

RESIDENCIAL

2010

CATÁLOGO RLC
LISTA DE PRECIOS



Turn to the Experts.SM

UNIDADES DE PARED



**XPOWER SILVER PLUS
42NQV_S**



pag. **8 - 9**

UNIDADES DE CONDUCTOS BAJA SILUETA

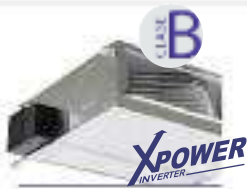


**XPOWER PLUS TEIDE
40XPD**



pag. **10 - 11**

**XPOWER B TEIDE
40XPD**



pag. **12 - 13**

**EXPERIENCE TEIDE
40SMC/DMC/NYD**



pag. **14 - 15**

UNIDADES DE CASSETTE



**EXPERIENCE ALPINE
40KMC/40NYK**



pag. **16 - 17**

UNIDADES DE CONDUCTOS

**TECH 3000
FX4CSX**



pag. **18 - 19**

**ASTUN ECO
40BZ/38BZ**



pag. **20 - 21**

ACCESORIOS Y OPCIONALES (GAMA RESIDENCIAL)



pag. **22 - 23**



**United
Technologies**

LA EXPERIENCIA DE CARRIER RESPALDADA POR UN GRAN GRUPO

Carrier Corporation es una empresa filial de United Technologies Corporation (NYSE: UTX), que cuenta con 215.000 empleados, está presente en cerca de 180 países de todo el mundo y ocupa el puesto 55 entre los principales fabricantes mundiales que cotizan en bolsa (lista 2006, Industry Week).

United Technologies es una sociedad a nivel mundial formada por empresas de gran prestigio internacional con valiosos antecedentes en innovación tecnológica. Las empresas de UTC construyeron el primer helicóptero operativo, inventaron ascensores y equipos de aire acondicionado, desarrollaron las primeras pilas de hidrógeno que se comercializaron y diseñaron equipos completos de supervivencia para la Lanzadera Espacial.

Respaldada por la solidez de UTC, Carrier constituye una rica fuente de ideas, tecnologías e innovación para ayudar a crear un mundo mejor.



El mayor fabricante mundial de sistemas de aire acondicionado, ventilación, calefacción y refrigeración.



Carrier

A United Technologies Company

Expertos en sistemas electrónicos de seguridad y protección contra incendios, así como en vigilancia de sistemas de seguridad.



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

El principal proveedor de sistemas y componentes aeroespaciales, bombas de fluidos espaciales y sistemas de control de propulsores y motores.



Hamilton Sundstrand

A United Technologies Company

Especialistas en motores de aviación comercial y militar y sistemas de propulsión espacial.



Pratt & Whitney

A United Technologies Company

El mayor fabricante mundial de ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles.



Otis

A United Technologies Company

Líder mundial en el diseño y fabricación de helicópteros para uso comercial, industrial y militar.



Sikorsky

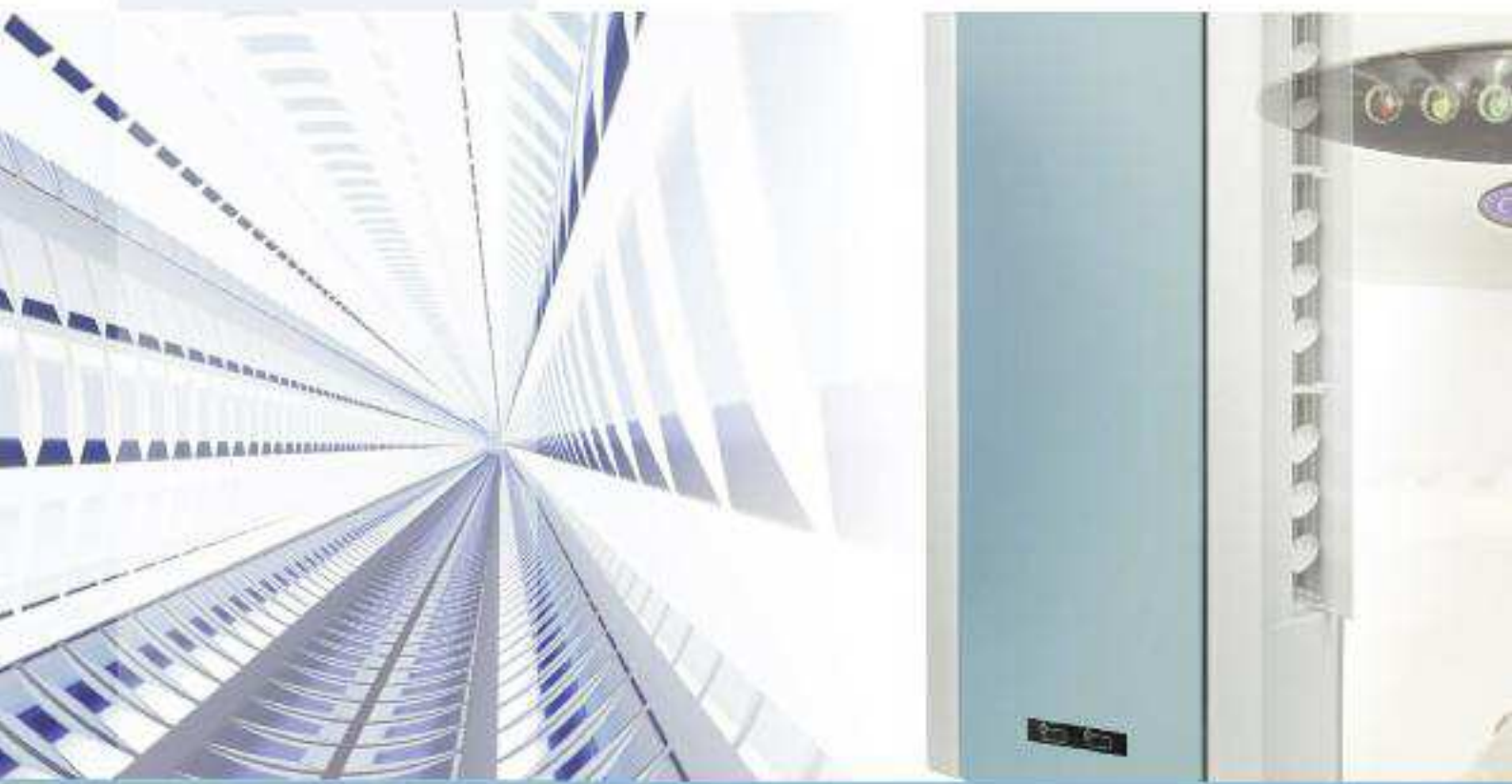
A United Technologies Company

Innovadores en pilas de hidrógeno para aplicaciones espaciales, de transporte comercial y domésticas.



UTC Power

A United Technologies Company



INVESTIGACIÓN, EXPERIENCIA E INNOVACIÓN

Carrier es la mayor organización del mundo comprometida con la investigación y el desarrollo relativos al aire acondicionado. Proteger el medio ambiente es fundamental para la calidad de vida de las generaciones presentes y futuras. El reto es combinar esto con el continuo crecimiento económico de manera que resulte sostenible a largo plazo. Durante más de un siglo, la visión de Carrier ha permanecido igual: crear el clima ideal en el interior, independientemente del tiempo que haga. En el mundo, se instala un sistema de aire acondicionado de Carrier cada 8 segundos. El diseño y tecnología avanzados, la fiabilidad y el servicio de asistencia preventiva y postventa constituyen los principios fundamentales de la estrategia de Carrier.

Calidad y fiabilidad

La calidad y fiabilidad de Carrier están incorporadas y garantizadas en todos los productos y sistemas. Éstos se someten a exhaustivos ensayos, como por ejemplo un ensayo de funcionamiento del sistema durante 10 minutos, antes de su envío. Asimismo, están certificados por las principales organizaciones internacionales para garantizar la veracidad de la información ofrecida, la seguridad de los productos y los altos estándares de las aplicaciones de procesos. Todo ello para garantizarle a nuestros clientes los niveles más altos de seguridad y fiabilidad en cada uno de nuestros productos.



GARANTÍA EUROVENT DE RENDIMIENTO

Carrier ha desempeñado una función principal en el programa de certificación Eurovent desde el principio. Eurovent prueba los productos y verifica la conformidad entre los resultados de los ensayos y el producto.



SEGURIDAD PARA EL CLIENTE

Además del marcado CE, la plena seguridad de los productos de Carrier está certificada y garantizada por los prestigiosos laboratorios independientes sobre rendimiento publicados por el fabricante.



CERTIFICACIÓN ISO 9001:2000 DEL PROCESO

Todos los procesos de Carrier están certificados de acuerdo con la norma de sistemas de gestión de la calidad ISO 9001:2000 para asegurar al cliente que los productos y servicios se ajustan a las políticas pertinentes.



PLAN ECONOMIZA



Turn to the Experts

En Carrier España apostamos por tu rentabilidad

ECONOMIZA pone a tu disposición nuestra experiencia y compromiso para ofrecer servicios y soluciones de aire acondicionado y calefacción que destacan por su eficiencia energética, calidad y rentabilidad.

Nuestras propuestas

ECONOMIZA es la manera de trabajar de Carrier España y así serán nuestras propuestas.

Cada solución de climatización de Carrier para grandes instalaciones incidirá en las ventajas tecnológicas, económicas, operativas, medioambientales y de servicio.

Contacte con nosotros y descubra lo que ECONOMIZA puede hacer por su negocio.

ahorro energético y reducción
del impacto medioambiental

rentabilidad
económica

estudios específicos
personalizados

www.planeconomiza.net
economiza@carrier.utc.com

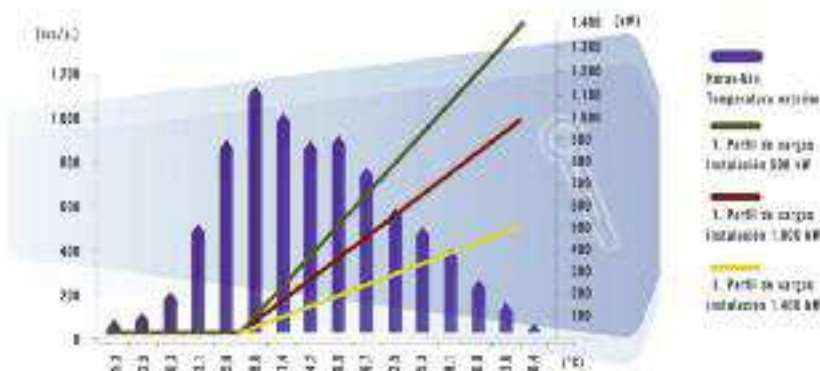
plan ECONOMIZA aplicado

Perfil del cliente

Con las herramientas del plan Economiza se configurará un perfil climático y de carga personalizado para cada cliente, así como los datos de consumo anual y costes de electricidad y agua.

