

X-POWER B ALPINE		25B	35B	45B	50B	65B	70B	100B	125B
Capacidad frigorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	2,25-(1935)	3,5-(3010)	4,50-(3870)	5,00-(4300)	6,50-(5590)	7,00-(6020)	10,00-(8600)	12,50-(10750)
Capacidad frigorífica Min.	kW-(Kcal/h)	1,00-(860)	0,80-(688)	0,80-(688)	0,77-(662)	0,85-(731)	1,81-(1157)	3,41-(2933)	3,40-(2924)
Capacidad frigorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	2,75-(2365)	4,00-(3440)	5,00-(4300)	5,77-(4962)	7,01-(6029)	8,32-(7155)	12,50-(10750)	14,77-(12702)
Consumo eléctrico Nominal	W	745	1090	1601	1661	2159	2326	3322	4306
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	3,02	3,21	2,81	3,01	3,01	3,01	3,01	2,90
Clase Energética (Frío)		B	A	C	B	B	B	B	nd
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	372	545	801	831	1080	1163	1661	2153
Capacidad calorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	3,4-(2924)	4,20(3612)	5,30-(4558)	5,20-(4472)	7,50-(6450)	7,50-(6450)	11,20-(9632)	13,10-(11266)
Capacidad calorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,90-(774)	0,90-(774)	0,90-(774)	0,85-(731)	0,85-(731)	1,83-(1574)	3,65-(3139)	3,70-(3182)
Capacidad calorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	4,90-(4214)	5,70-(4902)	6,50-(5590)	6,44-(5538)	8,87-(7628)	8,54-(7344)	14,12-(12143)	16,00-(13760)
Consumo eléctrico Nominal	W	941	1077	1432	1525	2200	2199	3284	4081
C.O.P.	W/W	3,61	3,90	3,70	3,41	3,41	3,41	3,41	3,21
Clase Energética (Calor)		A	A	A	B	B	B	B	nd

Unidad Interior		40XPK025	40XPK040	40XPK040	40XPK050	40XPK070	40XPK070	40XPK100	40XPK125
Deshumidificación	l/h	0,9	1,7	1,8	1,7	1,8	1,9	3,9	4,7
Caudal de aire (B/M/A)	m ³ /h	554/608/662	684/756/900	684/756/900	684/756/900	720/900/1080	720/900/1080	1152/1386/1638	1440/1692/1854
Nivel presión sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A) [1]	34/37/39	38/42/45	38/42/45	38/42/45	32/36/39	32/36/39	37/42/45	43/46/49
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A)	47/50/52	51/55/58	51/55/58	51/55/58	45/49/52	45/49/52	50/55/58	56/59/62
Nivel presión sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A) [1]	34/37/39	38/42/45	38/42/45	38/42/45	32/36/39	32/36/39	37/42/45	43/46/50
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A)	47/50/52	51/55/58	51/55/58	51/55/58	45/49/52	45/49/52	50/55/58	56/59/63
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	298x575x575	298x575x575	298x575x575	298x575x575	298x825x825	298x825x825	298x825x825	298x825x825
Dimensiones rejilla (AlxAnxPr)	mm	30x720x720	30x720x720	30x720x720	30x720x720	30x960x960	30x960x960	30x960x960	30x960x960
Peso Rejilla	mm	2,5	3,1	3,1	3,1	6,5	6,5	6,5	6,5
Peso	kg	19	19	19	19	38	38	40	41
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		38NYV025H	38NYV035H	38NYV045H	38XP050	38XP065	38XP070	38XP100	38XP125
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo
Máxima longitud de tubería	m	20	20	20	50	30	50	70	70
Máxima diferencia de altura	m	10	10	10	30	30	30	30	30
Sistema de precargado	m	15	15	15	20	20	20	30	30
Caudal de aire	m ³ /h	1800	2250	2160	2620	2820	2670	5970	6360
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A)(2)	46	48	49	46	47	47	50	52
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	59	61	62	66	67	67	70	72
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A)(2)	46	48	49	46	50	50	51	52
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	59	61	62	66	70	70	71	72
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290	690x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso	kg	35	35	39	49	51	73	88	88
Conexiones flare	Pulg	3/8"-1/4"	3/8"-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"
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
Rango funcionamiento (min/max) Frío	V-Ph-Hz	-10/46	-10/46	-10/46	-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	-15/24	-15/24

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.

NOVEDAD

Nuevos modelos 25B, 35B y 45B.

40XPK - XPOWER B ALPINE GAMA COMERCIAL SISTEMAS INVERTER

XPOWER
INVERTER

NOVEDAD

Nuevos modelos 25B, 35B y 45B.

CLASE
B



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

Estética: premio internacional de diseño.

Acceso a todos los componentes con solo retirar el panel.

CARACTERÍSTICAS

- **Sistema de purificación de aire** de gran rendimiento con filtros de titanio fotocatalíticos y filtros electrostáticos.
- **La rejilla de salida de aire adicional** permite el acondicionamiento de una habitación contigua.
- **Entrada de aire de fresco** para permitir una renovación constante del aire.
- **Equipada con filtros de titanio fotocatalíticos** que eliminan olores e impurezas de hasta 0,01 mm y filtros electrostáticos de gran rendimiento.
- **Las rejillas motorizadas** de dos, tres y cuatro vías permiten dirigir el caudal de aire para satisfacer las preferencias individuales.
- **Confort interior estable con fluctuación mínima de temperatura.**

GAMA DE CONTROLES



33MC-MC



33MC-ZM



33MC-RC

Mando a distancia por infrarrojos incluido en la unidad.

UNIDADES EXTERIORES



38 NYV_H



38 XP

ACCESORIOS

- Kit obstrucción salida de aire.
- Filtro fotocatalítico y electrostático.
- Controles por cable.

