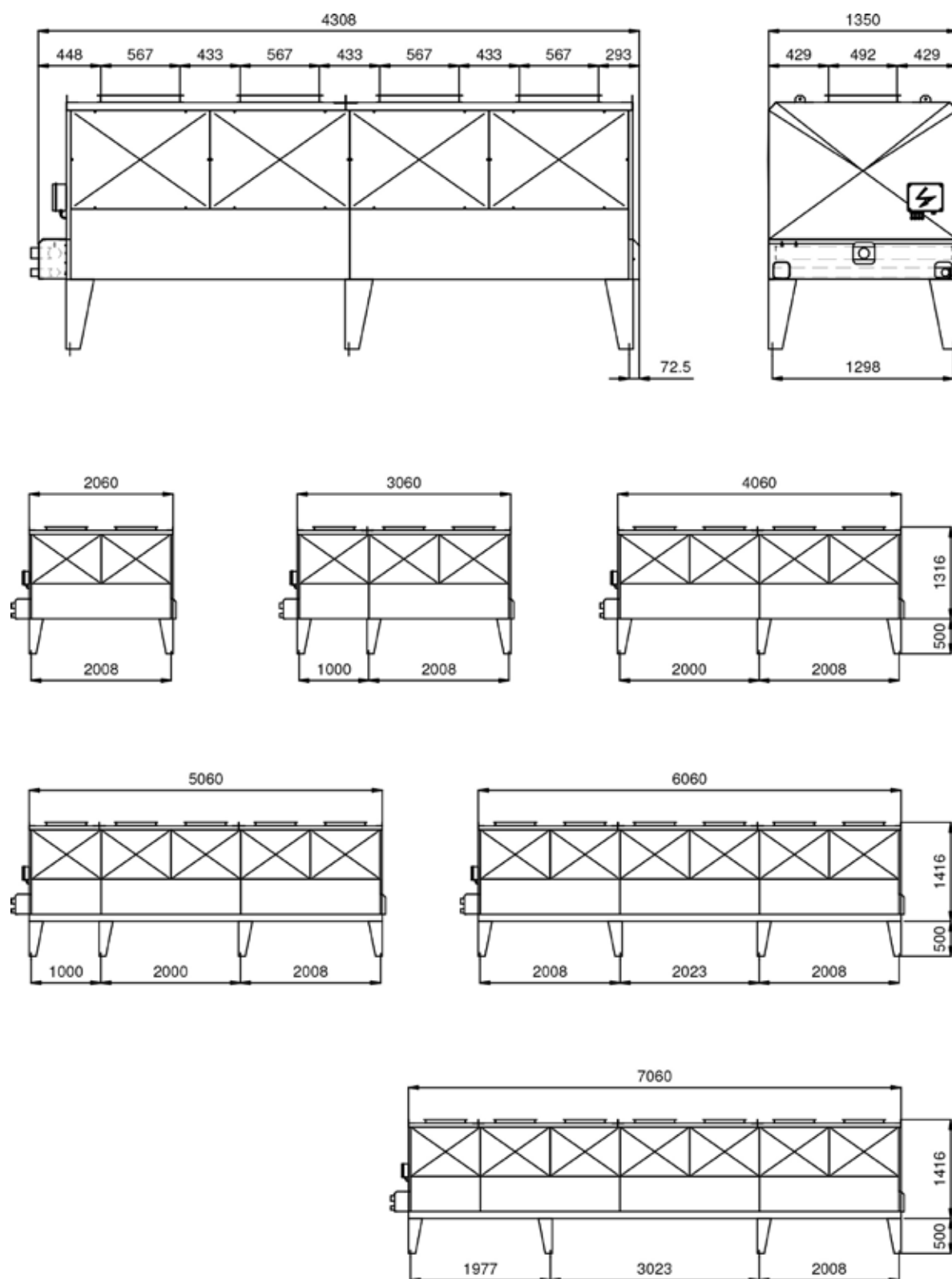
Batería Vertical



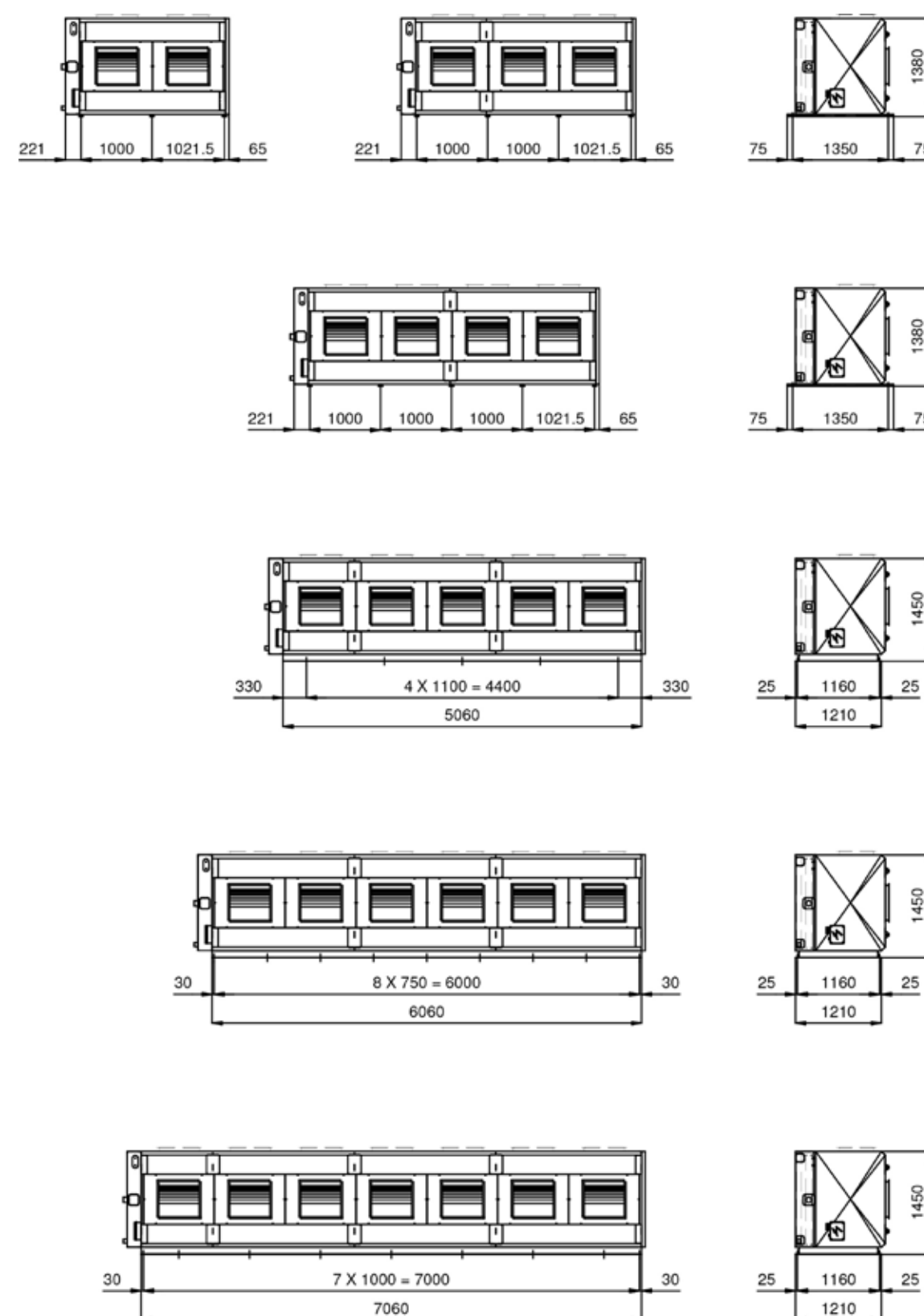
MODELO	DIMENSIONES (mm)				CONEXIÓN ELÉCTRICA					CONEXIONES DE RE-REFRIGERACIÓN	
	A	B	C	D	Nº	r.p.m.	W	230V(A)	400V(A)	ENTRADA	SALIDA
GMC-22	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-23	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-24	1.880	1.820		2.040	2	900	2.600	11,9	6,88	1 5/8"	1 1/8"
GMC-33	2.780	2.720		2.940	3	900	3.900	17,85	10,32	2 1/8"	1 3/8"
GMC-34	2.780	2.720		2.940	3	900	3.900	17,85	10,32	2 1/8"	1 3/8"
GMC-43	3.680	3.620	1.820	3.840	4	900	5.200	23,8	13,76	2 1/8"	1 3/8"
GMC-44	3.680	3.620	1.820	3.840	4	900	5.200	23,8	13,76	2 1/8"	1 3/8"