Comparativa de casos

El software del plan Economiza realizará una selección de máquinas comparando rendimientos.



Simulación energética

Con los datos de cliente se realiza una simulación energética aplicada a los diferentes casos, obteniendo como resultado:

- Cálculo y análisis costes energéticos.
- Ahorros energéticos y económicos.
- Reducción del impacto por emisiones.
- Reducción del impacto por uso de refrigerantes.
- Ciclo de vida de cada sistema.
- Cálculo del periodo de retorno de inversión y rentabilidad.



Conclusiones

Cada uno de los pasos se plasmará en un informe con los datos obtenidos a través de las herramientas de análisis con una propuesta personalizada y el asesoramiento de nuestros expertos ingenieros.



XPOWER SILVER PLUS		25B	35B
Capacidad frigorífica nominal	kW-(kcal)	2,50-(2150)	3,40 (2924)
Capacidad frigorífica mínimo	kW-(kcal)	1,10-(946)	1,10 (946)
Capacidad frigorífica máximo	kW-(kcal)	2,90-(2494)	3,90 (3354)
Consumo eléctrico nominal	W	780	1060
E.E.R.	W/W	3,21	3,21
Clase energética		A	A
Consumo eléctrico anual	kWh	390	530
Capacidad calorífica nominal	kW-(kcal)	2,93-(2520)	4,15-(3569)
Capacidad calorífica mínimo	kW-(kcal)	0,90-(774)	1,00-(860)
Capacidad calorífica máximo	kW-(kcal)	4,00(3440)	4,90-(4214)
Consumo eléctrico nominal	W	860	1150
C.O.P.	W/W	3,41	3,61
Clase energética		A	A

Unidad Interior		42NQV009S	42NQV012S
Deshumidificación	l/h	1,5	2
Caudal de aire nominal	m ³ /h	522	562
Nivel presión sonora (B/M/A)	Frio dB(A)	30/34/39	27/34/40
Nivel potencia sonora (B/M/A)	Frio dB(A)	43/47/52	40/47/53
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	250 x 740 x 195	275 x 790 x 205
Peso kg		8	9
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1/50	230-1/50

Unidad Exterior		38NYV009S	38NYV012S
Tipo de compresor		Rotativo DC	Rotativo DC
Máxima longitud de tubería	m	10	15
Máxima diferencia de altura	m	8	10
Longitud precargada	m	10	15
Conexiones fl are		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"
Caudal de aire (máx.)	m ³ /h	1620	2100
Nivel presión sonora	Frio dB(A)	48	48
Nivel potencia sonora	Frio dB(A)	n.d.	n.d.
Dimensiones (Al x An x Pr)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290
Peso	kg	29	35
Máxima intensidad	A	4,77	8,1
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230/1/50	230/1/50
Rango de funcionamiento (min/max)	Frio °C	-15 / 43	-10 / 46
Rango de funcionamiento (min/max)	Calor °C	-10 / 24	-15 / 24

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh

Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medida en campo libre (JIS9612 std)

(2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4 m de distancia de la unidad

Rendimiento evaluado con 5 m de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

XPOWER SILVER PLUS		25B	35B
Unidad Interior (B. Calor)	Código	42NQV025G	42NQV035G
	Precio €	240	250
Unidad Exterior (B. Calor)	Código	38NYV025H	38NYV035H
	Precio €	535	625
TOTAL SISTEMA (B. Calor)	Precio €	775	875



Aire limpio y puro a través de filtros antiolores y antipolvo.

Clase energética A en refrigeración y calefacción.

Muy bajo nivel sonoro: sólo 21 db(A).

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología XPower Inverter DC.
- Diseño panel de color blanco.
- Funcionamiento en modo frío hasta -10°C y en modo calor hasta -15°C.



SISTEMA DE FILTRADO

-  FILTROS GRAN TAMAÑO
-  FILTROS NANO FOTOCATALITICO DE COBRE Y ZINC DESODORIZADOR
-  FILTRO NANO PLATA ANTIBACTERIA 
-  FILTRO GINSENG 

GAMA DE CONTROLES



Mando a distancia por infrarrojos.

UNIDADES EXTERIORES



38NYV

Ver en la pag. 22



X-POWER PLUS TEIDE		50B	65B	70B	100B-S	100B	125B
Capacidad frigorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,00-(4300)	6,60-(5676)	7,00-(6020)	10,00-(8600)	10,00-(8600)	12,50-(10750)
Capacidad frigorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,77-(662)	0,85-(731)	1,81-(1557)	3,40-(2924)	3,40-(2924)	3,40-(2933)
Capacidad frigorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	5,77-(4962)	7,01-(6029)	8,32-(7155)	12,50-(10750)	12,50-(10750)	14,70(12642)
Consumo eléctrico Nominal	W	1557	2055	2180	3115	3120	4153
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Clase Energética (Frío)		A	A	A	A	A	nd
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	779	1028	1090	1558	1560	nd
Capacidad calorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,50-(4730)	7,00-(6020)	7,20-(6192)	10,40-(8944)	11,00-(9460)	13,10(11266)
Capacidad calorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,86-(740)	0,85-(731)	1,83-(1574)	3,39-(2915)	3,59-(3087)	3,70(3182)
Capacidad calorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	6,44-(5538)	8,88-(7637)	8,54-(7344)	13,11-(11274)	13,87-(11928)	16,06(13812)
Consumo eléctrico Nominal	W	1523	1940	1995	3050	3050	3742
C.O.P.	W/W	3,61	3,61	3,61	3,41	3,61	3,50
Clase Energética (Calor)		A	A	A	B	A	nd

Unidad Interior		40XPD050	40XPD070	40XPD070	40XPD100S	40XPD100	40XPD125
Deshumidificación	l/h	1,6	2,5	2,6	4,1	3,3	3,8
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m ³ /h	756/947/1044	738/760/968	738/760/968	1066/1282/1426	1404/1714/2030	2048/2218/2401
Presión estática Nominal	Pa	50	50	50	50	80	80
Nivel presión sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A) (1)	39/40/42	38/40/42	38/40/42	39/42/45	44/46/49	47/51/54
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	51/53/55	52/55/58	57/59/62	60/64/67
Nivel presión sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A) (1)	39/40/42	38/40/42	38/40/42	39/42/45	44/46/49	47/51/54
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	51/53/55	52/55/58	57/59/62	60/64/67
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x1325x750	290x1325x750
Peso	kg	32	35	35	49	48	53
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Unidad Exterior		38XPS050	38XPS065	38XPS070	38XPS100	38XPS100	38XPS125
Tipo de compresor		Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo
Máxima longitud de tubería	m	50	30	50	70	70	70
Máxima diferencia de altura	m(4)	30	30	30	30	30	30
Sistema de precargado	m	20	20	20	30	30	30
Caudal de aire	m ³ /h	2620	2820	2670	5970	5970	6360
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A) (2)	44	45	45	48	48	50
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	64	65	65	68	68	70
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A) (2)	44	48	48	49	49	50
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	64	68	68	69	69	70
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	690x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso	kg	49	51	73	88	88	88
Conexiones Flare	Pulg	1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Rango funcionamiento (Min/Máx) (Frío)	C	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46
Rango funcionamiento (Min/Máx) (Calor)	C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24

1) Nivel presión sonora medida en campo libre (JIS9612std)

2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4m de distancia de la unidad
Rendimiento evaluado con 5m de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

3) De acuerdo con CEN/TS 14825, el 50% en EER y COP hace referencia a la eficiencia energética cuando el sistema suministra el 50% en capacidad frigorífica  calorífica.

4) Consultar manual de instalación cuando la unidad exterior está situada por debajo de la unidad interior.

X-POWER PLUS TEIDE		50B	65B	70B	100B-S	100B	125B
Unidad Interior (B. Calor)	Código	40XPD050	40XPD070	40XPD070	40XPD100S	40XPD100	40XPD125
	Precio 	788	840	840	1.076	1.076	1.470
Unidad Exterior (B. Calor)	Código	38XPS050	38XPS065	38XPS070	38XPS100	38XPS100	38XPS125
	Precio 	1.764	1.880	2.048	2.552	2.552	2.950
TOTAL SISTEMA (B. Calor)	Precio 	2.552	2.720	2.888	3.628	3.628	4.420

Estas unidades se deben conectar con el mando 33MC-RC  con el 33MC-IS

Mando por cable	Código	33MC-RC
	Precio 	65
Mando por infrarrojos	Código	33MC-IS
	Precio 	63

CLASE
A



Nivel sonoro unidad interior y exterior, entre las más silenciosas del mercado.

Máxima capacidad de regulación: entre el 13% y el 125% de la capac. nominal (s. modelos).

Superficie en planta mínima para encajar en cualquier aseo.

CARACTERÍSTICAS

- **Eficiencia energética clase A en frío y calor.** Gracias a la tecnología XPower Plus, la eficiencia energética del sistema es muy alta durante todo el año.
- **Funcionamiento en modo frío** desde -15 °C hasta +46 °C de temperatura exterior y en modo calor hasta -15 °C de temperatura exterior.
- **Bandeja de condensados inclinada para una mejor calidad del aire interior.**
- **Caja eléctrica extraíble 1,5 m para una mayor facilidad de montaje.**
- **Adecuada para aplicaciones que necesitan de hasta 70 m de distancia entre la unidad interior y exterior.**
- **Baja silueta de 290 mm de altura para todos los modelos, gracias a la batería en forma de "V" patentada.**
- **Diseño para descarga de aire frontal o lateral.**
- **Gracias al filtro modular y a los tamaños del panel,** la unidad es flexible en la instalación y el aire de retorno se puede realizar tanto por la parte trasera como por la parte inferior.
- **Orificios prepunzonados circulares** de 150 mm de diámetro a ambos lados.

SATELLITE

GAMA DE CONTROLES



33MC-IS 33MC-ZM 33MC-RC

Libertad de elección entre mando a distancia por infrarrojos y controles por cable.

UNIDADES EXTERIORES



38 XPS 050 a 125

ACCESORIOS

- Mandos por cable.

