



THE WAY TO THE FUTURE.

CATÁLOGO TÉCNICO 2025

AIRE ACONDICIONADO

RAC / Línea residencial

CAC / Línea comercial



THE WAY TO THE FUTURE_

La empresa se fundó en 1981 con el objetivo de comercializar y distribuir productos de climatización y tratamiento del aire.

Creó una amplia organización de venta y posventa para el cliente final, que se expandió por todo el país. En la década de 2000, Mitsui decidió desarrollar la producción y ampliar sus áreas de especialización. Los sistemas de energía renovable, como la fotovoltaica y la solar térmica, también forman parte de las referencias de la empresa.

En esta amplia producción, Mitsui se distinguió con modelos exclusivos, construyendo plantas con productos y sistemas integrados.

www.mitsuiairconditioner.com

ÍNDICE

LÍNEA RESIDENCIAL

CDX	Dynamic R-Evolution	2
	Pared Mono Split	3
	Pared Multi Split	4
MTX/F	Trend R-Evolution	8
	Pared Mono Split	9
MTX	Trend	10
	Pared Mono Split	11
	Pared Multi Split	12

LÍNEA COMERCIAL

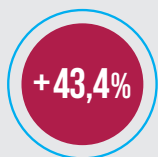
MFX	Consola / Suelo Techo	17
MXX	Cassette	20
MNX	Canalizado	22
MUX	Columna	24
NODS	No Unidad Exterior "Aire-Aire"	25

LÍNEA DYNAMIC R-EVOLUTION

PARED INVERTER DE ALTA EFICIENCIA
LÍNEA RESIDENCIAL



- Wi-Fi incluido
- Clase energética A+++ SCOP y SEER al máximo nivel
- Sensor Follow Me - Eco
- Flujo de aire 3D vertical y horizontal
- Modo súper silencioso (20,5 dB(A))
- Filtro antibacterias con generador de iones de plasma
- Sistema de autolimpieza de la batería interna
- Máximo ahorro energético: sólo 1W en modo standby
- Exclusivo SISTEMA EASY FIX para una instalación perfecta hasta 5 cm del techo y facilitada por plantilla de nivel de burbuja



Mayor
superficie de
intercambio



Innovador
diseño de
construcción



GENERADOR DE IONES DE PLASMA

El ionizador de aire utiliza una potente tecnología de purificación del aire que no requiere un filtro físico para producir aire limpio y fresco.



NetHome Plus

Función Wi-Fi para facilitar la gestión desde smartphones a través de la app **NetHome Plus** y vocalmente con **Amazon Alexa**



amazon alexa



9000 / 12000 / 24000 **A+++**
18000 **A++**



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Full
inverter

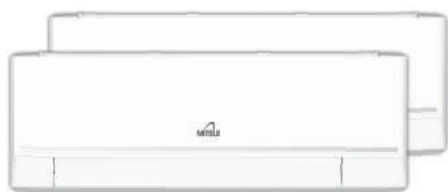


Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
incluido

MODELO			CDX9HP24P	CDX12HP24P	CDX18HP24P	CDX24HP24P
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	9300 [4500 - 13000]	12000 [4500 - 13500]	18000 [6600 - 21000]	24000 [7200 - 28000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	2,72 [1,32 - 3,81]	3,52 [1,32 - 3,96]	5,27 [1,93 - 6,16]	7,03 [2,11 - 8,21]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	0,61 [0,13 - 1,20]	0,92 [0,13 - 1,25]	1,45 [0,15 - 2,00]	1,76 [0,42 - 3,20]
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Clase Eficiencia Energética		A+++	A+++	A++	A+++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	10700 [3000 - 15000]	13500 [3000 - 15500]	19000 [4400 - 20200]	25000 [5300 - 28000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	3,13 [0,88 - 4,40]	3,96 [0,88 - 4,54]	5,57 [1,29 - 5,92]	7,33 [1,55 - 8,21]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	0,68 [0,12 - 1,40]	0,99 [0,12 - 1,45]	1,42 [0,22 - 1,81]	1,97 [0,30 - 3,10]
	COP		4,60	4,00	3,92	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20	5,00
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A++	A++	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,60	5,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6,00	5,10	5,30
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNIDAD INTERNA			CDX19HP24P	CDX12HP24P	CDX18HP24P	CDX124HP24P
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0	59,0	65,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*
Peso Neto/Bruto		kg	10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25,3
UNIDAD EXTERNA			CDX09HP24X	CDX012HP24X	CDX018HP24X	CDX024HP24P
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	2200	2200	2500	3700
Nivel presión sonora		dB(A)	55,0	55,0	57,05	58,5
Nivel potencia sonora		dB(A)	57,0	59,0	65,0	68,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Peso Neto/Bruto		kg	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8
DATOS REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Ø 6,35 [1/4"]	Ø 6,35 [1/4"]	Ø 6,35 [1/4"]	Ø 9,52 [3/8"]
	Gas	(inch)	Ø 9,52 [3/8"]	Ø 9,52 [3/8"]	Ø 12,7 [1/2"]	Ø 15,9 [5/8"]
	Longitud máx línea frigorífica	m	25	25	30	50
	Máx desnivel	m	10	10	20	25
	Precarga refrigerante	m	5	5	5	5
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12	12	12	24
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24



A++



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Full
inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
incluido