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA GAMA DE PRODUCTOS · GSC

Batería Horizontal



Batería Vertical



DATOS TÉCNICOS

Pequeño ventilador

Paso de aleta = 2,5 mm

Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores				Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Rpm	Inch	Inch	kg
GPC-12	2,8	6,0	1,2	1.275	52	1	0,2	1,8	900	3/8"	3/8"	50
GPC-22	5,5	9,0	1,8	2.575	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	50
GPC-32	6,6	12,0	2,4	2.400	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	51
GPC-52	7,8	18,0	3,6	2.100	54	1	0,4	3,9	1.400	5/8"	1/2"	53
GPC-62	10,0	31,2	6,0	2.650	52	1	0,2	3,1	900	7/8"	3/4"	80
GPC-72	11,1	46,8	9,0	2.400	52	1	0,2	3,1	900	1/8"	7/8"	85
GPC-82	16,2	31,2	6,0	5.750	57	1	1,3	6,0	900	7/8"	3/4"	90
GPC-92	19,8	46,8	9,0	5.250	57	1	1,3	6,0	900	1/8"	7/8"	95
GPC-142	26,7	46,8	8,3	12.100	59	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	148
GPC-152	32,2	62,4	11,0	11.500	60	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	153
GPC-162	39,5	93,5	16,5	10.500	60	2	2,6	11,9	900	1/8"	7/8"	164
GPC-182	48,5	93,5	16,1	17.400	61	3	3,9	17,9	900	1 5/8"	1 1/8"	213
GPC-192	58,3	140,3	24,1	15.600	61	3	3,9	17,9	900	1 5/8"	1 1/8"	230