Ver en la pag. 22



X-POWER B TEIDE		50B	65B	70B	100B-S	100B	125B
Capacidad frigorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,00-(4300)	6,50-(5590)	7,00-(6020)	10,00-(8600)	10,00-(8600)	12,50-(10750)
Capacidad frigorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,77-(662)	0,85-(731)	1,81-(1557)	3,40-(2924)	3,40-(2924)	3,41-(2933)
Capacidad frigorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	5,77-(4962)	7,01-(6029)	8,32-(7155)	12,50-(10750)	12,50-(10750)	14,70-(12642)
Consumo eléctrico Nominal	W	1660	2160	2325	3322	3322	4448
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	2,81
Clase Energética (Frío)		B	B	B	B	B	nd
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	830	1080	1163	1661	1661	-
Capacidad calorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,50-(4730)	7,00-(6020)	7,20-(6192)	10,40-(8944)	11,00-(9460)	13,10-(11266)
Capacidad calorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,86-(740)	0,85-(731)	1,83-(1574)	3,39-(2915)	3,59-(3087)	3,70-(3182)
Capacidad calorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	6,44-(5538)	8,88-(7637)	8,54-(7344)	13,11-(11274)	13,87-(11928)	16,06-(13812)
Consumo eléctrico Nominal	W	1615	2050	2110	3240	3225	3960
C.O.P.	W/W	3,41	3,41	3,41	3,21	3,41	3,31
Clase Energética (Calor)		B	B	B	C	B	nd

Unida Interior		40XPD050	40XPD070	40XPD070	40XPD100S	40XPD100	40XPD125
Deshumidificación	l/h	1,6	2,5	2,6	4,1	3,3	3,8
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m ³ /h	756/947/1044	738/760/968	738/760/968	1066/1282/1426	1404/1714/2030	2048/2218/2401
Presión estática Nominal	Pa	50	50	50	50	80	80
Nivel presión sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A) (1)	39/40/42	38/40/42	38/40/42	39/42/45	44/46/49	47/51/54
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	51/53/55	52/55/58	57/59/62	60/64/67
Nivel presión sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A) (1)	39/40/42	38/40/42	38/40/42	39/42/45	44/46/49	47/51/54
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A)	52/53/55	51/53/55	51/53/55	52/55/58	57/59/62	60/64/67
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x1325x750	290x1325x750
Peso	kg	32	35	35	49	48	53
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Unidad Exterior		38XP050	38XP065	38XP070	38XP100	38XP100	38XP125
Tipo de compresor		Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo
Máxima longitud de tubería	m	50	30	50	70	70	70
Máxima diferencia de altura	m (3)	30	30	30	30	30	30
Sistema de precargado	m	20	20	20	30	30	30
Caudal de aire	m ³ /h	2620	2820	2670	5970	5970	6360
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A) (2)	46	47	47	50	50	52
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	66	67	67	70	70	72
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A) (2)	46	50	50	51	51	52
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	66	70	70	71	71	72
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	690x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso	kg	49	51	73	73	88	88
Conexiones Flare	Pulg	1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Rango funcionamiento (min/max) Frío	V-Ph-Hz	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46
Rango funcionamiento (min/max) Calor	V-Ph-Hz	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24

1) Nivel presión sonora medida en campo libre (JIS9612std)

2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4m de distancia de la unidad

3) Consultar manual de instalación cuando la unidad exterior esté situada por debajo de la unidad interior.

Rendimiento evaluado con 5m de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

X-POWER B TEIDE		50B	65B	70B	100B-S	100B	125B
Unidad Interior (B. Calor)	Código	40XPD050	40XPD070	40XPD070	40XPD100S	40XPD100	40XPD125
	Precio €	788	840	840	1.076	1.076	1.470
Unidad Exterior (B. Calor)	Código	38XP050	38XP065	38XP070	38XP100	38XP100	38XP125
	Precio €	1.271	1.591	1.880	2.363	2.363	2.462
TOTAL SISTEMA (B. Calor)	Precio €	2.059	2.431	2.720	3.439	3.439	3.932

Estas unidades se deben conectar con el mando 33MC-RC ó con el 33MC-IS

Mando por cable	Código	33MC-RC
	Precio €	65
Mando por infrarrojos	Código	33MC-IS
	Precio €	63

CLASE
B



Nivel sonoro unidad interior y exterior, entre las más silenciosas del mercado.

Máxima capacidad de regulación: entre el 13% y el 125% de la capac. nominal (s. modelos).

Superficie en planta mínima para encajar en cualquier aseo.

CARACTERÍSTICAS

- **Funcionamiento en modo frío** desde -15 °C hasta +46 °C de temperatura exterior y en modo calor hasta -15 °C de temperatura exterior.
- **Bandeja de condensados inclinada para una mejor calidad del aire interior.**
- **Caja eléctrica extraíble 1,5 m para una mayor facilidad de montaje.**
- **Adecuada para aplicaciones que necesitan de hasta 70 m de distancia entre la unidad interior y exterior.**
- **Baja silueta de 290 mm de altura para todos los modelos, gracias a la batería en forma de "V" patentada.**
- **Diseño para descarga de aire frontal o lateral.**
- **Gracias al filtro modular y a los tamaños del panel**, la unidad es flexible en la instalación y el aire de retorno se puede realizar tanto por la parte trasera como por la parte inferior.
- **Orificios prepunzonados circulares** de 150 mm de diámetro a ambos lados.



GAMA DE CONTROLES



33MC-IS 33MC-ZM 33MC-RC

Libertad de elección entre mando a distancia por infrarrojos y controles por cable.

UNIDADES EXTERIORES



38 XP 050 a 125

ACCESORIOS

- Mandos por cable.

Ver en la pag. 22



40SMC/DMC/NYD Unidades de conductos baja silueta 1x1

EXPERIENCE TEIDE (BOMBA CALOR)		28B	40B	46B	60B	80B	85B	90B	100B	130B
Capacidad frigorífica	kW	3,14	5,11	5,42	6,54	7,6	8,3	8,8	11,5	13,3
Capacidad frigorífica	kCal/h	2700	4395	4661	5624	6536	7138	7568	9890	11438
Consumo eléctrico (Frio)	W	1110	2180	2038	2540	2700	2950	3130	3820	4730
E.E.R.	W/W	2,83	2,34	2,66	2,57	2,81	2,81	2,81	3,01	2,81
Clase Energética (Frio)	C	F	D	E	C	C	C	C	B	C
C.E.A (Consumo eléctrico anual) (Frio)	Kwh	555	1090	1019	1270	1350	1475	1565	1910	2365
Capacidad calorífica	kW	3,84	5,44	5,64	7,02	7,7	8,5	9,1	11,9	14,8
Capacidad calorífica	kCal/h	3300	4678	4850	6037	6622	7310	7826	10234	12728
Consumo eléctrico (calor)	W	1185	2170	1828	2560	2400	2650	2830	3490	4340
C.O.P.	W/W	3,24	2,51	3,09	2,74	3,21	3,21	3,21	3,41	3,41
Clase Energética (calor)	C	F	D	E	C	C	C	C	B	B
Unidad Interior		40SMC012N	40SMC018N	40DMC018	40DMC024	40NYD085	40NYD085	40NYD090	40NYD100	40NYD130
Deshumidificación	l/h	0,8	1,9	1,6	2	2,5	2,8	3,5	4,6	3,8
Caudal de aire (B/M/A)	m3/h	371/425/500	454/536/655	755/946/1059	738/760/968	936/1206/1350	936/1206/1350	774/1080/1296	1440/1800/2160	1998/2160/2520
Presión estática	Pa	40	45	50	50	50	50	50	80	80
Nivel presión sonora (B/M/A)	dB(A)(1)	42/44/45	43/45/47	39/40/42	38/40/42	40/43/46	40/43/46	43/46/48	46/49/54	47/51/54
Nivel potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	56/57/58	56/58/60	52/53/55	51/53/55	53/56/59	53/56/59	56/59/61	59/62/66	60/64/67
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	220x725x555	220x725x555	290x925x750	290x925x750	295x925x750	295x925x750	295x925x750	295x1325x750	295x1325x750
Peso	Kg	23	23	32	35	42	42	42	52	56
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Unidad Exterior		38YP012G	38YY018G	38YY018G	38YY024G	38NY080H	38NY085H	38NY090H	38NY100H	38NY130H
Tipo de Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll
Máxima longitud de tubería	m	15	30	30	40	50	50	50	50	50
Máxima diferencia de altura	m	5	15	15	15	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	10	8	8	8	15	15	15	15	15
Conexiones flare	Pulg	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Caudal de aire (Frio)	m3/h	1870	2400	2400	1900	3041	3000	3000	5870	5970
Caudal de aire (Calor)	m3/h	1870	1900	1900	2600	3041	3000	3000	5870	6070
Nivel presión sonora (Frio)	dB(A)(2)	38	45	45	45	48	48	48	50	50
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A)(2)	38	46	46	49	49	49	49	50	50
Nivel potencia sonora (Frio)	dB(A)	58	65	65	65	68	68	68	70	70
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	58	66	66	69	69	69	69	70	70
Rango funcionam. (min/max) (Frio)	°C	15/43	15/43	15/43	15/43	15/46	15/46	15/46	15/46	15/46
Rango funcionam. (min/max) (Calor)	°C	-10/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	550x780x270	590x800x300	590x800x300	803x800x300	820x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso	Kg	40	47	47	60	58	65	69	88	96
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh

Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medido en una cámara anecoica a 1,28m de la salida de descarga en una pared vertical (velocidades 1/2/3/4)

(2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4m. de distancia de la unidad

Rendimiento evaluado con 5m. de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

* Datos con unidades monofásicas

EXPERIENCE TEIDE		28B	40B	46B	60B	80B	85B	90B	100B	130B
Unidad Interior	Código	40SMC012N	40SMC018N	40DMC018N	40DMC024N	40NYD085	40NYD085	40NYD090	40NYD100	40NYD130
	Precio €	776	801	801	839	1.050	1.050	1.074	1.285	1.525
Unidad Exterior	Código	38YP012	38YY018G-7	38YY018G-7	38YY024G-7	38NY080H-7	38NY085H-7/9	38NY090H-7	38NY100H-7/9	38NY130H-9
	Precio €	696	1.194	1.194	1.400	1.472	1.816	1.890	2.056	2.412
TOTAL SISTEMA	Precio €	1.472	1.995	1.995	2.239	2.522	2.866	2.964	3.341	3.937

	Código	Precio €
Mando por cable	33MC-RC	65
Mando por infrarrojos	33MC-IS	63

Estas unidades se deben conectar necesariamente con el termostato 33MC-RC ó 33MC-IS
(7):230V/1Ph/50Hz (9):400V/3Ph/50Hz



La gama más amplia del mercado: 9 tamaños.

