



XPOWER SENSAT- ION		50B	80B	
Capacidad frigorífica Nominal		kW-(Kcal/h)	4,80 - (4128)	6,50 - (5590)
Capacidad frigorífica Mín.		kW-(Kcal/h)	1,00 - (860)	2,10 - (1806)
Capacidad frigorífica Máx.		kW-(Kcal/h)	5,25 - (4515)	7,00 - (6020)
Consumo eléctrico Nominal		W	1780	2490
E.E.R. (Eficiencia en frío)		W/W	2,70	2,61
Clase Energética	(Frío)		D	D
C.E.A (Consumo eléctrico anual)	(Frío)	kWh	890	1245
Capacidad calorífica Nominal		kW-(Kcal/h)	5,25 - (4515)	7,60 - (6536)
Capacidad calorífica Mín.		kW-(Kcal/h)	0,90 - (774)	1,70 - (1462)
Capacidad calorífica Máx.		kW-(Kcal/h)	6,50 - (5590)	7,94 - (6828)
Consumo eléctrico Nominal		W	1540	2750
C.O.P.		W/W	3,41	2,76
Clase Energética	(Calor)		B	E

Unidad Interior	Modelo	42PQV050S	42PQV080S
Deshumidificación	l/h	1,8	2,6
Caudal de aire Nominal (B/M/A)	m ³ /h	576/720/828	756/846/936
Nivel presión sonora (B/M/A)	(Frío) dB(A) (1)	36/40/43	38/42/46
Nivel potencia sonora (B/M/A)	(Frío) dB(A)	49/53/56	51/55/59
Nivel presión sonora (B/M/A)	(Calor) dB(A) (1)	34/38/41	37/40/43
Nivel potencia sonora (B/M/A)	(Calor) dB(A)	47/51/54	50/53/56
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	295x1080x200	295x1080x200
Peso	Kg	14	14
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50

Unidad Exterior	Modelo	38VYX050N	38VYX080N
Tipo de Compresor		Rotativo gemelo	Rotativo gemelo
Máxima longitud de tubería	m	30	50
Máxima diferencia de altura	m (3)	30 (30)	30 (15)
Longitud precargada	m	20	20
Conexiones flare (Gas-Líquido)	Pulg	1/2" - 1/4"	5/8" - 3/8"
Caudal de aire (min/máx)	m ³ /h	1044 / 2394	1044 / 3960
Nivel presión sonora	(Frío/Calor) dB(A) (2)	46 / 48	45 / 47
Nivel potencia sonora	(Frío/Calor) dB(A)	66 / 68	65 / 67
Dimensiones (AlxAnxPr)	mm	550x780x290	795x900x320
Peso	Kg	38	55
Máxima Intensidad	A	15	15
Tensión de alimentación	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Rango de funcionamiento (min/máx)	(Frío) °C	-15 / 43	-5 / 43
Rango de funcionamiento (min/máx)	(Calor) °C	-15 / 24	-15 / 24

Las capacidades en frío están basadas en una temperatura de aire interior a 27°C bs/19°C bh y de aire exterior a 35°C bs/24°C bh

Las capacidades en calor están basadas en una temperatura de aire interior a 20°C bs/15°C bh y de aire exterior a 7°C bs/6°C bh

(1) Nivel presión sonora medida en campo libre (JIS9612 std)

(2) Nivel presión sonora medida en campo hemisférico a 4 m de distancia de la unidad

(3) Si la unidad exterior se coloca por debajo de la unidad interior, la máxima diferencia de altura es de 30 metros.

Rendimiento evaluado con 5 m de tubería de interconexión de acuerdo con EN 14511



Máxima capacidad de regulación: entre el 21% y el 120% de la capac. nominal (s. modelos).

Sistema Air4Life de cuatro etapas: máxima calidad del aire interior.

CARACTERÍSTICAS

- **Tecnología Inverter DC:** más confort y ahorro.
- **Ajuste de la distribución del aire:** 6 posiciones diferentes de caudal de aire y una función exclusiva, el Twin Swing.
- **Confort y silencio:** gracias al nuevo sistema de distribución del aire y a la tecnología Inverter, el nivel de ruido queda reducido a un susurro.
- **Línea compacta:** con una estética de panel plano que facilita la instalación en cualquier ambiente.
- **Funciones:** extra potencia, ionizador y función ECO.

Sensat-ion

SISTEMA DE FILTRADO

Sistema de purificación de aire de 4 etapas (Air4Life): Prefiltro, Filtro electrostático, filtro fotocatalítico regenerable y tratamiento antibacteria para ventilación y drenaje.

GAMA DE CONTROLES



Función Ionizador

Mando a distancia por infrarrojos. incluido en la unidad.



33MC-ZM



33MC-RC

UNIDADES EXTERIORES



38 VYX050N



38 VYX080N