

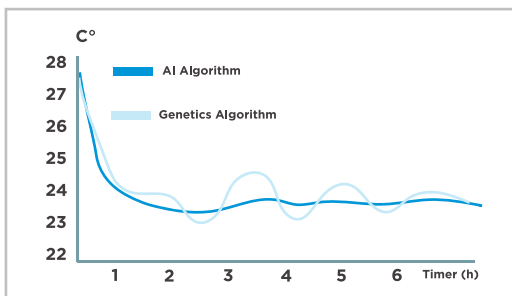
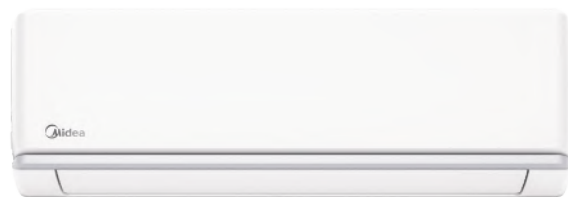
LÍNEA DE AIRE ACONDICIONADO RESIDENCIAL



MIDEA

AIRE ACONDICIONADO INVERTER XTRA

Con el aire acondicionado Inverter Xtra Midea climatiza tus espacios durante todo el año con (FRÍO Y CALOR) aire limpio gracias a su función Filtro Dual para asegurar la salud de tu familia.



PRIME GUARD

Más resistente al óxido de agua, grasa adherente, oxidación y otros elementos corrosivos que las aletas azules comunes para el intercambiador de calor (uno de los componentes centrales de la unidad interior del AC) para proporcionar un rendimiento de enfriamiento más estable y una mayor duración.



INVERTER

Esta tecnología regula el consumo de energía, ahorrando hasta un 50% en comparación con un aire acondicionado tradicional ON OFF.



FILTRO DUAL

Ayuda a reducir material particulado grueso en suspensión.



SILENCIO

19 dB
Operación Ultra-Silenciosa

Mejor vida. Mejores sueños.

El todo-nuevo diseño aerodinámico del ducto de aire y ventilador permite el paso de aire frío a través de una fricción mínima, resultando en sonido operativo tan bajo de solo 19 dB. Ese es todo el sonido que genera una flor al crecer. Con XTRA, permanece en calma, frío y serenidad durante la noche.





**TEMPERATURA IDEAL
EN VERANO E INVIERNO**

AIRE LIMPIO
AMBIENTES
SALUDABLES

INFORMACIÓN TÉCNICA

BTU		9000 BTU	12000 BTU	18000 BTU
RANGO OPERACIÓN ENFRIAMIENTO (MIN - MÁX)		2.800 ~ 11.300	3.400 ~ 12.750	5.100 ~ 20.100
RANGO OPERACIÓN CALEFACCIÓN (MIN - MÁX)		5.000 ~ 11.300	6.000 ~ 12.360	6.100 ~ 19.500
NIVEL DE RUIDO (dB)		20,5	19	24,5
REFRIGERANTE		R32	R32	R32
TEMPERATURA VERANO / INVIERNO		+ 50°C / -15		
SIN CAJA DIMENSIONES EXTERIOR (ancho*prof*alto)		680X248X542	680X258X542	765X303X555
SIN CAJA DIMENSIONES INTERIOR (ancho*prof*alto)		729X200X292	802X200X295	971X228X321
CAÑERÍA	Largo total máximo (M)	20	25	30
	Desnivelación máximo (M)	10	10	20

***Kit instalación Xtra: Control remoto, cañería 3m, cable interconexión.**



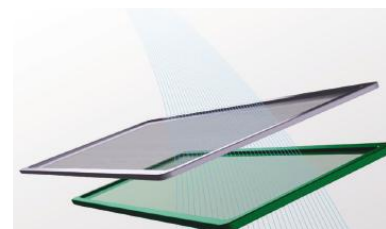
MIDEA

AIRE ACONDICIONADO INVERTER XTREME DURA

El aire acondicionado Xtreme Dura Midea mantendrá tu casa a la temperatura deseada durante todo el año (FRÍO Y CALOR) ahorrando hasta un 70% gracias a su tecnología Inverter Quattro.



