

X-POWER B TEIDE		25B	35B	45B	50B	65B	70B	100B-S	100B	125B
Capacidad frigorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	2,25-(1935)	3,50-(3010)	4,50-(3870)	5,00-(4300)	6,50-(5590)	7,00-(6020)	10,00-(8600)	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-(1557)	3,40-(2924)	3,40-(2924)	3,41-(2933)
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)	12,50-(10750)	14,70-(12642)
Consumo eléctrico Nominal	W	747	1086	1495	1660	2160	2325	3322	3322	4448
E.E.R (Eficiencia en frío)	W/W	3,01	3,22	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	2,81
Clase Energética (Frío)		B	A	B	B	B	B	B	B	nd
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	kWh	373	543	747	830	1080	1163	1661	1661	-
Capacidad calorífica Nominal	kW-(Kcal/h)	3,40-(2924)	4,40-(3784)	5,50-(4730)	5,50-(4730)	7,00-(6020)	7,20-(6192)	10,40-(8944)	11,00-(9460)	13,10-(11266)
Capacidad calorífica Min.	kW-(Kcal/h)	0,90-(774)	0,90-(774)	0,90-(774)	0,86-(740)	0,85-(731)	1,83-(1574)	3,39-(2915)	3,59-(3087)	3,70-(3182)
Capacidad calorífica Máx.	kW-(Kcal/h)	4,70-(4042)	5,70-(4902)	6,80-(5848)	6,44-(5538)	8,88-(7637)	8,54-(7344)	13,11-(11274)	13,87-(11928)	16,06-(13812)
Consumo eléctrico Nominal	W	941	1023	1375	1615	2050	2110	3240	3225	3960
C.O.P.	W/W	3,61	4,30	4,00	3,41	3,41	3,41	3,21	3,41	3,31
Clase Energética (Calor)		A	A	A	B	B	B	C	B	nd

Unida Interior		40SQM025	40XPD040	40XPD040	40XPD050	40XPD070	40XPD070	40XPD100S	40XPD100	40XPD125
Deshumidificación	l/h	0,9	1,6	1,7	1,6	2,5	2,6	4,1	3,3	3,8
Caudal de aire nominal (B/M/A)	m ³ /h	371/425/500	756/947/1044	756/947/1044	756/947/1044	738/760/968	738/760/968	1066/1282/1426	1404/1714/2030	2048/2218/2401
Presión estática Nominal	Pa	50	50	50	50	50	50	50	80	80
Nivel presión sonora (B/M/A) (Frío)dB(A) (1)		42/44/45	39/40/42	39/40/42	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)		56/57/59	52/53/55	52/53/55	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)		42/44/45	39/40/42	39/40/42	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)		56/57/59	52/53/55	52/53/55	52/53/55	51/53/55	51/53/55	52/55/58	57/59/62	60/64/67
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	220x725x555	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x925x750	290x1325x750	290x1325x750
Peso	kg	23	32	32	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	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Unidad Exterior		38NYV025H	38NYV035H	38NYV045H	38XP050	38XP065	38XP070	38XP100	38XP100	38XP125
Tipo de compresor		Rotativo	Rotativo gemelo	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	70
Máxima diferencia de altura	m	10	10	10	30	30	30	30	30	30
Sistema de precargado	m	15	15	15	20	20	20	30	30	30
Caudal de aire	m ³ /h	1800	2250	2160	2620	2820	2670	5970	5970	6360
Nivel presión sonora (Frío)	dB(A) (2)	46	48	49	46	47	47	50	50	52
Nivel potencia sonora (Frío)	dB(A)	59	61	62	66	67	67	70	70	72
Nivel presión sonora (Calor)	dB(A) (2)	46	48	49	46	50	50	51	51	52
Nivel potencia sonora (Calor)	dB(A)	59	61	62	66	70	70	71	71	72
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290	690x900x320	820x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Peso	kg	35	35	39	49	51	73	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"	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	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	-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	-15/24

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

NOVEDAD

Nuevos modelos 25B, 35B y 45B.

40XPD - XPOWER B TEIDE

GAMA RESIDENCIAL/COMERCIAL SISTEMAS INVERTER

XPOWER
INVERTER

NOVEDAD

Nuevos modelos 25B, 35B y 45B.

CLASE
B



Nivel sonoro unidad interior y exterior, entre las más silenciosas del mercado.

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

Superficie en planta mínima para encajar en cualquier aseo.

CARACTERÍSTICAS

- Bandeja de condensados inclinada para una mejor calidad del aire interior.
- Caja eléctrica extraíble 1,5 m para una mayor facilidad de montaje.
- Adecuada para aplicaciones que necesitan de hasta 70 m de distancia entre la unidad interior y exterior.
- Baja silueta de 290 mm de altura (220 mm en modelo inferior), gracias a la batería en forma de "V" patentada.
- Diseño para descarga de aire frontal o 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.
- Orificios prepunzonados circulares de 150 mm de diámetro a ambos lados.

SATELLITE

GAMA DE CONTROLES



33MC-IS 33MC-ZM 33MC-RC

Libertad de elección entre mando a distancia por infrarrojos y controles por cable.

UNIDADES EXTERIORES



38 NYV_H

38 XP

ACCESORIOS

- Mandos por cable.

