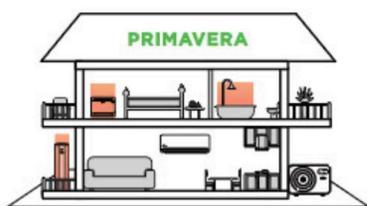


EL PRIMER MULTISPLIT Y SISTEMA DE AGUA CALIENTE SANITARIA CON TECNOLOGÍA DE RECUPERACIÓN DE CALOR.

UN SISTEMA PARA TODO EL AÑO



CIRQHP

MULTI SPLITS

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

El multisistema 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 MULTI



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" - 3/8"

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

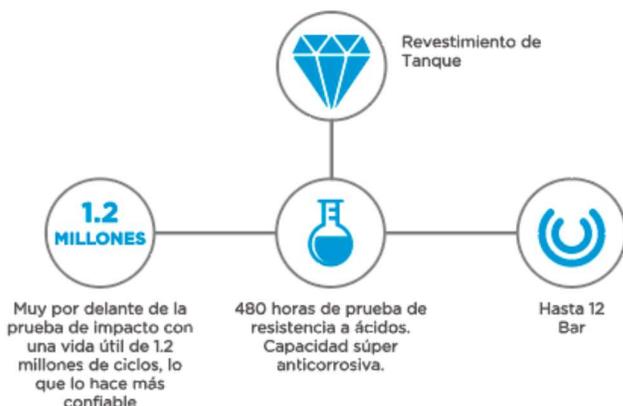


ESTANQUE

- 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



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	1660X504X574
	PESO	KG	70/92
ELECTRICAL DATA	CAPACIDAD CALEFACTOR ELÉCTRICO DE RESPALDO	KW	2.0
		A	9.1
DIÁMETRO CAÑERÍA (LIQ / GAS)		MM	6.35 / 9.52
TEMPERATURA MÁXIMA: MODO BOMBA DE CALOR		°C	52
TEMPERATURA MÁXIMA: MODO CALEFACTOR ELÉCTRICO		°C	70
PROTECCIÓN ANTI CORROSIÓN		-	ÁNODO MAGNECIO
MATERIAL DEL ESTANQUE		-	ÁNODO MAGNECIO

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

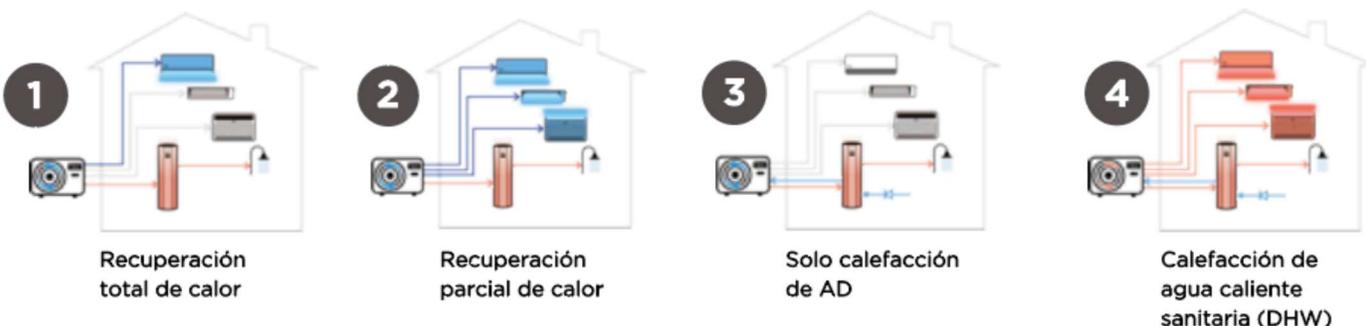
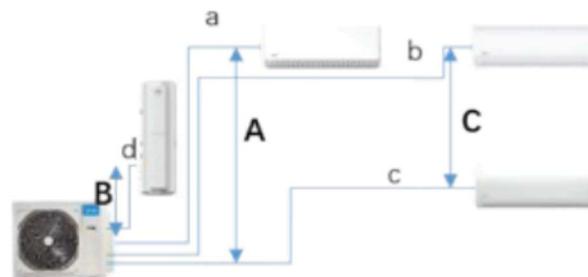




TABLA TECNICA DE UNIDAD INTERIORES



Estas unidades sirven para el **multisistema con y sin recuperación de calor.**

MODELO EXTERIOR BOMBA DE CALOR	M20E-18HFN8-Q	M30A-27HFN8-Q	M40B-36HFN8-Q
CAPACIDAD ENFRÍAMIENTO MIN-MAX(Btu/h)	7,600-19,000	10,300-29,000	9,300-38,500
EFICIENCIA ENERGÉTICA FRÍO SEER (W/W)	61	6.1	6.5
CAPACIDAD CALEFACCIÓN (Btu/h)	8,000-19,200	7,500-29,000	12,300-37,000
EFICIENCIA ENERGÉTICA 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	

KIT INSTALACIÓN MULTISPLIT: INCLUYE MÓDEM WI-FI. NO INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN

MULTISISTEMA SIN RECUPERACIÓN DE CALOR, SIN ESTANQUE.

El Multisistema 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.



MULTI 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

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

El Multisistema 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.



MULTI 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

TABLA TECNICA 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
EFICIENCIA ENERGÉTICA FRÍO SEER (W/W)	7.2
CAPACIDAD CALEFACCIÓN (Btu/h)	6,000-30,000
EFICIENCIA ENÉRGETICA 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