CertiTube



GARANTÍA

10 Años en el compresor.



TECNOLOGÍA CERTITUBE

Longitud de intercambiador certificada, lo que permite aumentar la capacidad.



FILTRO HEPA H13

Eficacia de filtrado del 99.95% filtrando eficazmente PM0.3 y material particulado fino, promoviendo una respiración saludable.



HYPER GRAPHFINS™

Xtreme Dura es un modelo perfecto para zona extremas, costas y lugares con climas hostiles, de alta humedad. Además ofrece una garantía de 10 años en el compresor, lo que demuestra su calidad insuperable y liderazgo en la industria.





INFORMACIÓN TÉCNICA

BTU		9000 BTU	12000 BTU	18000 BTU	24000 BTU
RANGO OPERACIÓN ENFRIAMIENTO (min - máx)		2.700 ~ 10.400	3.600 ~ 12.600	5.400 ~ 19.000	6.600 ~ 24.000
RANGO OPERACIÓN CALEFACCIÓN (min - máx)		2.700 ~ 11.300	3.600 ~ 12.800	5.400 ~ 19.500	6.600 ~ 23.600
NIVEL DE RUIDO (dB)		24	25	27	29
REFRIGERANTE		R410A	R410A	R410A	R410A
SIN CAJA DIMENSIONES EXTERIOR (ancho*prof*alto)		720X270X495	720X270X495	805X333X554	890X342X673
SIN CAJA DIMENSIONES INTERIOR (ancho*prof*alto)		729X200X292	802X200X295	971X228X321	1082X234X337
CAÑERÍA	Largo total máximo (M)	20	25	30	30
	Desnivelación máximo (M)	10	10	20	20

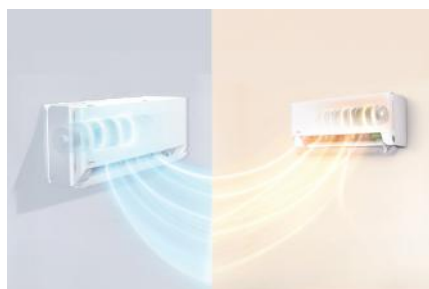
*Kit instalación Xtreme Dura: Control remoto, cañería 4m, cable interconexión. Incluye Wi-fi.



MIDEA

AIRE ACONDICIONADO INVERTER BREEZELESS

El nuevo Breezeless Midea cuenta con un revolucionado sistema de climatización sin brisa gracias a su innovador diseño con mini agujeros en su aleta frontal. Además cuenta con tecnología Inverter Quatro permitiendo ahorrar hasta 70% en consumo de energía.



INTELIGENTE, AHORRA MÁS PARA TI

No solo para enfriamiento, sino también para calefacción.



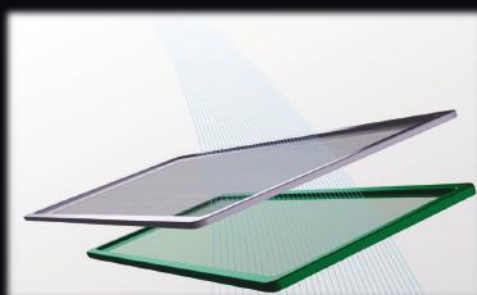
BREEZELESS COOLING

Nueva tecnología que permite mantener la temperatura sin molestias de brisa de aire.



AIR MAGIC+

Equipo certificado para reducir los virus, bacterias y sustancias nocivas para proporcionar un aire limpio.



Filtro HEPA H13, Fresco y limpio.

Eficiencia de filtrado del **99.95%**, filtrando eficazmente PM0.3 y otras impureza del polvo, promoviendo una respiración saludable.



