



40XPD - XPOWER PLUS TEIDE



UNIDAD DE CONDUCTOS DE BAJA SILUETA

LA SOLUCION INVISIBLE

Las nuevas unidades de baja silueta XPower Plus Teide, 40XPD, ofrecen el máximo nivel de confort combinado con un rendimiento de clase energética A tanto en frío como en calor.

La unidad interior representa un importante avance en términos de diseño: su perfil estilizado y flexible instalación convierten a esta unidad en la mejor elección para hogares y pequeños comercios.



XPOWER
INVERTER plus



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 y 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.
- Baja silueta de 290 mm de altura para todos los modelos, gracias a la batería en forma de "V" patentada.
- Diseñado para descarga de aire frontal ó 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.
- Lleva incorporado orificios prepunzonados circulares de 150 mm de diámetro a ambos lados, y un panel de descarga de aire Octopus prepunzonado.
- Caja eléctrica extraíble a 1,5 m para una mayor facilidad de montaje.



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)	3,41-(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	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	3,41	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)	m3/h	756/947/1044	738/760/968	738/760/968	1066/1282/1426	1404/1714/2030	2048/2218/2401
Nivel 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	30	30	30	30	30	30
Sistema de precargado	m	20	20	20	30	30	30
Caudal de aire	m3/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	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

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