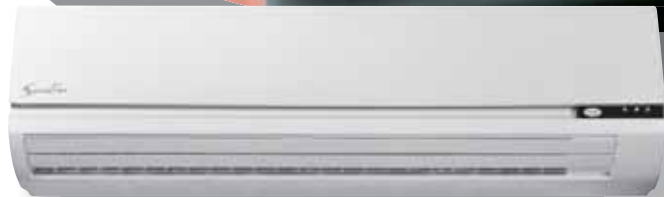




42 XPP - XPOWER PLUS SENSAT-ION



UNIDAD DE PARED

SENSACION DE BIENESTAR

La unidad de pared inverter XPower Plus Sensat-ion 42XPP ofrece el máximo confort con una excelente eficiencia.

Su sistema de filtrado de 4 etapas con ionizador incluido ofrece una calidad de aire superior.

XPOWER
INVERTER plus

Carrier®

THE ART OF AIR CONDITIONING.

- Funcionamiento en modo frío desde -15 °C hasta +46 °C de temperatura de aire 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.
- Distribución del aire: 6 diferentes posiciones de caudal de aire y una exclusiva función de distribución de aire "Twin Swing".
- Confort interior estable y una muy baja fluctuación de temperatura en la habitación.
- El funcionamiento continuo en baja velocidad asegura un muy bajo nivel sonoro para un mejor confort acústico.
- La deshumidificación asegura un control del nivel de humedad durante todo el año.



X-POWER PLUS SENSATION		50B	65B	70B	100B
Capacidad frigorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,00-(4300)	6,00-(5160)	6,50-(5590)	9,00-(7740)
Capacidad frigorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,76-(654)	0,79-(679)	1,68-(1445)	3,07-(2640)
Capacidad frigorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	5,78-(4971)	6,47-(5564)	7,73-(6648)	11,25-(9675)
Consumo eléctrico Nominal	W	1560	1995	2160	2800
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	3,21	3,01	3,01	3,21
Clase Energética (Frío)		A	B	B	A
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	780	998	1080	1400
Capacidad calorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	5,00-(4300)	6,70-(5762)	6,80-(5848)	9,30-(7998)
Capacidad calorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,85-(731)	0,82-(705)	1,83-(1574)	3,03-(2606)
Capacidad calorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	6,37-(5478)	8,50-(7310)	8,54-(7344)	11,73-(10088)
Consumo eléctrico Nominal	W	1465	2385	2420	2900
C.O.P.	W/W	3,41	2,81	2,81	3,21
Clase Energética (Calor)		B	D	D	C

Unidad Interior		42XPP050	42XPP070	42XPP070	42XPP100
Deshumidificación	l/h	2,70	3	3,1	4,3
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m3/h	756/846/936	756/846/936	756/846/936	1080/1242/1404
Nivel presión sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A) [1]	38/42/46	38/42/46	38/42/46	37/39/42
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Frío)	dB(A)	51/55/59	51/55/59	51/55/59	50/52/55
Nivel presión sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A) [1]	37/40/43	37/40/43	37/40/43	36/39/41
Nivel potencia sonora (B/M/A) (Calor)	dB(A)	50/53/56	50/53/56	50/53/56	49/52/54
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	295x1080x200	295x1080x200	295x1080x200	340x1460x240
Peso	kg	14	14	14	23
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Unidad Exterior		38XPS050	38XPS065	38XPS070	38XPS100
Tipo de compresor		Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo	Rotativo Gemelo
Máxima longitud de tubería	m	50	30	50	70
Máxima diferencia de altura	m	30	30	30	30
Sistema de precargado	m	20	20	20	30
Caudal de aire	m3/h	2620	2820	2670	5970
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A) (2)	44	46	45	50
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	64	66	65	70
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A) (2)	45	49	48	50
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	65	69	68	70
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	690x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320
Peso	kg	49	51	73	88
Conexiones Flare	Pulg	1/2"-1/4"	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

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