PM 0.3



Heces de ácaros



Hongos



Polen

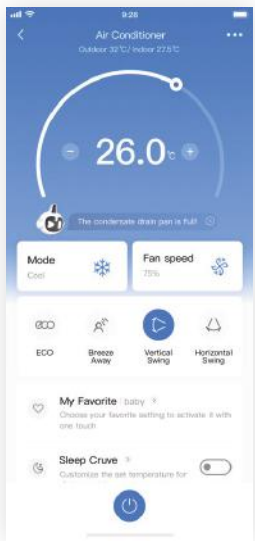


Pelos de mascotas

MONITOREO DEL CONSUMO ENERGÉTICO

Con este algoritmo inteligente, los usuarios podrán recibir informes de ahorro de energía semanal, mensual y anual a través de nuestra APP.

Además, se identificarán las causas del alto consumo de energía y se proporcionarán consejos personalizados para ahorrar energía según sus hábitos de uso.



INFORMACIÓN TÉCNICA

BTU		9000 BTU	12000 BTU	18000 BTU
RANGO OPERACIÓN ENFRIAMIENTO (MIN - MÁX)		3.500 ~ 12.000	4.700 ~ 14.700	6.600 ~ 21.400
RANGO OPERACIÓN CALEFACCIÓN (MIN - MÁX)		3.500 ~ 13.000	3.700 ~ 15.000	4.400 ~ 23.900
NIVEL DE RUIDO (dB)		20	20	20,5
REFRIGERANTE		R32	R32	R32
SIN CAJA DIMENSIONES EXTERIOR (ancho*prof*alto)		720X270X495	720X270X495	805X330X554
SIN CAJA DIMENSIONES INTERIOR (ancho*prof*alto)		812X199X299	812X199X299	968X320X225
TEMPERATURA VERANO / INVIERNO		+ 50°C / -20		
CAÑERÍA	Largo total máximo (M)	20	25	30
	Desnivelación máximo (M)	10	10	20

*Kit instalación Breezeless: Control remoto, cañería 4m, cable interconexión. Incluye Wi-fi.



MIDEA

AIRE ACONDICIONADO INVERTER CONSOLA



El innovador diseño compacto y elegante del aire acondicionado Consola permite climatizar en 360° todo tipo de ambientes de manera eficiente y garantizando un entorno saludable durante todo el año.



Lo puedes instalar en la pared a nivel de piso y controlar cómodamente, incluso estando fuera de casa, a través de la SmartHome.





LA DIFERENCIA ESTÁ A LA VISTA



FRÍO Y CALOR

Tecnología Inverter Quattro para ahorro energético.



AIRE ACONDICIONADO SALUDABLE

Control inteligente de humedad y aire, para eliminar contaminantes.



SILENCIOSO

Reduce el nivel de ruido mínimo a 3 Db.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BTU		14000	18000
RANGO OPERACIÓN ENFRIAMIENTO (MÁX)		14.000	18.000
RANGO OPERACIÓN CALEFACCIÓN (MÁX)		16.000	21.500
NIVEL DE RUIDO dB		21	26
REFRIGERANTE		R32 / 0.71 kg	R32 / 1.15 kg
DIMENSIONES (ancho*prof*alto)	INTERIOR (mm)	700X210X600	794X200X621
	EXTERIOR (mm)	765X303X555	805X330X554
DIMENSIONES (ancho*prof*alto)	INTERIOR (kg)	14.6	14.9
	EXTERIOR (kg)	26.6	32.5
CAÑERÍA	DIÁMETROS (pulg.)	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
	LARGO TOTAL MÁXIMO (M)	25	30
	DESNIVELACIÓN MÁXIMA (M)	10	20