Nivel sonoro unidad interior entre las más silenciosas del mercado.

Calidad del aire interior: bandeja de condensados inclinada.

CARACTERÍSTICAS

- **Universal y adaptable a conductos rectangulares y circulares.**
- **Caja eléctrica extraíble de 1,5 m., para una mayor facilidad de montaje.**
- **Mantenimiento sencillo.** Filtros de fácil acceso. Todos los componentes accesibles por debajo (motor, ventilador, bandeja, batería...)
- **Toma de aire exterior para una mayor calidad del aire interior.**
- **Amplia gama de controles:** infrarrojos, por cable, control de varias unidades. Conectable al sistema de zonificación Comfort Zone.
- **Batería en "V" patentada:** Mayor rendimiento y menor nivel sonoro gracias a una mejor distribución del aire.



GAMA DE CONTROLES



Libertad de elección entre mando a distancia por infrarrojos y controles por cable.

UNIDADES EXTERIORES



ACCESORIOS

- Resistencia eléctrica.
- Batería agua caliente.
- Mando y controles por cable.
- Kit control presión de condensación.
- Kit octopus.

Ver en la pag. 22



40KMC_N / 40NYK Unidades split cassette 1x1

EXPERIENCE ALPINE (BOMBA CALOR)		30B	50B	60B	80B	85B	90B	100B	130B
Capacidad frigorífica	kW	3,52	4,92	6,23	7,2	7,9	8,5	10,8	12,2
Capacidad frigorífica	kCal/h	3027	4231	5358	6192	6794	7310	9288	10492
Consumo eléctrico (Frío)	W	1160	2000	2380	2560	2810	3020	3840	4340
E.E.R.	W/W	3,03	2,46	2,62	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81
Clase Energética (Frío)		B	E	D	C	C	C	C	C
C.E.A (Consumo eléctrico anual) (Frío)Kwh		580	1000	1190	1280	1405	1510	1920	2170
Capacidad calorífica	kW	3,78	5,38	7,02	7,8	9	9,1	11,1	14,8
Capacidad calorífica	kCal/h	3251	4627	6037	6708	7740	7826	9546	12728
Consumo eléctrico (calor)	W	1280	2160	2580	2430	2800	2830	3460	4610
C.O.P.	W/W	2,95	2,49	2,72	3,21	3,21	3,21	3,21	3,21
Clase Energética (calor)		D	F	E	C	C	C	C	C
Unidad Interior		40KMC012N	40KMC018N	40KMC024N	40NYK085	40NYK085	40NYK090	40NYK100	40NYK130
Resistencia eléctrica	kW	1,5	1,5+1	1,5+1					
Deshumidificación	l/h	0,8	1,9	2,5	2,5	3,4	3,3	4,1	4,4
Caudal de aire (B/M/A)	m3/h	547/601/660	562/618/630	680/767/900	774/954/1170	774/954/1170	1026/1170/1314	1206/1440/1656	1476/1620/1836
Nivel presión sonora (B/M/A)	dB(A)(1)	27/31/34	30/33/36	35/38/42	29/32/36	29/32/36	33/36/39	37/42/45	43/46/49
Nivel potencia sonora (B/M/A)	dB(A)	40/44/47	43/46/49	48/51/55	42/45/49	42/45/49	46/49/52	50/55/58	56/59/62
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	298x575x575	298x575x575	298x575x575	298x825x825	298x825x825	298x825x825	298x825x825	298x825x825
Peso	Kg	17,5	19	19	36	36	38	38	41
REJILLA Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	30x720x720	30x720x720	30x720x720	30x960x960	30x960x960	30x960x960	30x960x960	30x960x960
REJILLA Peso	Kg	2,5	2,5	2,5	5	5	5	5	5
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Unidad Exterior		38YP012G	38YY018G	38YY024G	38NY080H	38NY085H	38NY090H	38NY100H	38NY130H
Tipo de Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll
Máxima longitud de tubería	m	15	30	40	50	50	50	50	50
Máxima diferencia de altura	m	5	15	15	30	30	30	30	30
Longitud precargada	m	10	8	8	15	15	15	15	15
Conexiones flare	Pulg	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	1/2"-1/4"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"
Caudal de aire (Frío)	m3/h	1870	2400	1900	3041	3000	3000	5870	5970
Caudal de aire (Calor)	m3/h	1870	1900	2600	3041	3000	3000	5870	6070
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A)(2)	41	45	45	48	48	48	50	50
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A)(2)	41	46	49	49	49	49	50	50
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	61	65	65	68	68	68	70	70
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	61	66	69	69	69	69	70	70
Rango funcionam. (min/max) (Frío) °C		15/43	15/43	15/43	15/46	15/46	15/46	15/46	15/46
Rango funcionam. (min/max) (Calor) °C		-10/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	550x780x270	590x800x300	803x800x300	820x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso	Kg	40	47	60	58	65	69	88	96
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh

Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medida en campo libre (JIS9612 std).

(2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4m. de distancia de la unidad

Rendimiento evaluado con 5m. de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511

* Datos con unidades monofásicas

EXPERIENCE ALPINE		30B	50B	60B	80B	85B	90B	100B	130B
Unidad Interior	Código	40KMC012N	40KMC018N	40KMC024N	40NYK085	40NYK085	40NYK090	40NYK100	40NYK130
	Precio €	936	940	945	950	950	1.079	1.314	1.393
Unidad Exterior	Código	38YP012	38YY018G-7	38YY024G-7	38NY080H-7	38NY085H-7/9	38NY090H-7	38NY100H-7/9	38NY130H-9
	Precio €	696	1.194	1.400	1.472	1.816	1.890	2.056	2.412
TOTAL SISTEMA	Precio €	1.632	2.134	2.345	2.422	2.766	2.969	3.370	3.805

La rejilla y el mando por infrarrojos están incluidos en el precio. (7):230V/1Ph/50Hz (9):400V/3Ph/50Hz



Estética: Premio internacional de diseño.

Acceso a todos los componentes con solo retirar el panel.

CARACTERÍSTICAS

- **El ventilador centrífugo patentado**, el nuevo intercambiador de calor y el sistema de administración de aire mejorado garantizan niveles acústicos cercanos a la perfección.
- **Dimensiones estándar compatibles con todos los sistemas de falso techo** tanto en tiendas como en oficinas.
- **La rejilla de salida de aire adicional** permite acondicionar una habitación adyacente.
- **2, 3 y 4 lamas motorizadas** permiten dirigir el caudal de aire deseado.

SISTEMA DE FILTRADO

- ELECTROSTÁTICO PASIVO
- FOTOCATALÍTICO

GAMA DE CONTROLES



33MC-IS 33MC-RC 33MC-ZM

Mando a distancia por infrarrojos incluido en la unidad.

UNIDADES EXTERIORES



38YY_G

38NY

ACCESORIOS

- Filtro fotocatalítico y electrostático.
- Kit obstrucción salida de aire.
- Controles por cable.
- Kit control presión de condensación.
- Bomba de condensados.

Ver en la pag. 22

FX4CSX Unidades de conductos horizontales-verticales 1x1 Bomba de calor

TECH 3000		140B	170B
Capacidad frigorífica	kW-(Kcal/h)	13,66 - (11748)	16,73 - (14388)
Consumo eléctrico	W	4360	5870
E.E.R.	W/W	nd	nd
Clase energética		3,13	2,85
Consumo anual de energía	kWh	nd	nd
Capacidad calorífica	kW-(Kcal/h)	14,48 - (12453)	17,07 - (14680)
Consumo eléctrico	W	3820	5040
C.O.P.	W/W	3,79	3,39

Unidad interior	Modelo	FX4CSX048	FX4CSX060
Deshumidificación	l/h	7	8,2
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m ³ /h	2700	2970
Presión estática	Pa	125	125
Nivel presión sonora	dB(A)1	77	80
Nivel potencia sonora	dB(A)	61	64
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	1261x537x560	1357x537x560
Peso	kg	72	80

Unidad Exterior	Modelo	38EYX048	38EYX060
Tipo de compresor	scroll	scroll	
Máxima longitud de tubería	m	50	50
Máxima diferencia de altura	m	45 (*)	45 (*)
Longitud precargada	m	4,5	4,5
Conexiones flare (Gas-Líquido)	7/8"-3/8"	7/8"-3/8"	
Caudal de aire	Frío m ³ /h	5098	4248
Nivel presión sonora	Frío dB(A)2	72	74
Nivel potencia sonora	Frío dB(A)	52	54
Dimensiones (AlxAnxPr)	Frío mm	1015x762x762	862x762x762
Peso	Frío kg	99,3	111,6
Máxima intensidad	A	12	14
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/ 19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/ 24°C bh.
Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/ 15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/ 6°C bh.

(1) Nivel presión sonora medida en una cámara anecoica a 1,28m de la salida de descarga en una pared vertical.

(2) Nivel presión sonora medida en un campo hemisférico a 4m de distancia de la unidad.

(*) Si la unidad exterior se coloca por debajo de la unidad interior, la máxima diferencia de altura es de 15 metros.

TECH 3000		140B	170B
Unidad Interior (B. Calor)	Código	FX4CSX048	FX4CSX060
	Precio €	1.405	1.483
Unidad Exterior (B. Calor)	Código	38EYX048-9	38EYX060-9
	Precio €	2.582	2.967
TOTAL SISTEMA (B. Calor)	Precio €	3.987	4.450

Mando por cable	Código	TAE007C33
	Precio €	66
Mando programable	Código	XK02J010P
	Precio €	263
Mando no programable	Código	XK01J010N
	Precio €	126





Unidad interior con posibilidad de instalación horizontal o vertical.

Unidad exterior con descarga de aire vertical.

Funcionamiento en condiciones extremas.

CARACTERÍSTICAS

- **La unidad de conducto TECH3000**, ha sido fabricada y diseñada para funcionar en las condiciones más extremas.
- **Presostatos de alta y baja presión.**
- **Calentador de carter** que mantiene el aceite caliente y libre de refrigerante.
- **Línea líquido con filtro secador.**
- **Ventiladores centrífugos** de transmisión directa con 3 velocidades de funcionamiento.
- **Sistema de expansión AccuRater.**
- **La unidad interior ofrece una gran flexibilidad de instalación con 3 posibilidades de impulsión:** superior vertical, inferior vertical y horizontal.