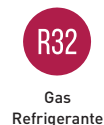
MODELO			CDXD9HP24P	CDXD12HP24P
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	14000 (5000 - 18000)	18000 (7800 - 19500)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	4,10 (1,46 - 5,27)	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,27 (0,10 - 1,70)	1,63 (0,69 - 2,00)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,10	5,30
	SEER	W/W	6,80	6,30
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	15000 (5200 - 16875)	19000 (8200-19600)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	4,39 (1,52 - 4,94)	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,18 (0,22 - 1,52)	1,50 (0,60 - 1,75)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,80	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,10	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A++	A+++
UNIDAD INTERNA			(2x) CDXI9HP24P	(2x) CDXI12HP24P
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305
Peso Neto/Bruto		kg	10.2/13	10.2/13
UNIDAD EXTERNA			MTXD018HP24X	MTXD024HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	2,75	3,05
Nivel presión sonora		dB(A)	56,0	54,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Neto/Bruto		kg	31,6/34,7	35,0/38,0
DATOS REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carga de refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Líquido	mm	2xΦ6,35 (2x1/4")	2xΦ6,35 (2x1/4")
	Gas	(inch)	2xΦ9,52 (2x3/8")	2xΦ9,52 (2x3/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	40	40
	Máx desnivel	m	15	15
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12	12
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



A++



MODELO			CDXT23HP24P	CDXT30HP24P	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	21000 (6800 - 22500)	27000 (9500 - 29000)	
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	6,15 (1,99 - 6,59)	7,91 (2,78 - 8,50)	
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,18 - 2,85)	
	EER		3,23	3,23	
	Pdesignc	kW	6,50	7,90	
	SEER	W/W	6,30	6,30	
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	22000 (6800 - 22800)	28000 (6500-29000)	
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	6,45 (1,99 - 6,68)	8,21 (1,90 - 8,50)	
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,73 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,27 - 2,45)	
	COP		3,71	3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	5,10	6,00	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00	
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,30	5,70	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10	
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A+++	
UNIDAD INTERNA			(3x) CDXI9HP24P	(2x) CDXI9HP24P	CDXI12HP24P
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50	
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	530/360/280	560/380/290
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0	
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295	
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305	
Peso Neto/Bruto		kg	10.2/13	10.2/13	
UNIDAD EXTERNA			MTXT023HP24X	MTXT030HP24X	
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1, 50	
Potencia máx absorbida		kW	3,91	4,10	
Nivel presión sonora		dB(A)	58,0	58,0	
Nivel potencia sonora		dB(A)	66,0	68,0	
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	890x342x673	890x342x673	
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1030x438x750	1030x438x750	
Peso Neto/Bruto		kg	43,3/47,1	48,0/51,8	
DATOS REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Carga de refrigerante	kg	1,50	1,85	
Tubo refrigerante	Líquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")	3xΦ6,35 (3x1/4")	
	Gas	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")	3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Longitud máx línea frigorífica	m	60	60	
	Máx desnivel	m	15	15	
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 3	7,5 x 3	
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12	12	
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	


A++


MODELO		CDXQ39HP24P	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	36000 (10900 - 39000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	10,55 (3,19 - 11,43)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,27 (0,29 - 4,15)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	10,50
	SEER	W/W	6,10
	Clase Eficiencia Energética		A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	36000 (10600 - 44100)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	10,55 (3,10 - 12,93)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	2,84 (0,60 - 4,48)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	8,50
	SCOP (Average)	W/W	3,80
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++
UNIDAD INTERNA		{3x} CDXI9HP24P	CDXI12HP24P
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	840x225x295
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	920x370x305
Peso Neto/Bruto		kg	10.2/13
UNIDAD EXTERNA		MTXQ039HP24	
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	4,60
Nivel presión sonora		dB(A)	62,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	70,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	946x410x810
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1090x500x885
Peso Neto/Bruto		kg	68,8/75,6
DATOS REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carga de refrigerante	kg	2,10
Tubo refrigerante	Líquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35 (4x1/4") / 3xΦ9,52 (3x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")
	Longitud máx línea frigorífica	m	50
	Máx desnivel	m	15
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 4
	FGAS adicional	g/m	12
Temperatura de ejercicio	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24



A++



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Full
inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
incluido

MODELO		CDXP45HP24P	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	42000 (10300-42000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	12,31 (3,02 - 12,31)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,80 (0,19 - 4,65)
	EER		3,24
	Pdesignnc	kW	12,30
	SEER	W/W	6,10
	Clase Eficiencia Energética		A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	42000 (13000-42000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	12,31 (3,37 - 12,31)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,30 (0,60 - 3,75)
	COP		3,73
	Pdesignh (Average)	kW	9,50
	SCOP (Average)	W/W	3,70
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,80
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++
UNIDAD INTERNA		{4x} CDXI9HP24P	CDXI12HP24P
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	840x225x295
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	920x370x305
Peso Neto/Bruto		kg	10.2/13
UNIDAD EXTERNA		MTXP045HP24	
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	4,70
Nivel presión sonora		dB(A)	62,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	70,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	946x410x810
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1090x500x885
Peso Neto/Bruto		kg	73,3/80,4
DATOS REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carga de refrigerante	kg	2,90
Tubo refrigerante	Líquido Gas	mm (inch)	5xΦ6,35 (5x1/4") / 4xΦ9,52 (4x3/8") + 1xΦ12,7 (1x1/2")
	Longitud máx línea frigorífica	m	50
	Máx desnivel	m	15
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 5
	FGAS adicional	g/m	12
Temperatura de ejercicio	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24

LÍNEA TREND R-EVOLUTION

PARED INVERTER / LÍNEA RESIDENCIAL



Mitsui amplía su gama split ofreciendo una tercera versión del aire acondicionado de pared: Trend R-Evolution es tecnológicamente más avanzado, mantiene el diseño clásico y reduce aún más las dimensiones totales.