Medio ventilador

Paso de aleta = 2,1 mm

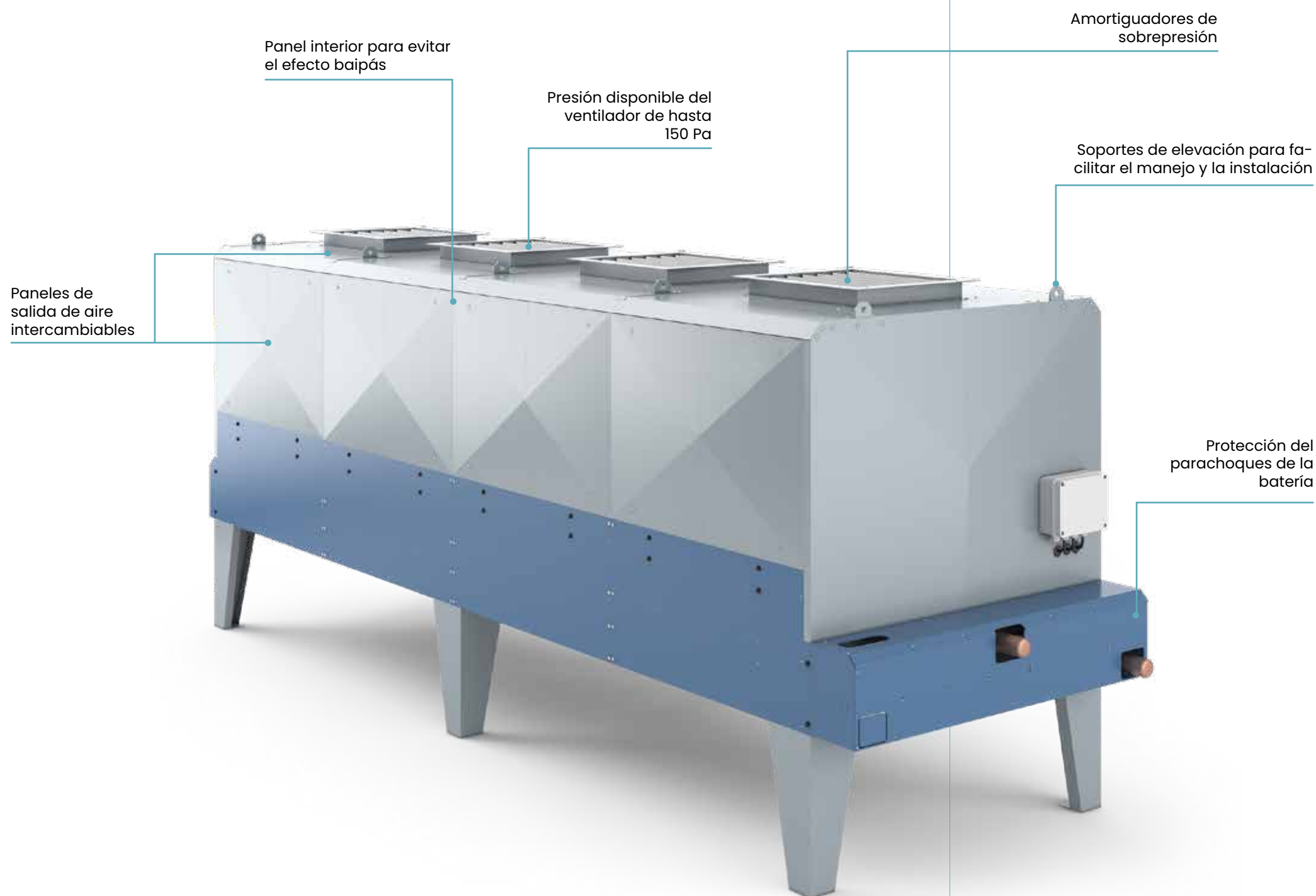
Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores				Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Rpm	Inch	Inch	kg
GMC-22	43,1	106,0	15,3	13.700	59	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	185
GMC-23	50,3	142,0	20,4	13.200	58	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	198
GMC-24	59,6	214,0	30,6	12.700	58	2	2,6	11,9	900	1 5/8"	1 1/8"	220
GMC-33	75,3	214,0	30,2	19.800	60	3	3,9	17,9	900	2 1/8"	1 3/8"	275
GMC-34	89,5	321,0	45,3	19.050	60	3	3,9	17,9	900	2 1/8"	1 3/8"	310
GMC-43	100,6	248,0	29,9	26.400	61	4	5,2	23,8	900	2 1/8"	1 3/8"	370
GMC-44	119,5	408,0	59,9	25.400	61	4	5,2	23,8	900	2 1/8"	1 3/8"	405

Grande ventilador

Paso de aleta = 2,4 mm

Modelo	Capacidad (kW)	Superficie	Volume Interno	Flujo de aire	Nivel sonoro	Datos de los Ventiladores				Ø Entrada	Ø Salida	Peso
	SC15	m²	dm³	m³/h	dBA (10m)	Nº	kW	A	Rpm	Inch	Inch	kg
GSC-213	90,0	400,0	58,0	36.000	56	2	2,2	8,8	530	1 5/8"	1 5/8"	480
GSC-232	120,1	400,0	58,0	26.800	58	2	4,4	16,7	580	1 5/8"	1 5/8"	500
GSC-273	152,4	400,0	58,0	37.600	66	2	11,0	38,0	770	1 5/8"	1 5/8"	540
GSC-313	131,2	600,0	86,0	54.000	58	3	3,3	13,2	530	2 1/8"	2 1/8"	700
GSC-332	181,9	600,0	86,0	40.200	60	3	6,6	25,0	580	2 1/8"	2 1/8"	730
GSC-373	226,0	600,0	86,0	56.400	68	3	16,5	57,0	770	2 1/8"	2 1/8"	790
GSC-413	179,6	800,0	114,0	72.000	59	4	4,4	17,6	530	3"	3"	920
GSC-432	239,8	800,0	114,0	53.600	61	4	8,8	33,3	580	3"	3"	940
GSC-473	305,5	800,0	114,0	75.200	69	4	22,0	76,0	770	3"	3"	1.030
GSC-513	222,3	1000,0	140,0	90.000	60	5	5,5	22,1	530	3"	3"	1.100
GSC-532	298,4	1000,0	140,0	67.000	62	5	11,0	41,7	580	3"	3"	1.230
GSC-573	376,8	1000,0	140,0	94.000	70	5	27,5	95,0	770	3"	3"	1.345
GSC-613	262,7	1200,0	167,0	108.000	61	6	6,6	26,5	530	3"	3"	1.350
GSC-632	359,7	1200,0	167,0	80.400	63	6	13,2	50,0	580	3"	3"	1.450
GSC-673	458,4	1200,0	167,0	112.800	71	6	33,0	114,0	770	3"	3"	1.605
GSC-713	312,2	1400,0	195,0	126.000	61	7	7,7	30,9	530	4 1/4"	4 1/4"	1.580
GSC-732	418,1	1400,0	195,0	93.800	63	7	15,4	58,3	580	4 1/4"	4 1/4"	1.680
GSC-773	535,4	1400,0	195,0	131.600	71	7	38,5	133,0	770	4 1/4"	4 1/4"	1.860