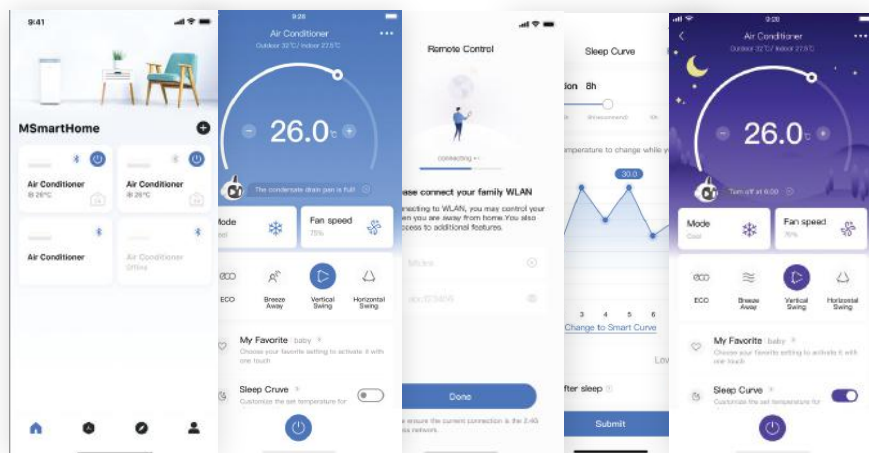
*Kit instalación Consola: Control remoto, cañería 4m, cable interconexión. Incluye Wi-fi.



MANEJA TU AIRE ACONDICIONADO INVERTER

Con el WIFI Midea entrega comodidad al permitir controlar tu equipo de aire acondicionado cuando y desde donde quiera que estés.

La App Smart Home es mucho más que el sistema de control remoto digital para climatizar tu hogar: permite encender tu aire acondicionado desde fuera de casa, encenderlo para que tus espacios estén calefaccionado en invierno y fresco en verano. También, limpia automáticamente el sistema interno del aire acondicionado y es capaz de programar una curva inteligente de temperatura mientras duermes. Descarga la App Smart Home de Midea desde App Store o Play Store.

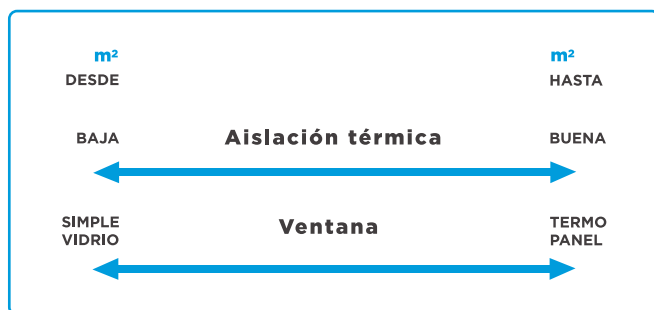


Hey Google!

Alexa!



CRITERIOS DE SELECCIÓN



GUÍA RÁPIDA PARA SELECCIONAR TU EQUIPO MIDEA

MODELO	CAPACIDAD MAX FRIO BTU	RANGO SUPERFICIE m ²	
		DESDE	HASTA
XTRA 09K	11,300	19	38
XTRA 12K	12,750	21	43
XTRA 18K	20,100	34	68
XTREME DURA 09K	10,400	17	35
XTREME DURA 12K	12,600	21	43
XTREME DURA 18K	19,000	32	64
XTREME DURA 24K	24,000	40	81
BREEZELESS 09K	12,000	20	40
BREEZELESS 12K	14,700	25	50
BREEZELESS 18K	21,400	36	72
CONSOLA 14K	14,000	23	47
CONSOLA 18K	19,000	32	64

Bajo condiciones ideales y ubicación geográfica, tipo de aislación del hogar y altura de instalación del equipo. Recomendamos siempre asesorarte con un técnico especialista.



**APOYATE CON NUESTRA
CALCULADORA PARA
SELECCIONAR TU EQUIPO**



cirQHP

MULTISPLIT

Midea tiene disponible dos tipos de multisistemas para entregar soluciones eficientes para el hogar.

El Multisplit de Midea incluye tecnología Inverter Quattro que alcanza la mayor eficiencia alcanzando:

- 53% de ahorro en modo frío
- 80% de ahorro en modo calor
- 86% de ahorro en agua sanitaria en su versión con recuperación de calor.

El multisistema CIRQ de Midea es una solución customizable de aire acondicionado, calefacción y calentamiento de agua caliente sanitaria para uso residencial.