- Wi-Fi opcional
- Modo supersilencioso (21,5 dB(A))
- Filtro antibacteriano de alta densidad
- Tratamiento anticorrosión de las pilas
- Fácil instalación, mantenimiento y limpieza
- Protección contra las heladas
- Unidad interior aún más compacta
- Diseño idéntico al modelo anterior (tanto interior como exterior)



PAQUETE DE FILTROS DE 3 ETAPAS

El sistema de filtrado elimina eficazmente los contaminantes y alérgenos, permitiendo la salida de aire libre de contaminantes.



NetHome Plus

Función Wi-Fi para facilitar la gestión desde smartphones a través de la app **NetHome Plus** y vocalmente con **Amazon Alexa**



amazon alexa



MODELO			MTX9HP24F	MTX12HP24F
REFRIGERACIÓN	Capacidad (mín-máx)	Btu/h	3100 - 11600	3800 - 13400
	Capacidad (mín-máx)	kW	0,90 - 3,40	1,11 - 4,16
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58
	Pdesignc	kW	2,60	3,50
	SEER	W/W	7,00	6,50
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad (mín-máx)	Btu/h	2800 - 11500	3700 - 14200
	Capacidad (mín-máx)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	0,12 - 1,20	0,16 - 1,40
	Pdesignh (Average)*	kW	2,30	2,80
	SCOP (Average)*	W/W	4,10	4,10
	Clase Eficiencia Energética (Average)*		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)**	kW	2,30	3,00
	SCOP (Warmer)**	W/W	5,10	5,20
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)**		A+++	A+++
UNIDAD INTERNA			MTX19HP24F	MTX12HP24F
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	435/333/259	530/430/310
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	50,0	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	715x194x285	805x194x285
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	780x270x365	870x270x365
Peso Neto/Bruto		kg	6,7/8,8	7,3/9,5
UNIDAD EXTERNA			MTX09HP24F	MTX012HP24F
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	2,15	2,15
Nivel presión sonora		dB(A)	55,0	55,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	59,0	63,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	720x270x495	720x270x495
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	835x300x540	835x300x540
Peso Neto/Bruto		kg	21/22,8	21/22,8
DATOS REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carga de refrigerante	kg	0,47	0,52
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	25,0	25,0
	Máx desnivel	m	10,0	10,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12,0	12,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30

*Tbiv = -7°C

**Tbiv = +2°C

LÍNEA TREND

PARED INVERTER
LÍNEA RESIDENCIAL



- Wi-Fi opcional
- Mando a distancia incluido
- Filtro antibacteriano de alta densidad
- Triple filtro de iones de plata
- Tratamiento anticorrosión de las pilas
- Modo supersilencioso (21,5 dB(A))
- Fácil instalación, mantenimiento y limpieza
- Ahorro de energía 1W en Standby
- Protección contra las heladas



PAQUETE DE FILTROS DE 3 ETAPAS

El sistema de filtrado elimina eficazmente los contaminantes y alérgenos, permitiendo la salida de aire libre de contaminantes.



NetHome Plus

Función Wi-Fi para facilitar la gestión desde smartphones a través de la app **NetHome Plus** y vocalmente con **Amazon Alexa**