TECH3000

GAMA DE CONTROLES



2 termostatos con y sin función programación de 7 días

UNIDADES EXTERIORES



38EYX

ACCESORIOS

- Kit conversión impulsión inferior
- Termostato no programable
- Termostato programable

Ver en la pag. 23



40BZ/38BZ Sistemas de conductos horizontales-verticales 1x1

ASTUN ECO		24B	36B	42B	48B	60B	72B	84B
Capacidad frigorífica	kW-(Kcal/h)	6,20-(5332)	8,90-(7654)	10,10-(8686)	11,56-(9942)	14,34-(12332)	19,10-(16426)	22,20-(19092)
Consumo eléctrico	W	2740	4200	4700	5040	7570	10100	10920
Capacidad calorífica	kW-(Kcal/h)	6,52-(5607)	9,50-(8170)	11,30-(9718)	12,50-(10750)	16,84-(14482)	21,80-(18748)	25,00-(21500)
Consumo eléctrico	W	2350	3510	4000	4550	6970	9070	9580

Unidad interior		40BZ024	40BZ036	40BZ042	40BZ048	40BZ060	40BZ072	40BZ084
Deshumidificación	l/h	2,7	2,7	3,2	4,5	4,9	5,7	6,6
Caudal de aire	m ³ /h	1440	2034	241	2 241	2 3420	4752	4914
Presión Estática (Batería Seca-Hum)	Pa	50-40	60-50	60-50	60-50	90-80	120-110	120-110
Nivel Presión Sonora (B,M,A)	dB(A) (1)	43/43/47	39/42/48	42/46/49	43/46/49	48/50/51	52	52
Nivel Potencia Sonora (B,M,A)	dB(A)	59/59/63	55/58/64	58/62/65	59/62/65	64/66/67	68	68
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	470x1140x484	540x1200x494	540x1300x544	540x1400x544	560x1450x544	630x1650x700	630x1650x700
Peso	kg	58	63	71	76	87	116	120
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50

Unidad exterior		38BZ024	38BZ036	38BZ042	38BZ048	38BZ060	38BZ072	38BZ084
Presión Estática (Batería Seca)	Pa	30	30	30	40	50	50	50
Caudal de aire	m ³ /h	1908	2880	3114	3114	4860	5940	6750
Nivel Presión Sonora	dB(A) (1)	44	53	53	53	55	56	51
Nivel Potencia Sonora	dB(A)	60	69	69	69	71	72	67
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	470x1140x650	540x1200x700	540x1300x750	540x1400x850	560x1450x900	630x1650x944	630x1650x1124
Peso	kg	112	133	143	168	183	216	265
Conexiones Flare	Pulg	5/8" - 3/8"	3/4" - 3/8"	3/4" - 3/8"	7/8" - 3/8"	7/8" - 3/8"	1 1/8" - 5/8"	1 1/8" - 5/8"
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50 / 400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50

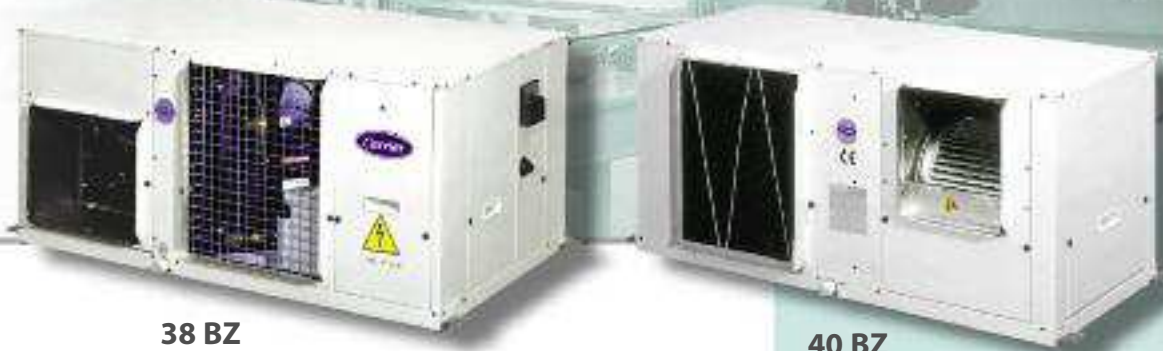
Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C.T.S / 19°C.T.H y de aire exterior a 35°C / 24°C.T.H.
 Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C.T.S / 15°C.T.H y de aire exterior a 7°C.T.S / 6°C.T.H.
 (1) Nivel de presión sonora en un campo hemisférico, a 2,5m de distancia de la unidad, en una habitación semianecoica.

ASTUN ECO		24B	36B	42B	48B	60B	72B	84B
Unidad Interior	Código	40BZ024	40BZ036	40BZ042	40BZ048	40BZ060	40BZ072	40BZ084
	Precio €	1.090	1.214	1.293	1.367	1.483	1.787	1.931
Unidad Exterior	Código	38BZ024-7/9	38BZ036-7/9	38BZ042-9	38BZ048-9	38BZ060-9	38BZ072-9	38BZ084-9
	Precio €	2.428	2.672	2.878	3.074	3.425	4.301	4.681
TOTAL SISTEMA	Precio €	3.518	3.886	4.171	4.441	4.908	6.088	6.612

Las unidades 38BZ son para interior, por lo tanto no pueden instalarse en el exterior.
 (7): 230V/1Ph/50Hz.
 (9): 400V/3Ph/50Hz.

Mando programable	Código	XK02J010P
	Precio €	263
Mando no programable	Código	XK01J010N
	Precio €	126





38 BZ

40 BZ

Alta resistencia a la corrosión: aletas azules en un. Interior y exterior.

Control Master Link: Funcionamiento, servicio y mantenimiento óptimos.

Conectable a sistemas de zonificación de Carrier.

CARACTERÍSTICAS

- **Condensadoras con ventilador centrífugo** para montar en el interior.
- **Ventilador de 3 velocidades** (excepto en tamaños 072 y 084).
- **Control electrónico Master Link II con LEDs** para servicio y mantenimiento más sencillo.
- **Presostatos de alta y de baja.**
- **Diferentes configuraciones de impulsión retorno.**
- **Distribución del aire:** bandeja de drenaje inclinada para una mayor calidad del aire interior.

GAMA DE CONTROLES

Control electrónico Master Link II

ACCESORIOS

- Termostato no programable
- Termostato programable
- Batería calor agua caliente
- Resistencia eléctrica
- Control de presión de condensación

Ver en la pag. 23

XPOWER SILVER PLUS

Descripción	Código	Precios €	Observaciones
Filtro Nano Plata Ginseng	42HQV9002	Consultar precio y disponibilidad	Paquete de 2 unidades
Filtro Nano Foto Cobre Zinc	42HQV9003	Consultar precio y disponibilidad	Paquete de 2 unidades

XPOWER PLUS TEIDE / XPOWER B TEIDE / XPOWER TEIDE PLUS

Descripción	Código	Precios €	Observaciones
Mando por infrarrojos	33MC-IS	63	
Zone Manager	33MC-ZM	250	Mando por cable (Hasta 32 Un. Interiores)
Room Controller	33MC-RC	65	Mando por cable (Hasta 6 Un. Interiores)
Kit conectores para Zone Manager	33MC9001	35	Se necesita un kit para cada unidad interior conectada
Kit conectores para Room Controller	33MC9002	35	1 kit permite conectar hasta 5 unidades interiores adicionales
Kit conectores	33MC9003	30	Arranque-parada a distancia (Instalaciones domésticas)

EXPERIENCE TEIDE

Descripción	Código	Precios €	Observaciones
Mando por infrarrojos	33MC-IS	63	
Room Controller	33MC-RC	65	Mando por cable
Zone Manager	33MC-ZM	250	Mando por cable
Kit conectores para Zone manager	33MC9001	35	Se necesita un kit para cada unidad interior conectada
Kit conectores para Room Controller	33MC9002	35	1 kit permite conectar hasta 5 unid. interiores adicionales
Kit conectores	33MC9003	30	Arranque-Parada a distancia (instalaciones domésticas)
Resistencia eléctrica 1,5 Kw	40SMC9001	260	40SMC 12-18 / Bomba de calor
Resistencia eléctrica 3kW (2x1,5)	40DMC9001	365	40DMC18-24 / 40NYD085-090 / Bomba
Resistencia eléctrica 3kW (3x1)	40DMC9002	400	40NYD100-130 / Bomba
Batería de agua caliente (1)	40DMC9003	210	40DMC18-24 / 40NYD085-090
Batería de agua caliente (1)	40DMC9004	240	40NYD100-130
Kit Octopus	40XPD9001	50	40DMC18-24 / 40NYD085-090
Kit Octopus	40XPD9002	65	40NYD100-130
Kit Control de presión de condensación	38GLX9004	145	38GL/YY18G y 24G

(1) Incluye termostato anticongelación

EXPERIENCE ALPINE

Descripción	Código	Precios €	Observaciones
Room Controller	33MC-RC	65	Mando por cable
Zone Manager	33MC-ZM	250	Mando por cable
Kit conectores para Zone manager	33MC9001	35	Se necesita un kit para cada unidad interior conectada
Kit conectores para Room Controller	33MC9002	35	1 kit permite conectar hasta 5 unid. interiores adicionales
Kit conectores	33MC9003	30	Arranque-Parada a distancia (instalaciones domésticas)
Filtro fotocatalítico + Filtro electrostático pasivo	40GKX9004	60	Modelos 12 a 24
Kit obstrucción salida de aire	40GK-900-003-40	35	Modelos 12 a 24
Kit Control de presión de condensación	38GLX9004	145	38GL/YY18G y 24G





TECH 3000 (Sistemas de conductos - Verticales)

Descripción	Código	Precios €	Observaciones
Termostato no programable	TAE007C33	66	
Termostato no programable	XK01J010N	126	
Termostato programable	XK02J010P	263	

Nota: Control de presión de condensación disponible en Totaline



ASTUN ECO (Climatizadoras de conductos - Horizontales)