COMO ARMAR TU MULTISPLIT

CONSOLA XTREME HEAT



MODELO INTERIOR CONSOLA	MFA2U-12HRFN8-M	MFA2U-18HRFN8-M
CAPACIDAD NOMINAL (btu/h)	12.000	18.000
FLUJO DE AIRE INTERIOR MÁXIMO (m3/h)	550	780
NIVEL DE RUIDO dB(A)	21	26
DIMENSIONES MM (ancho*prof*alto)	700x210x600	794x200x621
PESO (kg)	14.6	14.9
DIÁMETRO CAÑERÍA (pulg)	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

AIRE ACONDICIONADO BREEZELESS



MODELO INTERIOR MURO	MSCB1BU-09HRFN8-M	MSCB1BU-12HRFN8-M	MSCB1CU-18HRFN8-M
CAPACIDAD NOMINAL (btu/h)	9.000	12.000	18.000
FLUJO DE AIRE INTERIOR MÁXIMO (m3/h)	510	520	835
NIVEL DE RUIDO dB(A)	19.5	20	20.5
DIMENSIONES MM (ancho*prof*alto)	812X199X299	812X199X299	968X225X320
PESO (kg)	9.1	14.9	12.3
DIÁMETRO CAÑERÍA (pulg)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"

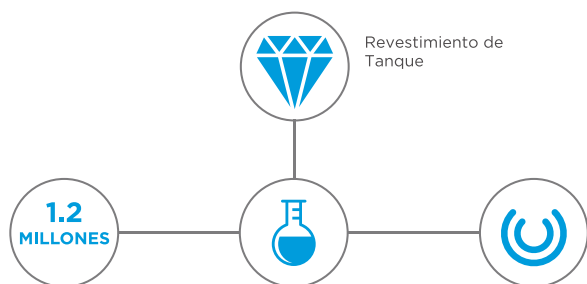
MULTISPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR



ESTANQUE

- Capacidad 190 lts.
- Fácil Uso :Simplemente se configura la temperatura deseada.
- Puede configurar diferentes modos de funcionamiento y se puede programar.
- Se puede configurar una función anti bacteria (70°C).

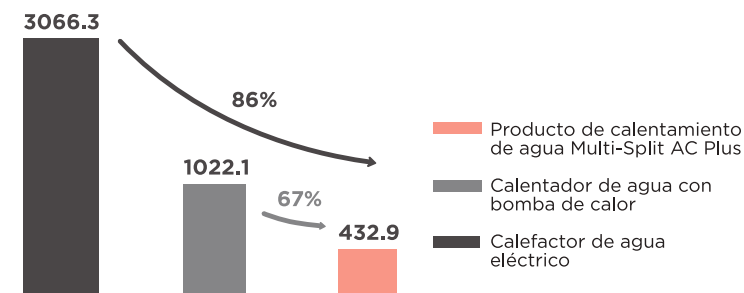
REVESTIMIENTO DEL TANQUE CON TECNOLOGÍA BLUE DIAMOND CORE



Muy por delante de la prueba de impacto con una vida útil de 1.2 millones de ciclos, lo que lo hace más confiable

480 horas de prueba de resistencia a ácidos. Capacidad súper anticorrosiva.