amazon alexa



A++



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MTX9HP24	MTX12HP24	MTX18HP24X	MTX24HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	9000 [3100 - 11600]	12000 [3800 - 14200]	18000 [6200-19900]	24000 [7100-27000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	2,64 [0,90 - 3,40]	3,52 [1,11 - 4,16]	5,28 [1,81 - 6,12]	7,04 [2,08 - 7,95]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	0,73 [0,10 - 1,24]	1,08 [0,13 - 1,58]	1,55 [0,56 - 2,05]	2,60 [0,42 - 3,15]
	EER		3,60	3,23	3,40	2,71
	Pdesignc	kW	2,80	3,60	5,30	7,00
	SEER	W/W	6,30	6,10	7,40	6,10
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	10000 [2800 - 11500]	13500 [3700 - 14400]	19000 [4700-19960]	25000 [5500-27000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	2,93 [0,82 - 3,37]	3,96 [1,08 - 4,22]	5,57 [1,37 - 5,85]	7,33 [1,61 - 7,91]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	0,73 [0,12 - 1,20]	1,06 [0,10 - 1,68]	1,50 [0,78 - 2,00]	2,40 [0,30 - 2,75]
	COP		4,00	3,71	3,71	3,05
	Pdesignh (Average)	kW	2,60	2,70	4,10	4,80
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,60	2,50	4,50	6,10
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10	5,20	5,00
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A++
UNIDAD INTERNA			MTXI9HP24	MTXI12HP24	MTXI18HP24X	MTXI24HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38.5/32/25/21	40.5/34.5/25/21	42.5/36/26/20	45/40.5/36/31
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	54,0	55,0	56,0	59,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310
Peso Neto/Bruto		kg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
UNIDAD EXTERNA			MTX09HP24	MTX012HP24	MTX018HP24X	MTX024HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Nivel presión sonora		dB(A)	55,5	56,0	56,0	59,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	62,0	63,0	63,0	67,00
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
Peso Neto/Bruto		kg	23,2/25,0	23,2/25,0	32,7/35,4	42,9/45,9
DATOS REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,42
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	25,0	25,0	30,0	50,0
	Máx desnivel	m	10,0	10,0	20,0	25,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12,0	12,0	12,0	24,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MTXD9HP24X	MTXD12HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	14000 [5000-17000]	18000 [7800-19500]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	4,10 [1,46 - 4,98]	5,28 [2,28 - 5,72]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,27 [0,11 - 1,67]	1,63 [0,69 - 2,00]
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,1	5,3
	SEER	W/W	5,6	6,1
	Clase Eficiencia Energética		A+	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	15000 [5200-17000]	19000 [8200-19600]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	4,40 [1,52 - 4,99]	5,57 [2,40 - 5,74]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,18 [0,25 - 1,59]	1,50 [0,60 - 1,78]
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,70	4,8
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A	A
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,1	5,0
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A++	A+++
UNIDAD INTERNA			{2x} MTXI9HP24	{2x} MTXI12HP24
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m ³ /h	466/360/325	540/430/314
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	54,0	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	870x285x360	870x285x360
Peso Neto/Bruto		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
UNIDAD EXTERNA			MTXD018HP24X	MTXD024HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	2,75	3,05
Nivel presión sonora		dB(A)	56,0	54,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Neto/Bruto		kg	34,7/31,6	35,0/38,0
DATOS REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carga de refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Líquido Gas	mm (inch)	2xΦ6,35[2x1/4"] 2xΦ9,52[2x3/8"]	2xΦ6,35[2x1/4"] 2xΦ9,52[2x3/8"]
	Longitud máx línea frigorífica	m	40	40
	Máx desnivel	m	15	15
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS adicional	g/m	12	12
Temperatura de ejercicio	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



A++



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MTXT23HP24X	MTXT30HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	21000 (6800-22500)	27000 (10850-28000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	6,16 (1,99 - 6,60)	7,92 (3,18 - 8,21)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,29 - 3,10)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	6,1	7,9
	SEER	W/W	6,1	6,1
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	22000 (4947-22800)	28000 (7800-29000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	6,45 (1,45 - 6,69)	8,21 (2,29 - 8,50)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,73 (0,35 - 1,80)	2,21 (0,37 - 2,90)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	5,4	5,6
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,6	6,1
	SCOP (Warmer)	W/W	4,8	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A++	A+++
UNIDAD INTERNA			{3x} MTXI9HP24	{2x} MTXI9HP24 MTXI12HP24
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	466/360/325 540/430/314
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	38,5/32/25 40,5/34,5/25
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	54	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	870x270x360	870x285x360
Peso Neto/Bruto		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
UNIDAD EXTERNA			MTXT023HP24X	MTXT030HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	3,91	4,10
Nivel presión sonora		dB(A)	54,0	58,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	65,0	68,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	890x342x673	890x342x673
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1030x438x750	1030x438x750
Peso Neto/Bruto		kg	43,3/47,1	48,0/51,8
DATOS REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carga de refrigerante	kg	1,5	1,85
Tubo refrigerante	Líquido	mm	3xΦ6,35(3x1/4")	3xΦ6,35(3x1/4")
	Gas	inch	3xΦ9,52(3x3/8")	3xΦ9,52(3x3/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	60	60
	Máx desnivel	m	15	15
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 3	7,5 x 3
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12	12
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