Descripción	Código	Modelos	Precios €
Batería de calor por agua caliente	X40TX30C00	50YZ024	Consultar
Batería de calor por agua caliente	X40TX31C00	50YZ036	Consultar
Batería de calor por agua caliente	X40TX32C00	50YZ042/048	Consultar
Batería de calor por agua caliente	X40TX34C00	50YZ060	Consultar
Batería de calor por agua caliente	X40TX35C00	50YZ072/084	Consultar
Control de presión de condensación	X38TY05J07	50YZ024	409
Control de presión de condensación	X38TY09J07	50YZ036/042/048/060	692
Control de presión de condensación	X38TY11J09	50YZ072	977
Convertidor interface 15x15 unidades Master Link II	XJ93J330A	50YZ - Todos los modelos	Consultar
Filtro aire intercambiador exterior	X38TC40F00	50YZ024	230
Filtro aire intercambiador exterior	X38TX41F00	50YZ036	234
Filtro aire intercambiador exterior	X38TX42F00	50YZ042	252
Filtro aire intercambiador exterior	X38TX43F00	50YZ048	290
Filtro aire intercambiador exterior	X38TX44F00	50YZ060	299
Filtro aire intercambiador exterior	X38TC46F00	50YZ072/084	300
Herramienta avanzada servicio Master Link II	ML2HAPC010	50YZ - Todos los modelos	Consultar
Herramienta sencilla servicio Master Link II	KITHBML01	50YZ - Todos los modelos	Consultar
Placa comunicaciones Herramientas-Master Link II	XK91J010	50YZ - Todos los modelos	Consultar
Resistencia eléctrica 1,5 kW	X40TY04B09D	50YZ024	421
Resistencia eléctrica 2,0 kW	X40TY03B07D	50YZ024	421
Resistencia eléctrica 3,0 kW	X40TY08B07D	50YZ036	426
Resistencia eléctrica 3,0 kW	X40TY11B09D/08D	50YZ036/042/048	432
Resistencia eléctrica 4,5 kW	X40TY14B09D/08D	50YZ060	441
Resistencia eléctrica 6,0 kW	X40TY27B09D/08D	50YZ072/084	446
Sensor remoto ambiente	RS01	50YZ - Todos los modelos	66
Sensor remoto conducto de retorno	DT01	50YZ - Todos los modelos	53
Sonda retorno para Master Link II modo local	XK95J010	50YZ - Todos los modelos	Consultar
Termostato NO programable	XK01J010N	50YZ - Todos los modelos	126
Termostato programable	XK02J010P	50YZ - Todos los modelos	263

Tensión de funcionamiento: "07"=230V/1Ph; "09"=400V/3Ph; "08"=220V/3Ph.

Carrier España, s.l.

Parque Empresarial "La Finca"

Paseo del Club Deportivo, 1 - Bloque 16. 2ª Planta.
28223 POZUELO DE ALARCÓN (Madrid)

Atención al cliente

Equipos para sistemas de Aire Acondicionado (CMS)
☎ 901 200 500 Fax: 91 432 58 90
Equipos Residenciales de Aire Acondicionado (RLC)
☎ 901 100 600 Fax: 91 432 58 91-92

Servicio Postventa y atención técnica

Equipos para sistemas de Aire Acondicionado (CMS)
☎ 902 100 805
Equipos Residenciales de Aire Acondicionado (RLC)
☎ 902 300 700

Repuestos

☎ 902 100 905

Oficinas Comerciales

Barcelona

Pintor Tapiró, 27 y 29 • 08028 Barcelona

Valencia

Argenters, 2 Poligono Industrial Vara de Quart • 46014 Valencia

Sevilla

Automoción,13 - Poligono Industrial Calonge - 41007 Sevilla

www.carrier.es

carrier-esp@carrier.utc.com



Turn to the Experts.™

CARRIER ESPAÑA OFICINAS COMERCIALES

Condiciones Generales de venta y servicio de Carrier España, S.L.

Definiciones

- "Carrier": Hace referencia a Carrier España, S.L, con CIF B-28444834, y domicilio social en Madrid, P. E. La Finca, Pº del Club Deportivo nº 1, edificio 16, 2ª planta de Pozuelo de Alarcón. Inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, hoja registral 958, Sección 8ª.
- "El Cliente": Hace referencia a la persona física o jurídica con la que Carrier suscribe un contrato de compraventa o de servicios.
- "El Pedido": Hace referencia a un pedido individual cursado a Carrier por el Cliente.

1. Consideraciones Generales

- Estas condiciones generales de venta y servicios de Carrier España S.L. (en adelante "Condiciones Generales") sustituyen a las distribuidas con anterioridad por Carrier, y entraran en vigor a partir del 1 de enero de 2009, aplicables por tanto a todos los Pedidos cursados a partir de dicha fecha.
- Las relaciones comerciales entre Carrier y el Cliente, se regirán por las presentes Condiciones Generales que se entenderán aceptadas por el Cliente al cursar el Pedido, renunciando por tanto el Cliente a sus términos o condiciones generales de compra.
- Carrier se reserva el derecho de modificar estas Condiciones Generales en cualquier momento. En este caso, los términos y condiciones modificados se aplicaran a todos los Pedidos realizados después de la fecha de modificación.
- Si Carrier no hace uso de alguna de las presentes cláusulas durante un período determinado de tiempo, esto no se podrá interpretar como una renuncia al derecho de hacer uso de la citada cláusula o cláusulas.
- Los desarrollos tecnológicos, los cambios en las normas, y las posibles mejoras que se puedan realizar, podrán dar lugar a modificaciones en los equipos contemplados en los Pedidos. CARRIER se reserva en todo momento el derecho de realizar tales modificaciones, sin que por este motivo Carrier se vea obligado a aplicar dichas modificaciones a los equipos ya suministrados o a los Pedidos en curso de realización.
- Todos los diseños, planos, figuras, catálogos, informes técnicos, diagramas y otros documentos, entregados al Cliente, seguirán siendo propiedad exclusiva de Carrier, único titular de los derechos de propiedad intelectual e industrial de estos documentos. El cliente se compromete a no utilizar estos documentos de ninguna forma que pueda resultar perjudicial para Carrier o que pueda infringir sus derechos de propiedad intelectual o industrial, y se compromete a no comunicarlos a terceros ni a usarlos para otro propósito al expresamente autorizado por Carrier.
- El Cliente es el único responsable de la utilización del equipo propuesto o suministrado, incluso si Carrier le hubiera proporcionado información, asesoramiento o diagramas al respecto.

- Los gastos de instalación, así como los de realización y legalización del proyecto, no están incluidos en los precios que se indican ni en las listas de precios, ni en las ofertas.
- Son de cuenta y cargo del Cliente, la obtención de los permisos y licencias necesarios para los proyectos y obras. La no obtención de éstos no supone la anulación de un Pedido, salvo conformidad expresa y por escrito de Carrier.

- Todos los empleados de Carrier así como las subcontratas, están obligados al cumplimiento de las medidas de seguridad requeridas por la normativa aplicable, por lo que el Cliente no puede obligar a Carrier a realizar trabajos contratados en lugares que no cumplan las medidas de seguridad requeridas hasta tanto no subsane las mismas.
- Si el equipo es instalado en una posición con difícil acceso y sin las apropiadas condiciones de seguridad requeridas por la normativa aplicable, los posibles costos y gastos que se deriven de esta situación (colocación de andamios....) serán exclusivamente a cargo del Cliente.

2. Ofertas y Pedidos

- Los contenidos de nuestros catálogos y tarifas son orientativos y podrán ser modificados sin previo aviso.
- Salvo que se acuerde otra cosa, las ofertas y presupuestos tendrán una validez de 1 mes desde que se realizaron al Cliente.
- Los Pedidos deberán hacerse por escrito, llevar la firma del Cliente y sello de la sociedad (en caso de ser persona jurídica) y hacer referencia a la oferta o presupuesto de Carrier.
- Cualquier condición consignada por el Cliente en el Pedido que no se ajuste a las presentes Condiciones Generales se considerará nula salvo conformidad expresa de Carrier.
- Con el envío del Pedido a Carrier se entienden explícitamente aceptadas estas Condiciones Generales.
- El Cliente no puede anular unilateralmente un Pedido cursado en firme, sin la expresa conformidad de Carrier.
- Carrier se reserva el derecho de cancelar o suspender Pedidos pendientes de entrega a un Cliente que haya incumplido compromisos de pago correspondientes a suministros y/o servicios anteriores.
- El Pedido no se podrá llevar a efecto sin la confirmación de pedido por parte de Carrier. La confirmación de pedido concreta los acuerdos entre las partes: especificaciones del equipo o servicio, condiciones de pago, precios, lugar de entrega. Se aconseja al Cliente revisar la confirmación de pedido e indicar a Carrier los posibles errores u omisiones que contengan dentro de las 48 horas siguientes a la recepción de la misma, no admitiéndose ninguna reclamación después de este plazo.
- Cualquier modificación a la confirmación de pedido que se realice con posterioridad al plazo indicado anteriormente, deberá realizarse por escrito y con la aceptación de las dos partes.
- El Pedido cursado por el Cliente no puede cederse a terceros sin la previa autorización escrita de Carrier.
- Carrier podrá cancelar un Pedido aceptado, sin compensación, en los siguientes casos: Fuerza mayor, si el fabricante o subcontratista interrumpe la fabricación por cualquier motivo, modificaciones en la normativa de importación o exportación que sean aplicables, cambio en la situación jurídica o financiera del Cliente (si existe un fundado temor de que el Cliente pueda incumplir su obligación de pago). En estos supuestos, Carrier, reembolsará al Cliente el importe que éste hubiera abonado a Carrier por dicho Pedido.

3. Plazos de entrega

- Los plazos de entrega indicados en las confirmaciones de pedido de Carrier tienen carácter orientativo y se cumplirán en la medida de lo posible. Su incumplimiento no será causa de reclamación alguna por parte del Cliente. Carrier informará al Cliente con la mayor brevedad posible de los posibles retrasos.
- Los retrasos en el suministro no darán derecho a penalizaciones o indemnizaciones ni pueden constituir un motivo de anulación del Pedido. Los contratos suscritos al respecto entre el Cliente y su propio cliente, no serán vinculantes para Carrier.

4. Precios

- Los precios incluidos en las tarifas de Carrier son siempre sobre camión en nuestros almacenes, salvo en ofertas con condiciones particulares. Los gastos de transporte y seguro hasta el destino indicado por el Cliente, serán de cuenta de éste y se cargarán en la factura de forma separada.

- Los precios de venta o servicio podrán sufrir un incremento o reducción, debiendo en este caso Carrier notificárselo al Cliente. Los nuevos precios serán aplicados a todos los Pedidos pendientes de aceptación o entrega en la fecha de modificación. El Cliente dispondrá de un plazo de ocho días para cancelar por escrito aquellos Pedidos en los que no acepte la variación, no pudiendo hacer ninguna otra reclamación al respecto.
- Todos los cambios de precios se aplicarán de forma automática en la fecha especificada en la nueva lista de precios y/o en anexos de ésta.
- Los precios incluidos en las tarifas no incluyen IVA. Todos los impuestos en vigor que pudieran gravar la venta o servicio en la fecha de entrega de los mismos, serán por cuenta del Cliente.