Hasta 12 Bar

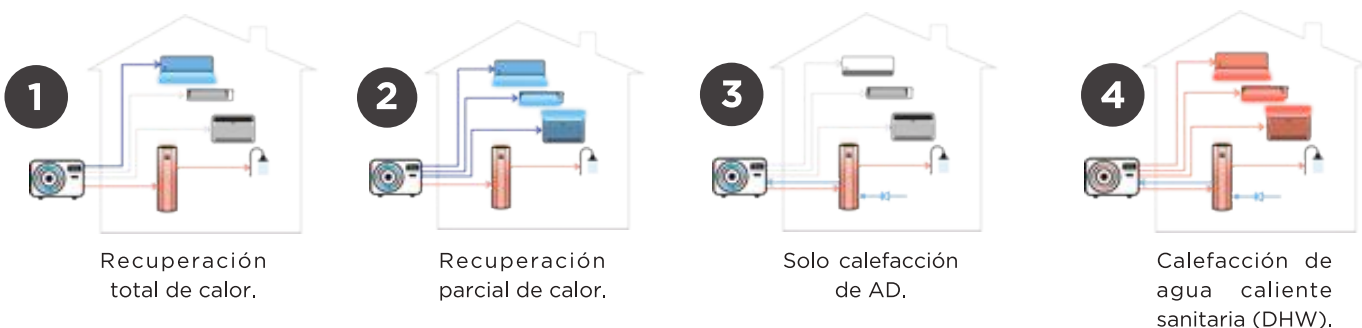
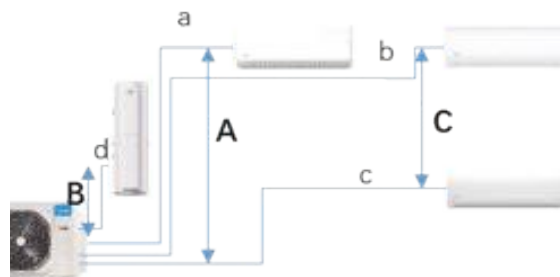


Comparación de consumo eléctrico para producción de agua caliente/kWh

TANQUE		PLSX-190(30)/DN8-A
CAPACIDAD DEL ESTANQUE	L	190
TIEMPO DE REPOSICIÓN DE 10 A 45°C CON -7 GRADOS EXTERIOR	MIN	96
COP (AIRE 15/12°C, AGUA 15- 45)	KW/KW	3,90
PRESIÓN DEL ESTANQUE DE AGUA	MPA	1
DIMENSIONES	DIMENSIONES (ancho*prof*alto)	MM
	PESO	KG
ELECTRICAL DATA	CAPACIDAD CALEFACTOR ELÉCTRICO DE RESPALDO	KW
		A
DIÁMETRO CAÑERÍA (LIQ / GAS)	PULG	1/4" - 3/8"
TEMPERATURA MÁXIMA: MODO BOMBA DE CALOR	°C	52
TEMPERATURA MÁXIMA: MODO CALEFACTOR ELÉCTRICO	°C	70
PROTECCIÓN ANTI CORROSIÓN	-	ÁNODO MAGNESIO
MATERIAL DEL ESTANQUE	-	ACERO ESMALTADO

LARGOS MÁXIMOS DE TUBERÍA CON SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CALOR

- Longitud Máxima de tuberías: a+b+c+d = 80 m.
- Longitud máxima por U. Interior: 35 m (20m tanque).
- Diferencia de altura entre U. Interiores: A 15 m B 10 m (tanque).
- Diferencia de altura máxima entre unidades interiores: C 10 m.





INFORMACIÓN TÉCNICA
DE UNIDADES EXTERIORES

Estas unidades sirven para el Multisplit sin recuperación de calor.



MODELO EXTERIOR BOMBA DE CALOR	M20E-18HFN8-Q	M30A-27HFN8-Q	M40B-36HFN8-Q
CAPACIDAD ENFRIAMIENTO MIN-MAX (Btu/h)	7,600~19,000	10,300~29,000	9,300~38,500
CAPACIDAD CALEFACCIÓN (Btu/h)	8,000~19,200	7,500~29,000	12,300~37,000
EFICIENCIA ENÉRGICA CALOR SCOP (W/W)	5.1	5.1	5.1
AMPERAJE NOMINAL 220/1/50	7.1	11.2	15
AMPERAJE MÁXIMO 220/1/50	13	18	21.5
REFRIGERANTE TIPO / PESO / LARGO PRECARGADO	R32 / 1.25KG / 15M	R32 / 1.85KG / 22.5M	R32/ 2.1KG / 30M
NIVEL DE RUIDO MAX DB(A)	54	58	62
DIMENSIONES (ancho*prof*alto)	805X330X554	890X342X673	946X410X810
PESO (kg)	35.0	48.0	68.8
DIÁMETRO CAÑERÍA (pulg)	2 X 1/4" 3/8"	3 X 1/4" 3/8"	3 X 1/4" 3/8" + 1 X 1/4" 1/2"
LARGO CAÑERÍA TOTAL MÁXIMO (m)	40	60	80
LARGO CAÑERÍA POR CIRCUITO MÁXIMO (m)	25	30	35
DESNIVELACIÓN MAX ENTRE UE Y UI (m)	15	15	15
DESNIVELACIÓN MAX ENTRE ULS (m)	10	10	10
TEMPERATURA OPERACIÓN FRÍO/CALOR (°C)		-15 ~ 50°C / -15 ~ 24	

MULTISPLIT SIN RECUPERACIÓN
DE CALOR, SIN ESTANQUE.