QUADRI 4x9000 / QUADRI 3x9000 + 12000 BTU/h



A++



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MTXQ33HP24	MTXQ39HP24
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	28000 (7000-33600)	36000 (7000-43200)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	8,21 (2,05 - 9,85)	10,56 (2,05 - 12,67)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	2,54 (0,89 - 3,18)	3,27 (1,14 - 4,09)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	8,2	10,6
	SEER	W/W	6,1	6,2
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	30000 (8000-36000)	37000 (8000-44400)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	8,80 (2,35 - 10,56)	10,85 (2,34 - 13,02)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	2,20 (0,77 - 2,75)	2,76 (0,97 - 3,45)
	COP		4	3,93
	Pdesignh (Average)	kW	6,5	9,0
	SCOP (Average)	W/W	3,8	3,8
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A	A
	Pdesignh (Warmer)	kW	6,9	9,8
	SCOP (Warmer)	W/W	4,6	5,2
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A++	A+++
UNIDAD INTERNA			[4x] MTXI9HP24	[3x] MTXI9HP24 MTXI12HP24
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	466/360/325 540/430/314
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25	38,5/32/25 40,5/34,5/25
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x194x285	805x194x285
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	870x285x360	870x285x360
Peso Neto/Bruto		kg	7,6/9,7	7,6/9,7
UNIDAD EXTERNA			MTXQ033HP24	MTXQ039HP24
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	4,15	4,60
Nivel presión sonora		dB(A)	61,5	62,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	67	69,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	946x410x810	946x410x810
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1090x500x875	1090x500x875
Peso Neto/Bruto		kg	62,1/67,7	68,8/75,6
DATOS REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carga de refrigerante	kg	2,10	2,10
Tubo refrigerante	Líquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35[4x1/4"] / 3xΦ9,52[3x3/8"] + 1xΦ12,7[1x1/2"]	4xΦ6,35[4x1/4"] / 3xΦ9,52[3x3/8"] + 1xΦ12,7[1x1/2"]
	Longitud máx línea frigorífica	m	80	80
	Máx desnivel	m	15	15
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 4	7,5 x 4
	FGAS adicional	g/m	12	12
Temperatura de ejercicio	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO		MTXP45HP24	
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	42000 (10300-42000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	12,32 (3,02 - 12,32)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,81 (0,28 - 4,65)
	EER		3,23
	Pdesignnc	kW	12,3
	SEER	W/W	6,1
	Clase Eficiencia Energética		A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	42000 (11800-42000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	12,32 (3,46 - 12,32)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,30 (0,65 - 3,80)
	COP		3,73
	Pdesignh (Average)	kW	9,5
	SCOP (Average)	W/W	3,5
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A
	Pdesignh (Warmer)	kW	10
	SCOP (Warmer)	W/W	4,9
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A++
UNIDAD INTERNA		{4x} MTXI9HP24	MTXI12HP24
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	38,5/32/25
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	55,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x194x285
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	870x285x360
Peso Neto/Bruto		kg	7,6/9,7
UNIDAD EXTERNA		MTXP045HP24	
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	4,70
Nivel presión sonora		dB(A)	64,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	70,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	946x410x810
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1090x500x875
Peso Neto/Bruto		kg	73,3/80,4
DATOS REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carga de refrigerante	kg	2,90
Tubo refrigerante	Líquido Gas	mm (inch)	5xΦ6,35(5x1/4") / 4xΦ9,52(4x3/8") + 1xΦ12,7(1x1/2")
	Longitud máx línea frigorífica	m	50
	Máx desnivel	m	15
	Precarga refrigerante	m	7,5 x 5
	FGAS adicional	g/m	12
Temperatura de ejercicio	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	17-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24

LÍNEA COMERCIAL

CONSOLA / SUELO TECHO

CASSETTE

CANALIZADO

COLUMNA

NO UNIDAD EXTERIOR

PORTÁTILES

BARRERAS DE AIRE



Unidad exterior



Unidad exterior
para mod. trifásico
48000 / 60000



NetHome Plus



amazon alexa

Función Wi-Fi para facilitar la gestión
desde smartphones a través
de la app **NetHome Plus** y vocalmente
con **Amazon Alexa**





App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MFX12HP24X	MFX17HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	12000 [2600-14500]	17000 [9000-19000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	3,52 [0,76 - 4,25]	4,98 [2,64 - 5,57]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,00 [0,17 - 1,35]	1,50 [0,65 - 1,95]
	EER		3,52	3,32
	Pdesignc	kW	3,5	5,0
	SEER	W/W	7,3	6,7
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	13000 [1550-16000]	18000 [7500-21500]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	3,81 [0,45 - 4,69]	5,28 [2,20 - 6,30]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	0,98 [0,15 - 1,30]	1,42 [0,60 - 1,90]
	COP		3,89	3,72
	Pdesignh (Average)	kW	2,6	4,0
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,5	5,0
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A++
UNIDAD INTERNA			MFXI12HP24X	MFXI17HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	650/580/490	780/690/600
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	37/34/27	41/38/32
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	54	55
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	794x206x621	794x206x621
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	865x280x719	865x280x719
Peso Neto/Bruto		kg	14,9/18,8	14,9/18,8
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ØD16	ØD16
UNIDAD EXTERNA			M-X012HP24X	M-X018HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	1,85	2,95
Caudal de aire exterior		m3/h	2200	2100
Nivel presión sonora		dB(A)	53,6	56,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	65,0	69,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615
Peso Neto/Bruto		kg	26,6/29,0	32,5/35,2
DATOS REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carga de refrigerante	kg	0,72	1,15
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")
	Gas	(inch)	Ø9,52(3/8")	Ø12,7(1/2")
	Longitud máx línea frigorífica	m	25,0	30,0
	Máx desnivel	m	10,0	20,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12,0	12,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MFX18HP24X	MFX24HP24X	MFX36HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	18000 [9250-20000]	24000 [10990-26500]	36000 [9300-39000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	5,28 [2,71 - 5,86]	7,03 [3,22 - 7,77]	10,55 [2,73 - 11,43]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,45 [0,67 - 2,02]	2,30 [0,74 - 2,93]	3,90 [0,90 - 4,25]
	EER		3,64	3,06	2,71
	Pdesignnc	kW	5,4	7,2	10,5
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	19000 [8250-21500]	26000 [9280-28285]	40000 [9500-43600]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	5,57 [2,42 - 6,30]	7,62 [2,72 - 8,29]	11,72 [2,81 - 12,78]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,50 [0,54 - 1,64]	2,05 [0,65 - 2,85]	3,35 [0,78 - 3,95]
	COP		3,71	3,72	3,50
	Pdesignnh (Average)	kW	4,0	5,5	8,6
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignnh (Warmer)	kW	5,1	5,8	10,0
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNIDAD INTERNA			MFX18HP24X	MFX124HP24X	MFX136HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	50/48,5/44/37
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	57	55	64
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318
Peso Neto/Bruto		kg	28/33,3	28/33,1	41,5/48
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNIDAD EXTERNA			M-X018HP24X	M-X024HP24X	M-X036HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	2,95	3,70	5,00
Caudal de aire exterior		m3/h	2100	3500	4000
Nivel presión sonora		dB(A)	56,0	60,0	63,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	69,0	69,0	70,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Neto/Bruto		kg	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DATOS REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Ø6,35[1/4"]	Ø9,52[3/8"]	Ø9,52[3/8"]
	Gas	inch	Ø12,7[1/2"]	Ø15,9[5/8"]	Ø15,9[5/8"]
	Longitud máx línea frigorífica	m	30,0	50,0	75,0
	Máx desnivel	m	20,0	25,0	30,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12,0	24,0	24,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MFX36HP24P3	MFX48HP24P3	MFX60HP24P3
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	36000 [9300-40200]	48000 [12000-52000]	54000 [14000-57000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	10,55 [2,73 - 11,78]	14,07 [3,52 - 15,24]	15,83 [4,10 - 16,71]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	4,00 [0,89 - 4,30]	5,00 [0,90 - 5,95]	5,65 [1,10 - 6,65]
	EER		2,63	2,81	2,80
	Pdesignc	kW	10,5	14,0	15,5
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	40000 [9600-43600]	55000 [14000-58000]	62000 [15000-67000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	11,72 [2,78 - 12,78]	16,12 [4,10 - 17,00]	18,17 [4,40 - 19,64]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,35 [0,80 - 3,95]	5,10 [1,00 - 6,05]	6,05 [1,05 - 7,10]
	COP		3,50	3,16	3,00
	Pdesignh (Average)	kW	8,6	11,2	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,2	11,7	12,6
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A+++	A+++
UNIDAD INTERNA			MFXI36HP24	MFXI48HP24X	MFXI60HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	51/47,5/44,5/39	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	64	67	67
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso Neto/Bruto		kg	41,5/48	41,7/48,5	42,3/49,2
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNIDAD EXTERNA			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentación		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Potencia máx absorbida		kW	5,00	6,90	7,50
Caudal de aire exterior		m3/h	4000	7500	7500
Nivel presión sonora		dB(A)	63,0	63,5	64,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso Neto/Bruto		kg	80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DATOS REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	75,0	75,0	75,0
	Máx desnivel	m	30,0	30,0	30,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	24,0	24,0	24,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

