



40XPK - XPOWER PLUS ALPINE

CASSETTE

XPOWER
INVERTER plus

LA ELECCIÓN ELEGANTE Y PRÁCTICA

La nueva unidad de cassette inverter XPower Plus Alpine 40XPK, ofrece el máximo nivel de confort con un excelente nivel de eficiencia energética de clase A en frío y calor.

Gracias a su estética, fue reconocida con el premio de la Asociación italiana de la industria de diseño.

Las características y el rendimiento hacen del sistema la mejor elección para cualquier aplicación comercial, cubriendo las necesidades de longitud de tubería y los límites de funcionamiento a baja temperatura.



Carrier®

THE ART OF AIR CONDITIONING.

- 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. Funcionamiento en modo calor hasta -15 °C de temperatura exterior.
- Adecuada para aplicaciones que necesitan de hasta 70 m de distancia entre la unidad interior y exterior.
- Fácil instalación. El acceso a los principales componentes de la unidad es sencillo al abrir la rejilla ó remover el panel frontal.
- La entrada del aire de renovación y la rejilla de salida adicional permiten el acondicionamiento del aire de una habitación contigua.
- Entrada de aire fresco para permitir una renovación constante del aire.
- Las rejillas motorizadas de dos, tres y cuatro vías permiten dirigir el caudal de aire para satisfacer las preferencias individuales.
- Equipada con filtros de titanio fotocatalíticos que eliminan olores e impurezas de hasta 0,01 mm, y filtros electrostáticos de gran eficiencia energética.



X-POWER PLUS ALPINE		50B	65B	70B	100B	125B
Capacidad frigorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,00-(4300)	6,50-(5590)	7,00-(6020)	10,00-(8600)	12,50-(10750)
Capacidad frigorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,77-(662)	0,85-(731)	1,81-(1557)	3,41-(2933)	3,40-(2924)
Capacidad frigorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	5,77-(4962)	7,01-(6029)	8,32-(7155)	12,50-(10750)	14,77-(12702)
Consumo eléctrico Nominal	W	1558	2024	2181	3115	4020
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	3,21	3,21	3,21	3,21	3,01
Clase Energética (Frío)		A	A	A	A	nd
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	779	1012	1091	1558	2010
Capacidad calorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,20-(4472)	7,50-(6450)	7,50-(6450)	11,20-(9632)	13,10-(11266)
Capacidad calorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,85-(731)	0,85-(731)	1,83-(1574)	3,65-(3139)	3,70-(3182)
Capacidad calorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	6,44-(5538)	8,87-(7628)	8,54-(7344)	14,12-(12143)	16,00-(13760)
Consumo eléctrico Nominal	W	1440	2075	2078	3102	3743
C.O.P.	W/W	3,61	3,61	3,61	3,61	3,50
Clase Energética (Calor)		A	A	A	A	B

Unidad Interior		40XPK050	40XPK070	40XPK070	40XPK100	40XPK125
Deshumidificación	l/h	1,7	1,8	1,9	3,9	4,7
Caudal de aire Nominal (B/M/A)	m3/h	684/756/900	720/900/1.080	720/900/1.080	1152/1386/1638	1440/1692/1854
Nivel presión sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A)(1)	38/42/45	32/36/39	32/36/39	37/42/45	43/46/49
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A)	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)	38/42/45	32/36/39	32/36/39	37/42/45	43/46/50
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A)	51/55/58	45/49/52	45/49/52	50/55/58	56/59/62
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	298x575x575	298x825x825	298x825x825	298x825x825	298x825x825
Dimensiones rejilla (AlxAnxPr)	mm	30x720x720	30x960x960	30x960x960	30x960x960	30x960x960
Peso rejilla	kg	3,1	6,5	6,5	6,5	6,5
Peso	kg	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

Unidad Exterior		38XPS050	38XPS065	38XPS070	38XPS100	38XPS125
Tipo de compresor		Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo	Rotativo gemelo
Máxima longitud de tubería	m	50	30	50	70	70
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30	30	30
Sistema de precargado	m	20	20	20	30	30
Caudal de aire	m3/h	2620	2820	2670	5970	6360
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A)(2)	44	45	45	48	50
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	64	65	65	68	70
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A)(2)	44	48	48	49	50
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	64	68	68	69	70
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	690x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso	kg	49	51	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"
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

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 145 11