



RESIDENCIAL

2010

CATÁLOGO RLC  
LISTA DE PRECIOS



Turn to the Experts.

SM 453



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 <sup>3</sup> /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 (AlxAxPxPr)	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 <sup>3</sup> /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
<b>TOTAL SISTEMA (B. Calor)</b>	<b>Precio €</b>	<b>775</b>	<b>875</b>



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.

### XPOWER SILVER plus INVERTER

#### 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



38NVV

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 ó calorífica.

4) Consultar manual de instalación cuando la unidad exterior esté 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
<b>TOTAL SISTEMA (B. Calor)</b>	<b>Precio €</b>	<b>2.552</b>	<b>2.720</b>	<b>2.888</b>	<b>3.628</b>	<b>3.628</b>	<b>4.420</b>

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  
**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

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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
<b>TOTAL SISTEMA (B. Calor)</b>	<b>Precio €</b>	<b>2.059</b>	<b>2.431</b>	<b>2.720</b>	<b>3.439</b>	<b>3.439</b>	<b>3.932</b>

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.

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 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	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	B	B
<b>Unidad Interior</b>		<b>40SMC012N</b>	<b>40SMC018N</b>	<b>40DMC018</b>	<b>40DMC024</b>	<b>40NYD085</b>	<b>40NYD085</b>	<b>40NYD090</b>	<b>40NYD100</b>	<b>40NYD130</b>
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)	m <sup>3</sup> /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 (AlxAxPr)	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
<b>Unidad Exterior</b>		<b>38YP012G</b>	<b>38Y018G</b>	<b>38Y018G</b>	<b>38Y024G</b>	<b>38NY080H</b>	<b>38NY085H</b>	<b>38NY090H</b>	<b>38NY100H</b>	<b>38NY130H</b>
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)	m <sup>3</sup> /h	1870	2400	2400	1900	3041	3000	3000	5870	5970
Caudal de aire (Calor)	m <sup>3</sup> /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 (AlxAxPr)	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 medida 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	38Y018G-7	38Y018G-7	38Y024G-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
<b>TOTAL SISTEMA</b>	<b>Precio €</b>	<b>1.472</b>	<b>1.995</b>	<b>1.995</b>	<b>2.239</b>	<b>2.522</b>	<b>2.866</b>	<b>2.964</b>	<b>3.341</b>	<b>3.937</b>

	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



33MC-IS    33MC-RC    33MC-ZM

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

### UNIDADES EXTERIORES



38YY\_G

38NY

### ACCESORIOS

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

Ver en la pag. 22



Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso. Esta lista anula a las anteriores.

## 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	
Capacidad frigorífica	kCal/h	3027	4231	5358	6192	6794	7310	10492	
Consumo eléctrico (Frio)	W	1160	2000	2380	2560	2810	3020	4340	
E.E.R.	W/W	3,03	2,46	2,62	2,81	2,81	2,81	2,81	
Clase Energética (Frio)	B	E	D	C	C	C	C	C	
C.E.A (Consumo eléctrico anual) (Frio)Kwh		580	1000	1190	1280	1405	1510	2170	
Capacidad calorífica	kW	3,78	5,38	7,02	7,8	9	9,1	11,1	
Capacidad calorífica	kCal/h	3251	4627	6037	6708	7740	7826	12728	
Consumo eléctrico (calor)	W	1280	2160	2580	2430	2800	2830	3460	
C.O.P.	W/W	2,95	2,49	2,72	3,21	3,21	3,21	3,21	
Clase Energética (calor)	D	F	E	C	C	C	C	C	
<b>Unidad Interior</b>		<b>40KMC012N</b>	<b>40KMC018N</b>	<b>40KMC024N</b>	<b>40NYK085</b>	<b>40NYK085</b>	<b>40NYK090</b>	<b>40NYK100</b>	<b>40NYK130</b>
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	
Caudal de aire (B/M/A)	m <sup>3</sup> /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
<b>Unidad Exterior</b>		<b>38YP012G</b>	<b>38YY018G</b>	<b>38YY024G</b>	<b>38NY080H</b>	<b>38NY085H</b>	<b>38NY090H</b>	<b>38NY100H</b>	<b>38NY130H</b>
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 (Frio)	m <sup>3</sup> /h	1870	2400	1900	3041	3000	3000	5870	5970
Caudal de aire (Calor)	m <sup>3</sup> /h	1870	1900	2600	3041	3000	3000	5870	6070
Nivel presión sonora (Frio)	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 (Frio)	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) (Frio) °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
<b>TOTAL SISTEMA</b>	<b>Precio €</b>	<b>1.632</b>	<b>2.134</b>	<b>2.345</b>	<b>2.422</b>	<b>2.766</b>	<b>2.969</b>	<b>3.370</b>	<b>3.805</b>

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



Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente. Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso. Esta lista anula a las anteriores.

## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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
<b>TOTAL SISTEMA (B. Calor)</b>	<b>Precio €</b>	<b>3.987</b>	<b>4.450</b>

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 <sup>3</sup> /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 (AlxAxPr)	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 <sup>3</sup> /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 (AlxAxPr)	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
<b>TOTAL SISTEMA</b>	<b>Precio €</b>	<b>3.518</b>	<b>3.886</b>	<b>4.171</b>	<b>4.441</b>	<b>4.908</b>	<b>6.088</b>	<b>6.612</b>

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