12000 / 18000 / 24000 / 36000 BTU/h



12000 / 18000



24000 / 36000

A++



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MXX12HP24X	MXX18HP24X	MXX24HP24X	MXX36HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	12000 [2897-14020]	18000 [9900-19064]	24000 [11263-27000]	36000 [9200-39000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	3,52 [0,85 - 4,11]	5,28 [2,90 - 5,59]	7,03 [3,30 - 7,91]	10,55 [2,70 - 11,43]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,01 [0,16 - 1,43]	1,63 [0,72 - 2,08]	2,32 [0,78 - 2,74]	3,95 [0,90 - 4,20]
	EER		3,49	3,23	3,03	2,67
	Pdesignc	kW	3,5	5,3	7,0	10,5
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,7
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	13000 [1604-14705]	19000 [8100-20800]	26000 [9577-30500]	38000 [9500-42000]
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	3,81 [0,47 - 4,31]	5,57 [2,37 - 6,10]	7,62 [2,81 - 8,94]	11,14 [2,78 - 12,30]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,01 [0,12 - 1,37]	1,54 [0,70 - 1,93]	1,90 [0,61 - 2,70]	3,00 [0,80 - 3,95]
	COP		3,74	3,62	4,01	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,2	6,0	8,5
	SCOP (Average)	W/W	4,1	4,0	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,3	5,4	6,3	10,1
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	4,8	5,1	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A++	A+++	A+++
UNIDAD INTERNA			MXXI12HP24X	MXXI18HP24X	MXXI24HP24X	MXXI36HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1550/1380
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	41/36/33/25,5	43/39,5/35,5/29	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	56	57	57	63
Dimensiones netas (LxPxH) (cuerpo)		mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x205
Dimensiones con embalaje (LxPxH) (cuerpo)		mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290
Dimensiones netas (LxPxH) (panel)		mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55
Dimensiones con embalaje (LxPxH) (panel)		mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Neto/Bruto (cuerpo)		kg	16,3/20,4	16/20,6	21,6/25,4	27,2/31,2
Peso Neto/Bruto (panel)		kg	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9	6/9
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNIDAD EXTERNA			M-X012HP24X	M-X018HP24X	M-X024HP24X	M-X036HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Caudal de aire exterior		m3/h	2200	2100	3500	4000
Nivel presión sonora		dB(A)	53,6	56,0	60,0	63,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	65,0	69,0	69,0	70,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Neto/Bruto		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DATOS REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	0,72	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Máx desnivel	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MXX36HP24P3X	MXX48HP24P3X	MXX60HP24P3X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	36000 (9200-39000)	48000(12000-54000)	52000 (14000-57000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	10,55 (2,70 - 11,43)	14,07 (3,52 - 15,83)	15,24 (4,10 - 16,71)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	4,00 (0,89 - 4,15)	4,65 (0,80 - 5,90)	5,00 (0,98 - 6,20)
	EER		2,64	3,03	3,05
	Pdesignc	kW	10,5	14	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,3
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	38000 (9500-43200)	55000 (14000-59000)	62000 (15000-68000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	11,14 (2,78 - 12,66)	16,12 (4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,93)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,00 (0,78 - 4,00)	4,58 (0,90 - 5,50)	5,55 (1,02 - 6,70)
	COP		3,71	3,52	3,27
	Pdesignh (Average)	kW	8,2	11	11,9
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,1	12	12,5
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A++	A+++
UNIDAD INTERNA			MXXI36HP24X	MXXI48HP24X	MXXI60HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Sil)		dB(A)	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	63	65	65
Dimensiones netas (LxPxH) (cuerpo)		mm	830x830x205	830x830x287	830x830x287
Dimensiones con embalaje (LxPxH) (cuerpo)		mm	910x910x290	910x910x330	910x910x330
Dimensiones netas (LxPxH) (panel)		mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Dimensiones con embalaje (LxPxH) (panel)		mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso Neto/Bruto (cuerpo)		kg	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
Peso Neto/Bruto (panel)		kg	6/9	6/9	6/9
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
UNIDAD EXTERNA			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentación		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Potencia máx absorbida		kW	5,00	6,90	7,50
Caudal de aire exterior		m3/h	4000	7500	7500
Nivel presión sonora		dB(A)	63,0	63,5	64,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso Neto/Bruto		kg	80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DATOS REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Gas	inch	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")	Φ15,9(5/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	75,0	75,0	75,0
	Máx desnivel	m	30,0	30,0	30,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	24,0	24,0	24,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia con