El Multisplit con tecnología bomba de calor Inverter Quattro de Midea permite climatizar y calefaccionar hasta 4 ambientes con un solo sistema para una eficiencia máxima con una instalación sencilla.



INFORMACIÓN TÉCNICA MULTISPLIT SIN HEAT RECOVERY								
M20E-18HFN8-Q	2 UNIDADES INTERNAS	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18		
M30A-27HFN8-Q	2 UNIDADES INTERNAS	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18		
	3 UNIDADES INTERNAS	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12			
M40B-36HFN8-Q	2 UNIDADES INTERNAS	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18		
	3 UNIDADES INTERNAS	9+9+9	9+9+12					
		9+9+18		9+12+12	9+12+18	12+12+12	12+12+18	
	4 UNIDADES INTERNAS	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12

MULTISPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR PARA LA PRODUCCIÓN DE AGUA SANITARIA.

El Multisplit con función recuperación de calor de Midea en combinación con el nuevo estanque para Agua Caliente Sanitaria permite el funcionamiento de un sistema todo en uno. Realizando la climatización y la calefacción del hogar a través de las unidades Split muro, consola y la producción de Agua Caliente Sanitaria con el estanque acumulador.



INFORMACIÓN TÉCNICA MULTISPLIT HEAT RECOVERY

M40A-27HFN8-Q	2 UNIDADES INTERNAS	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18		
	3 UNIDADES INTERNAS	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12		
	1 TANK (190L)	2 UNIDADES INTERNAS	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18	
		3 UNIDADES INTERNAS	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12

INFORMACIÓN TÉCNICA DE UNIDAD EXTERIOR

Estas unidades sirven solo con **recuperación de calor para la producción de agua sanitaria.**

MODELO EXTERIOR BOMBA DE CALOR		M40A-27HFN8-Q
CAPACIDAD ENFRIAMIENTO MIN-MAX _(Btu/h)	9,800~28,000	
CAPACIDAD CALEFACCIÓN _(Btu/h)	6,000~30,000	
EFICIENCIA ENERGÉTICA CALOR SCOP _(W/W)	5.1	
AMPERAJE NOMINAL 220/1/50	13.5	
AMPERAJE MÁXIMO 220/1/50	23.5	
REFRIGERANTE TIPO / PESO / LARGO PRECARGADO	R32 / 1.8KG / 30M	
NIVEL DE RUIDO MAX DB _(A)	61	
DIMENSIONES _(ancho*prof*alto)	946X410X810	
PESO _(kg)	64.3	
DIÁMETRO CAÑERÍA _(pulg)	3 X 1/4" 3/8" + 1 X 1/4" 1/2"	
LARGO CAÑERÍA TOTAL MÁXIMO _(M)	80	
LARGO CAÑERÍA POR CIRCUITO EVAPORADORA _(M)	35	
LARGO CAÑERÍA POR CIRCUITO ESTANQUE _(M)	20	
DESNIVELACIÓN MAX ENTRE UE Y UI _(M)	15	
DESNIVELACIÓN MAX ENTRE UIS _(M)	10	
TEMPERATURAS OPERACIÓN FRÍO / CALOR (°C)	-15 ~ 50°C / -15 ~ 24	

EL PRIMER MULTISPLIT Y SISTEMA DE AGUA CALIENTE
SANITARIA CON TECNOLOGÍA DE RECUPERACIÓN DE CALOR.

UN SISTEMA PARA TODO EL AÑO

