



42XPF - XPOWER PLUS NIGHT & DAY

CONSOLA SUELO-TECHO

DISEÑO FLEXIBLE Y ESTILIZADO.

Las nuevas unidades inverter de suelo y techo XPower Plus Night & Day 42XPF, proporcionan niveles de confort optimizadas con un excelente nivel de eficiencia energética.

Son unidades con un diseño estilizado y compacto para suelo ó techo según el tipo de aplicación.

XPOWER
INVERTER plus

Carrier®

THE ART OF AIR CONDITIONING.

- Sus dimensiones reducidas permiten una amplia gama de aplicaciones incluso debajo de una ventana.
- Los tamaños más pequeños y compactos han sido diseñados para hogares y oficinas. Obtuvieron el premio de la Asociación Italiana Industrial de Diseño (ADI).
- Equipado con filtros fotocatalíticos de titanio que eliminan los malos olores y bacterias hasta 0,01 mm. El filtro se puede lavar y regenerar con la luz del sol.
- Distorsión del aire motorizadas: Las rejillas motorizadas permiten ajustar de forma personalizada e individual la dirección del fluido del aire.
- El diseño de los ventiladores y de la batería la convierten en una unidad muy silenciosa.
- Funcionamiento en modo frío desde -15 °C hasta +46 °C de temperatura de aire exterior. Rendimiento 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.
- Accesibilidad a todos los componentes principales a través de la rejilla sin tener que mover el panel frontal.



X-POWER PLUS NIGHT&DAY		50B	65B	70B	100B	125B
Capacidad frigorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	4,95-(4257)	6,00-(5160)	7,00-(6020)	10,00-(8600)	12,10-(10406)
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	1645	1995	2180	3115	4025
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	3,01	3,01	3,21	3,21	3,01
Clase Energética (Frío)		B	B	A	A	nd
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	823	998	1090	1558	nd
Capacidad calorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,30-(4558)	6,30-(5418)	7,20-(6192)	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	1555	1965	2110	3280	3840
C.O.P.	W/W	3,41	3,21	3,41	3,41	3,41
Clase Energética (Calor)		B	C	B	B	nd

Unidad Interior		42XPF050	42XPF065	42XPF070	42XPF100	42XPF125
Deshumidificación	l/h	1,70	2,7	1,83	3,65	5,5
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m ³ /h	540/612/738	594/702/792	1242/1170/1098	1692/1584/1458	1620/1512/1404
Nivel presión sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A) [1]	38/41/45	41/44/49	45/47/49	43/45/47	43/45/47
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A)	49/52/56	52/55/60	58/60/62	56/58/60	56/58/60
Nivel presión sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A) [1]	38/41/46	41/44/50	45/47/49	43/45/47	43/45/47
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A)	49/52/56	52/55/60	58/60/62	56/58/60	56/58/60
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	598x1000x200	598x1000x200	628x1200x233	628x1650x233	628x1650x233
Peso	kg	20	20	32	46	49,5
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	m ³ /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 14511