cable incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MNX12HP24X	MNX18HP24X	MNX24HP24X	MNX36HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	12000 (1800-13607)	18000 (8700-20000)	24000 (11180-27830)	36000 (9400-38000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	3,52 (0,53 - 3,99)	5,28 (2,55 - 5,86)	7,03 (3,28 - 8,16)	10,55 (2,75 - 11,14)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	1,05 (0,15 - 1,37)	1,53 (0,71 - 2,15)	2,19 (0,75 - 2,96)	3,95 (0,90 - 4,15)
	EER		3,34	3,45	3,21	2,67
	Pdesignc	kW	3,5	5,4	7,1	10,5
	SEER	W/W	6,1	6,5	6,2	6,2
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (min-max)	Btu/h	13000 (3400-14975)	19000 (7500-21000)	26000 (9580-28954)	40000 (9500-43600)
	Capacidad nominal (min-max)	kW	3,81 (1,00-4,39)	5,57 (2,20-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,78)
	Potencia eléctrica absorbida (min-max)	kW	1,02 (0,30 - 1,39)	1,50 (0,74 - 1,76)	1,90 (0,64 - 2,58)	3,25 (0,80 - 3,95)
	COP		3,71	3,71	4,01	3,61
	Pdesignh (Average)	kW	2,7	4,3	5,4	8,4
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	3,4	5,2	6,0	9,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNIDAD INTERNA			MNXI12HP24X	MNXI18HP24X	MNXI24HP24X	MNXI36HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500
Presión estática externa	Nominal	Pa	25	25	25	37
	Range	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Sil)		dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49.5/48/46/42
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	57	58	61	61
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330
Peso Neto/Bruto		kg	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1	40,5/48,2
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNIDAD EXTERNA			M-X012HP24X	M-X018HP24X	M-X024HP24X	M-X036HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potencia máx absorbida		kW	1,85	2,95	3,70	5,00
Potencia máx absorbida		m3/h	2200	2100	3500	4000
Nivel presión sonora		dB(A)	53,6	56,0	60,0	63,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	65,0	69,0	69,0	70,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	765x303x555	805x330x554	890x342x810	946x410x810
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885
Peso Neto/Bruto		kg	26,6/29,0	32,5/35,2	43,9/46,9	66,9/71,5
DATOS REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	0,72	1,15	1,50	2,40
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Ø9,52(3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	25,0	30,0	50,0	75,0
	Máx desnivel	m	10,0	20,0	25,0	30,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	12,0	12,0	24,0	24,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia con
cable incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MNX36HP24P3X	MNX48HP24P3X	MNX60HP24P3X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	36000 (9300-40200)	48000 (12000-53000)	52000 (14000-59000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	10,55 (2,73 - 11,78)	14,07 (3,52 - 15,53)	15,24 (4,10 - 17,29)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	4,00 (0,89 - 4,20)	4,80 (0,88 - 6,00)	5,25 (1,03 - 6,65)
	EER		2,64	2,93	2,90
	Pdesignc	kW	10,6	14,0	15,3
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1
	Clase Eficiencia Energética		A++	A++	A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	40000 (9500-43800)	55000 (14000-62000)	62000 (15000-70000)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	11,72 (2,78 - 12,84)	16,12 (4,10 - 18,17)	18,17 (4,40 - 20,52)
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	3,25 (0,78 - 4,00)	4,50 (0,95 - 5,70)	5,15 (0,95 - 6,60)
	COP		3,61	3,59	3,53
	Pdesignh (Average)	kW	8,8	11,5	12,5
	SCOP (Average)	W/W	4,0	4,0	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	10,0	11,5	12,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1	5,0	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++	A++	A+++
UNIDAD INTERNA			MNXI36HP24X	MNXI48HP24X	MNXI60HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Presión estática externa	Nominal	Pa	37	50	50
	Range	Pa	0-160	0-160	0-160
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	49.5/48/46/42.5	50/49/47/42	52.5/49/47
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	61	66	66
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
Peso Neto/Bruto		kg	40,5/48,2	47,6/55,8	47,4/56,1
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25
UNIDAD EXTERNA			M-X036HP24P3X	M-X048HP24P3X	M-X060HP24P3X
Alimentación		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,	380-415, 3, 50,
Potencia máx absorbida		kW	5,00	6,90	7,50
Potencia máx absorbida		m3/h	4000	7500	7500
Nivel presión sonora		dB(A)	63,0	63,5	64,0
Nivel potencia sonora		dB(A)	70,0	74,0	75,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
Peso Neto/Bruto		kg	80,5/85,0	130,7/118,3	107,0/121,2
DATOS REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Carga de refrigerante	kg	2,40	2,90	3,00
Tubo refrigerante	Líquido	mm	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")	Ø9,52(3/8")
	Gas	(inch)	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")	Ø15,9(5/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	75,0	75,0	75,0
	Máx desnivel	m	30,0	30,0	30,0
	Precarga refrigerante	m	5,0	5,0	5,0
Temperatura de ejercicio	FGAS adicional	g/m	24,0	24,0	24,0
	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24