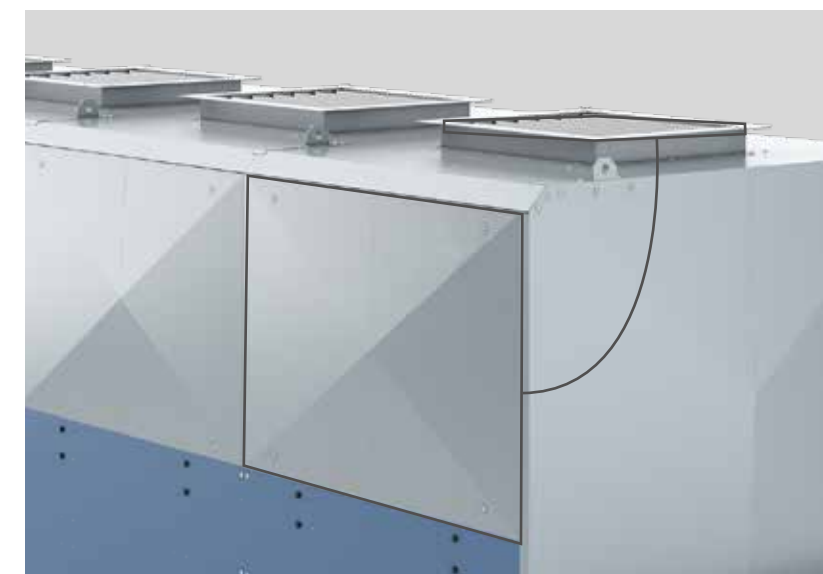
OPCIONES TECNOLÓGICAS DISTINTIVAS DE LA GAMA



Amortiguadores de sobrepresión



Paneles de salida de aire intercambiables



Panel interior para evitar el efecto baipás



HFC-HFO CONDENSERS | Rev.2 Version March 2025 | ESP

Copyright © Enex Technologies

All rights reserved in all Countries.

The technical data and information expressed in this publication are owned by Enex Technologies and have general information. With a view to continuous improvement, Enex Technologies has the right to make at any time, without any obligation or commitment, all the modifications deemed necessary for the improvement of the product, for this reason even substantial changes can be made to the documentation without notice. The example images of the products and components inside the units are illustrative and therefore any brands of the components functional to the construction of the units may differ from any brands represented in this document. This catalog has been prepared with the utmost care and attention to the contents displayed, nevertheless Enex Technologies cannot assume any responsibility deriving from the use, direct or indirect, of the information contained therein.



www.enextechnologies.com • info@enextechnologies.com

REV.25-01

enex
INNOVATION AS ENERGY

kobol Refrigeration
INNOVATION AS ENERGY

enex Industrial
INNOVATION AS ENERGY

EMICON
INNOVATION AS ENERGY

ETHRATECH
INNOVATION AS ENERGY

kobol
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

MORGANA
HEAT EXCHANGERS NATURALLY

ROENEST
HEAT EXCHANGERS NATURALLY