5. Condiciones de entrega

- Los equipos de Carrier se suministran en embalaje standard, estando su coste incluido en el precio de venta.
- La mercancía se entiende entregada en los almacenes de Carrier. La responsabilidad de Carrier cesa en el momento en el que se pone a disposición del Cliente. El hecho de que Carrier contrate el transporte y previo acuerdo con el Cliente asuma el coste del transporte, no supone la aceptación por parte de Carrier de los riesgos del transporte que serán a cargo del Cliente.
- En el caso de que se hubiera acordado con el Cliente asumir pago del transporte por parte de Carrier, éste será el que elija libremente el transporte. En estos casos, la entrega de la mercancía será sobre camión en los almacenes del Cliente o en el lugar designado por éste.
- Los Pedidos podrán suministrarse en entregas parciales, salvo indicación en contra por parte del Cliente.
- El Cliente o posible consignatario que hay designado éste, deberá cerciorarse de la conformidad del equipo suministrado y del estado de los bultos entregados por el transportista antes de hacerse cargo del suministro y dar el visto bueno correspondiente. En el caso de que falten mercancías o que éstas presenten desperfectos, deberá emitir las reservas oportunas al transportista y confirmarlas a Carrier dentro de las 24 horas siguientes. En el caso de daños o desperfectos no aparentes en las mercancías, el Cliente tiene la obligación de notificar dichas incidencias a Carrier dentro de las 24 horas siguientes a la entrega, no haciéndose Carrier responsable de aquellos daños o desperfectos sufridos en las mercancías que no hayan sido notificados en el plazo indicado.
- Los riesgos de robo, daños, o pérdidas en los equipos suministrados, se transfieren al Cliente en el momento de la entrega.

6. Facturación y pago

- La facturación de los equipos se realizará con la salida de dichos equipos de nuestros almacenes, o cuando se haya prestado el servicio.
- Se emitirá una factura por cada suministro, incluso si se trata de un suministro parcial.
- En la factura se estipulará la forma y plazo de pago.
- El pago de los equipos y servicios de Carrier serán al contado, previa a la entrega de la mercancía, en el domicilio social de Carrier, salvo que expresamente se hubiera acordado otra forma de pago entre el Cliente y Carrier.
- La falta de pago supone la suspensión inmediata de la garantía otorgada por Carrier a los equipos suministrados y servicios realizados.
- Los gastos correspondientes a la devolución de impagados (cheques, letras pagares o recibos) serán siempre a cargo del Cliente. En el caso de aplazamientos de pago, el impago de uno de los plazos acordados, dará derecho a Carrier a exigir el importe total pendiente aplazado.
- Los aplazamientos de pago deberán ser solicitado por el Cliente por escrito a Carrier, y en caso de aceptación por parte de Carrier esta deberá constar por escrito.
- El Cliente no podrá retener ni deducir ninguna cantidad de las facturas pendientes de pago a Carrier.
- Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda al Cliente, está condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizados durante el período que en su caso corresponda; consecuentemente se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o morosidad.

7. Devoluciones

- No se admiten devoluciones sin la previa autorización por escrito de Carrier. Todos los equipos devueltos se enviarán a portes pagados a los almacenes de Carrier.
- Serán de cuenta del Cliente los importes correspondientes a los gastos de recepción, inspección, y reparación de daños que tenga la unidad así como otros conceptos que determinen nuestros servicios técnicos.

8. Garantía

- Conforme a las cartas de Garantía que se acompañan a los equipos y servicios, o la que se incluye en la Lista de Precios para los productos que en ella se indican.

9. Responsabilidad

- Carrier no será responsable de los daños y perjuicios que pueden producirse directa o indirectamente, como consecuencia de una mala instalación de los equipos o un deficiente funcionamiento de éstos como consecuencia de la mala instalación.
- Sin perjuicio de alguna otra cláusula del presente, Carrier no será responsable por daños indirectos, especiales o particulares, inclusive pérdida de ganancias, daños económicos, costos de seguros o primas, o gastos, sin importar la causa de donde surjan.
- El Cliente exime a Carrier de cualquier responsabilidad por cuantos daños y perjuicios puedan derivar por causas de fuerza mayor, tales como accidentes, huelgas, problemas laborales, fuegos, inundaciones e intervenciones de autoridades civiles o militares.
- El Cliente se compromete a no realizar ningún tipo de reclamación por daño indirecto, lucro cesante o perjuicio moral, tales como pérdidas de producción y trabajo, pérdidas de intereses, o pérdidas de contratos o beneficios, sufridos por el Cliente o terceros.
- La responsabilidad global máxima de Carrier y de sus subcontratistas, proveedores y empleados, por daños personales y daños materiales que se deriven de cualquier Pedido cursado sometido a las presentes Condiciones Generales, sea cual fuere la causa de tales daños, ya sea responsabilidad contractual o extracontractual (inclusive negligencia, responsabilidad objetiva, negligencia grave u otra), y ya se exija en virtud de garantía o por la aplicación de la legislación aplicable, no excederá en ningún caso del importe de los pagos que se hayan percibido por el Pedido en cuestión.
- Asimismo, el Cliente se compromete a mantener a Carrier indemne de cualquier reclamación que pudiera realizar un tercero por daños y perjuicios que tuvieran su origen en los equipos objeto del Pedido en cuestión, incluidos todos los gastos que pudieran derivarse de una reclamación judicial o extrajudicial.

10. Litigios y Jurisdicción

- Para todas las cuestiones que se deriven de la interpretación y aplicación de las presentes Condiciones Generales, el Cliente y Carrier se someterán a los juzgados y tribunales de Madrid Capital, con renuncia expresa al fuero que pudiera corresponderles.



EQUIPOS PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DE CARRIER ESPAÑA, S. L. DE LA PRESENTE LISTA DE PRECIOS 2010 PARA LAS UNIDADES EN QUE SE INDICAN (Esta Garantía Total anula las de anteriores fechas)

1º. CARRIER ESPAÑA, S.L. garantiza al primer comprador de la máquina(s) o Unidad (es) de acondicionamiento de aire marca CARRIER, cuyo Número(s) de Serie(s) y Modelo(s) figuren en la Carta de Garantía, Albarán de envío o Factura de Carrier, que los componentes de la misma están libres de defectos en materiales y fabricación, en condiciones normales de instalación, funcionamiento y mantenimiento.

2º. La presente Garantía es la única según fecha de vigor y anula cualquier otra expresa o implícita.

3º. El "PERIODO DE GARANTIA TOTAL" de la(s) Unidad(es) de aire acondicionado (NO DE SU INSTALACION) es de DOS AÑOS desde la puesta en marcha de la(s) Unidad(es), siendo el límite máximo de 27 meses a partir de la fecha de expedición y salida de la(s) Unidad(es) de nuestros almacenes, según fecha de envío que conste en el Albarán de entrega de Carrier España, S.L.

4º. La "GARANTIA TOTAL DE LA(S) UNIDAD(ES)": Está gestionada por personal de la división de Servicio de Carrier España S.L. y comprende:

- Atención de avisos de averías.
 - La reparación o cambio de los materiales o piezas defectuosas de la(s) Unidad(es) y la mano de obra y gastos de desplazamiento asociados.
- Se reparará(n) o sustituirá(n), gratuitamente, aquella(s) pieza(s) o partes del aparato que presenten defectos del material o de fabricación y que, según determinación del Servicio Técnico, fuera necesario sustituir, dentro del período de la GARANTIA TOTAL. No garantizándose los elementos incorporados a la(s) misma(s), si éstos no están homologados o fabricados y suministrados por CARRIER ESPAÑA, S.L.

Quedan exentos de la garantía:

- la instalación de las unidades
- los elementos incorporados a las mismas si estas no han sido suministradas por Carrier España S.L.
- la instalación de las opciones/ accesorios/ elementos incorporados en las unidades, si esta incorporación no ha sido realizado por Carrier España, S.L.
- los daños causados en la unidad por la incorrecta realización de alguna de las actuaciones asociadas a las tres situaciones anteriores

Las piezas reemplazadas durante el período de Garantía quedarán bajo la custodia y propiedad de CARRIER ESPAÑA, S.L., siendo obligatoria su entrega.

5º. Quedan cubiertos por la presente Garantía Total, con igual período de aplicación de la misma, todos los componentes Opcionales y Accesorios incorporados a la(s) Unidad(es) que sean suministrados por CARRIER ESPAÑA, S.L. Así como los componentes de los Sistemas V.V.T., Temp y Comfort Zone, etc. Quedando excluidos los daños y perjuicios que se originen por mala instalación, por una defectuosa configuración de los mismos, incorrecta programación y/o falta de calibración de sensores u otros componentes electrónicos.

6º. Pérdida de la Garantía Total:

Se producirá la pérdida de la Garantía Total por daños o perjuicios producidos en la(s) Unidad(es) como consecuencia de una incorrecta manipulación o intervención efectuada en la(s) misma(s) durante el período de Garantía Total. Así mismo, se producirá la pérdida de la Garantía Total por los daños que se puedan originar en la(s) Unidad(es) como consecuencia de un mantenimiento inadecuado o los debidos a la falta del necesario mantenimiento requerido por la(s) Unidad(es).

7º. Quedan excluidos de la Garantía Total:

- La limpieza de filtros de aire y de la(s) Unidad(es), plásticos dañados por mala manipulación, las recargas de refrigerante y de aceite cuando éstas sean como consecuencia de una mala instalación o manipulación en la(s) Unidad(es) compacta(s) o remota(s).
- Los daños producidos por una incorrecta protección de la instalación y/o de las Unidades.
- Los daños medioambientales en la(s) Unidad(es).
- Los daños producidos en la(s) Unidad(es) por congelación, corrosión, abrasión, polvo o suciedad, etc... que tengan un origen externo a las mismas.
- Los gastos extraordinarios ocasionados por el difícil acceso a la(s) Unidad(es) (andamios, grúas, falsos techos, etc.).
- Los desperfectos debidos al transporte, desplazamientos en almacenes, obras, instalación, etc.
- Todo defecto observado por golpes antes de la puesta en marcha deberá ser indicado y reclamado inmediatamente a quien corresponda (Agencia de Transporte, Almacenista, etc.)
- Los gastos que se originen por modificación o variación de la(s) instalación(es)

efectuado(s) con la(s) Unidad(es), por no ajustarse a los Manuales de Instalación publicados por CARRIER ESPAÑA, S.L.