55000 BTU/h

A++



App
Wi-Fi



Gas
Refrigerante



Inverter



Mando a
distancia
incluido



Wi-Fi
opcional

MODELO			MUX55HP24X
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	48000 (16917-52749)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	14,07 [4,96-15,47]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	4,95 [1,15 - 5,90]
	EER		2,84
	Pdesignc	kW	14,6
	SEER	W/W	6,1
	Clase Eficiencia Energética		A++
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal (mín-máx)	Btu/h	55000 (15000-63081)
	Capacidad nominal (mín-máx)	kW	16,12 [4,40-18,50]
	Potencia eléctrica absorbida (mín-máx)	kW	5,20 [1,02 - 6,20]
	COP		3,10
	Pdesignh (Average)	kW	11,0
	SCOP (Average)	W/W	4,0
	Clase Eficiencia Energética (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	11,8
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1
	Clase Eficiencia Energética (Warmer)		A+++
UNIDAD INTERNA			MUXI55HP24X
Alimentación		V-Ph-Hz	220-240, 1,50
Caudal de aire (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2413/2222/2027
Nivel presión sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	53/49/47
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	67
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	629x456x1935
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	2055x750x575
Peso Neto/Bruto		kg	59/77
Diámetro del tubo de desagüe		mm	ØDØ25
UNIDAD EXTERNA			M-X048HP24P3X
Alimentación		V-Ph-Hz	380-415, 3, 50
Potencia máx absorbida		kW	6,90
Caudal de aire exterior		m3/h	7500
Nivel presión sonora		dB(A)	63,5
Nivel potencia sonora		dB(A)	74,0
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	952x415x1333
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1095x495x1480
Peso Neto/Bruto		kg	130,7/118,3
DATOS REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carga de refrigerante	kg	2,90
Tubo refrigerante	Líquido Gas	mm (inch)	Φ9,52(3/8") / Φ15,9(5/8")
	Longitud máx línea frigorífica	m	75,0
	Máx desnivel	m	30,0
	Precarga refrigerante	m	5,0
	FGAS adicional	g/m	24,0
Temperatura de ejercicio	Interna (enfriamiento / calefacción)	°C	16~32/0~30
	Externa (enfriamiento / calefacción)	°C	-15~50/-15~24



A

R32

Gas
Refrigerante



Mando a
distancia
incluido

MODELO			NODS12HP
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	Btu/h	11400
	Capacidad nominal	kW	3,35
	Potencia eléctrica absorbida	kW	1,28
	EER	W/W	2,61
	Clase Eficiencia Energética		A
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	Btu/h	12800
	Capacidad nominal	kW	3,76
	Potencia eléctrica absorbida	kW	1,21
	COP	W/W	3,10
	Clase Eficiencia Energética		A
Eliminación de humedad		L/h	1,16
Alimentación		Ph-V-Hz	220-240, 1, 50
Caudal de aire		m3/h	480
Nivel potencia sonora (Hi)		dB(A)	50,0
Calentador eléctrico		W	0,50
Capacidad de calefacción		kW	\
Dimensiones netas (LxPxH)		mm	1000x245x580
Dimensiones con embalaje (LxPxH)		mm	1235x342x660
Peso Neto/Bruto		Kg	45/50
Diámetro del orificio de pared		mm	162,0
DATOS REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo		R32
	GWP		675
	Carica di refrigerante	kg	0,51
Temperatura de ejercicio (enfriamiento / calefacción)		°C	18-30
Temperatura de funcionamiento exterior		°C	-15-50



AMG S.p.A.

Via Delle Arti e dei Mestieri, 1/3
36030 S. Vito di Leguzzano (VI) Italia

Tel. +39 0445 519933

Fax +39 0445 519037

P.I. e C.F. 02488430246

www.amg-spa.com

info@amg-spa.com



mitsuiairconditioner.com



MITSUI_03/2025
P000978MI/25

Mitsui se reserva el derecho a modificar los datos de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.