- Los gastos extraordinarios que se ocasionen por adecuar la(s) instalación(es) de la(s) Unidad(es) a las Normativas Locales, Nacionales o de la C.E.

8º. La presente Garantía Total no tendrá efecto si:

No se ha cumplido con las condiciones generales de la venta de la(s) Unidad(es), especificadas por CARRIER ESPAÑA, S.L., habiendo sido aceptadas por el comprador.

- La(s) Unidad(es) no ha(n) sido adecuadamente almacenada(s), protegida(s) o inspeccionada(s) desde su recepción hasta la puesta en marcha y no habiéndose efectuado la oportuna reclamación.
- La(s) Unidad(es) ha(n) sido dañada(s) por causas externas: efecto del hielo, agua, fuego, cualquier otro producto, causa medioambiental o meteorológica extraordinaria.
- La(s) Unidad(es) que precisa(n) de agua para su funcionamiento tiene(n): inadecuado suministro de agua, inadecuada composición de la misma o los objetos extraños con que circula producen obstrucción, restricción, mala transmisión del circuito, ataque o corrosión en sus componentes.
- La no incorporación de la protección adecuada a la(s) Unidad(es) enfriadora(s) de líquido, sólo frío o frío/calor, mediante un interruptor de flujo del caudal de agua, esté o no indicado en cualquier Manual de Instalación.
- La(s) Unidad(es) se utiliza(n) con cualquier elemento o control conexas a sus circuitos frigorífico o eléctrico, no siendo éste el autorizado y expresamente indicado en las informaciones publicadas de la(s) Unidad(es) por CARRIER ESPAÑA, S.L. y esté en vigor para la(s) misma(s).
- La(s) Unidad(es) esta(n) incorrectamente interconexiónada (s) en la instalación o a la red de alimentación eléctrica.
- La tensión de alimentación eléctrica sufre oscilaciones intermitentes, es distinta a la requerida en placa, no está dentro de los márgenes de tolerancia especificados en los Manuales de Instalación publicados por CARRIER ESPAÑA, S.L. La sección de las líneas de alimentación eléctrica es insuficiente; así como no disponer de las protecciones establecidas en los distintos Reglamentos Locales, Nacionales y de la C.E., Esquemas Eléctricos y Manuales de Instalación de la(s) Unidad(es).
- La(s) Unidad(es) no tiene(n) una correcta circulación del aire, hay obstrucciones o recirculaciones producidas por objetos o edificaciones, tienen escaso o deficiente caudal de aire para un correcto funcionamiento.
- Las averías producidas en la(s) Unidad(es) han sido por una defectuosa instalación de la(s) misma(s), funcionamiento fuera de los límites de temperatura especificados o no tener las protecciones debidas para funcionar fuera de dichos límites, según las informaciones publicadas por CARRIER ESPAÑA, S.L. y en vigor sobre la(s) misma(s).

9º. CARRIER ESPAÑA, S.L. declina toda responsabilidad que pueda derivarse por cualquier suceso extraordinario como los que pudieran derivarse en los casos de "fuerza mayor" (guerra, incendio, restricciones gubernativas, etc.).

10º. Sin perjuicio de alguna otra cláusula de la presente GARANTIA TOTAL, CARRIER ESPAÑA, S.L. no será responsable por daños indirectos, especiales o particulares, inclusive pérdida de ganancias, daños económicos, costos de seguros o primas, o gastos, sin importar la causa de donde surjan y/o a raíz de la unidad adquirida.

11º. El período de Garantía Total no será prorrogado o ampliado por el hecho de haberse producido en la(s) Unidad(es) una intervención de los Servicios Técnicos dentro de dicho período.

12º. La GARANTIA TOTAL será aplicada a la(s) Unidad(es) siempre que ésta(s) se encuentre(n) dentro del período de tiempo indicado en el Apartado 3º de la presente Carta de Garantía y se cumplan los requisitos indicados en la misma. Deberá ser presentado el Albarán de envío de la(s) Unidad(es) y la Factura de compra de la(s) Unidad(es) en el momento de cualquier intervención por parte del Servicio Técnico de Carrier, o cualquier Servicio concertado. Siendo también aconsejable la presentación de la copia de la hoja de la GARANTIA TOTAL, correspondiente al Usuario, en donde deben constar claramente los datos solicitados en la misma.

ATENCIÓN: Las unidades adquiridas fuera del Reino de España, y/o que se encuentren fuera de este país podrán ser enviadas a CARRIER ESPAÑA, S.L. a los fines de hacer uso de la presente Garantía. Sin embargo, dicho envío será a exclusivo cargo y riesgo del Cliente.

NORVIN, S.L.

Edificio B - Naves 9 y 10
Avda. Ribera de Axpe, 49
Parque Empresarial UDONDO
48950 Erandio (Vizcaya)
Tel. 94 447 46 00
Fax. 94 431 68 00
norvin@telefonica.net

SANCHEZ ARENCIBIA, S.A.

C/ Sucre, 10 y 12
Urbanización Industrial El Sebadal
35008 Las Palmas de Gran Canaria
Tel. 928 47 13 33
Fax. 928 48 82 25
laspalmas@sanchezarencibia.com

•••

C/ Fuencaliente, s/n
Pol. Industrial Los Majuelos
38108 La Laguna (Tenerife)
Tel. 922 82 04 89
Fax. 922 82 04 58
tenerife@sanchezarencibia.com

MISOYCA, S.L.

Ctra. de Bayona, 192 - Gándara-Corujo
36330 Vigo (Pontevedra)
Tel. 986 20 15 12
Fax. 986 20 13 54
misoyca@misoyca.es

•••

1ª Avenida, Parcela-D7
Polígono Pocomaco
15190 La Coruña
Tel. 981 65 45 16
Fax. 981 66 68 05
misoycacor@misoyca.net



Turn to the Experts.™



Carrier al servicio de los instaladores

La División de Servicio de Carrier España, S.L., es una gran Organización creada para dar el apoyo necesario a los **Instaladores** y con su colaboración conseguir que los equipos de nuestra marca, trabajen siempre con el máximo rendimiento y eficacia.

Este apoyo a **Instaladores** sólo se puede hacer cuando se dispone de una gran organización de Servicio.

Para conseguir estos objetivos, más de 200 profesionales, constantemente entrenados en las técnicas más modernas de SERVICIO y dotados de todos los medios necesarios, se esfuerzan cada día para poner a disposición de los Instaladores la más avanzada tecnología y servicio.

EQUIPOS COMERCIALES Y SISTEMAS

TELÉFONO DE AVERÍAS
Y ALQUILER DE MAQUINARIA

902 100 805

DIVISIÓN DE SERVICIO

www.carrier.es/servicio/services.htm

A CORUÑA

Parroquia de Lubre, C-12, NAVE-D
15165 BERGONDO (A CORUÑA)
Tel. 902 100 805 - Fax: 981 795 361

ALCALÁ DE HENARES

Parménides 8, Nave 6
Pol. I. La Garena
28806 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)
Tel. 902 100 805 - Fax: 91 883 52 16

ALICANTE

Azorín, 41. Nave C
Pol. Ind. Canastell
03690 SAN VICENTE DE RASPEIG (ALICANTE)
Tel. 902 100 805 - Fax: 96 567 33 96

ALMERÍA

Marchales, 58
04008 ALMERÍA
Tel. 902 100 805 - Fax: 950 26 54 98

BARCELONA

Pintor Tapiró, 27 y 29
08028 BARCELONA
Tel. 902 100 805 - Fax: 93 495 36 31

BILBAO

Pol. Ind. ASUA-BERRI, Pab. 115
48950 ERANDIO (VIZCAYA)
Tel. 902 100 805

CIUDAD REAL

La Solana, 12
Pol. Ind. Larache
13005 CIUDAD REAL
Tel. 902 100 805 - Fax: 926 212 497

LANZAROTE

Guadalajara, 35
35500 ARRECIFE DE LANZAROTE
Tel. 902 100 805 - Fax: 928 81 45 05

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Madiam, 96 (Lomo los Frailes)
35018 LAS PALMAS DE G. CANARIA
Tel. 902 100 805 - Fax: 928 67 38 59

MADRID

Albarracín, 26
28037 MADRID
Tel. 902 100 805 - Fax: 91 520 94 01

MÁLAGA

Eslovaquia, 20
Pol. Ind. San Pedro
29670 S. Pedro Alcántara (MARBELLA-MÁLAGA)
Tel. 902 100 805 - Fax: 95 278 23 43

MURCIA

Avda. Americas, P/1/13. Mod-2
Pol. Ind. Oeste
30820 Alcantarilla (MURCIA)
Tel. 902 100 805 - Fax: 968 80 96 26

PALMA DE MALLORCA

Gremi de Sucrers i Candelers, 46
07009 PALMA DE MALLORCA
Tel. 902 100 805 - Fax: 971 43 15 12

STA. CRUZ DE TENERIFE

Juan Ravina Méndez, 5
38009 STA. CRUZ DE TENERIFE
Tel. 902 100 805 - Fax: 922 20 10 28

SEVILLA

Automoción, 13
Pol. Ind. Calonge
41007 SEVILLA
Tel. 902 100 805 - Fax: 95 493 96 71

TARRAGONA

Pere El Ceremoniós, 22-C
43205 REUS (TARRAGONA)
Tel. 902 100 805 - Fax: 977 77 51 13

VALENCIA

Argenters, 13
Pol. Ind. VARA DE QUART
46014 VALENCIA
Tel. 902 100 805 - Fax: 96 388 07 31

VALLADOLID

Aluminio, Parcela R-84, Nave-2
Pol. Ind. San Cristóbal
47012 VALLADOLID
Tel. 902 100 805 - Fax: 983 30 33 25

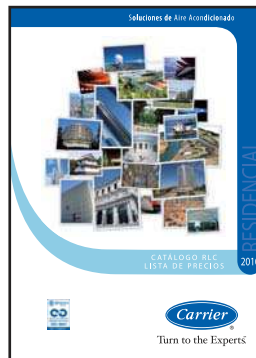
ZARAGOZA

Autovía Madrid, Km. 314,800. Nave 4 bis
50012 ZARAGOZA
Tel. 902 100 805 - Fax: 976 53 75 50

Carrier España, s.l.



Turn to the Experts.™



Carrier España, S. L.

Parque Empresarial "La Finca"
Paseo del Club Deportivo, 1
Bloque 16, 2ª Planta
28223 Pozuelo de Alarcón
(Madrid)

www.carrier.es

carrier-esp@carrier.utc.com



Turn to the Experts.SM