

MIDEA EXPERT

GAMA COMERCIAL AXIAL

PRESENTACIÓN DE GAMA	92
CONJUNTOS	94
CASSETTE ART FLUX 360° 600x600.....	96
CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°.....	98
SUELO / TECHO.....	102
CONDUCTOS A6	106
CONDUCTOS A6 ESPECIAL COCINAS.....	110
TWINS	112
CASSETTE ART FLUX 360° 600x600.....	113
CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°.....	113
CONDUCTOS A6	114
CONDUCTOS A6 ESPECIAL COCINAS.....	114
SUELO / TECHO.....	115
INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS	116



MIDEA EXPERT GAMA COMERCIAL AXIAL

- Alta eficiencia energética
- Máxima fiabilidad
- Control inteligente
- Gama completa, una solución para cada instalación
- La solución más compacta



MIDEA EXPERT

GAMA COMERCIAL AXIAL

Presentamos la gama comercial con exteriores de ventiladores axiales de MIDEA. **Las principales características** que queremos destacar en esta gama son: **su gran nivel tecnológico, sus grandes rendimientos, su versatilidad y sus grandes prestaciones.**

Las combinaciones con unidades exteriores axiales **son equipos totalmente Inverter, logrando la máxima eficiencia energética y valores de rendimiento estacional elevados** con un SCOP 4.0. **Las unidades exteriores de esta tipología disponen de una estética con un diseño robusto y grandes prestaciones en los niveles sonoros.**

Dentro de la gama MIDEA EXPERT con condensadoras de ventiladores axiales, **disponemos de una amplia variedad de unidades interiores:** Cassette compacto (600x600), Cassette SuperSlim (840x840), Conductos, Conductos especiales para

cocinas y unidades de Suelo/Techo. Algunas de estas unidades **pueden instalarse en configuración TWINS**, una unidad exterior con dos unidades interiores que trabaja en bloque.

Podemos decir que **los controles de esta gama están a la altura esperada.** El **RG70E/BGEF**, un control inalámbrico inteligente capaz de **chequear el funcionamiento de las unidades y cambiar parámetros de configuración.** A nivel de mandos por cable disponemos de dos modelos. El **AU-KJR-120G/TF-E**, diseñado para las conductos A6, dispone de una **función que ajusta la presión estática automáticamente.** Por otro lado el **KJR-120G/TF-E** es capaz de **controlar hasta 16 unidades interiores.** Además cabe destacar este año que algunos modelos de esta gama **dispondrán de control por WIFI opcional.**

UNIDADES EXTERIORES


Queremos destacar las **unidades exteriores axiales de la gama comercial de MIDEA.** Esta es una máquina pensada para facilitar el **mantenimiento y proteger sus componentes principales para alargar la vida útil del producto.**



- +** ROBUSTAS Y COMPACTAS
- +** RENDIMIENTO
- +** AHORRO ENERGÉTICO
- NIVEL SONORO

CONTROLES INTELIGENTES

La gama comercial de MIDEA dispone **de controles** a la altura, a la innovación y la tecnología de las unidades de la gama. Los controles **tanto por cable como inalámbricos** disponen de las **funciones y utilidades más avanzadas** tecnológicamente, sin descuidar una **estética moderna y vanguardista.**

<p>KJR-120G/TF-E</p>  <ul style="list-style-type: none"> + PROGRAMADOR SEMANAL + HASTA 16 UNIDADES INTERIORES + FOLLOW ME 	<p>AU-KJR-120G/TF-E</p>  <ul style="list-style-type: none"> + PROGRAMADOR SEMANAL + AUTOAJUSTE PRESIÓN ESTÁTICA EN CONDUCTO A6 + FOLLOW ME 	<p>RG70E/BGEF</p>  <ul style="list-style-type: none"> + CAMBIO PARÁMETROS DE INSTALACIÓN + CHEQUEO DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO + FOLLOW ME
---	--	--

CONDUCTOS A6 **NOVEDAD**

A nivel de interiores de la comercial de MIDEA, **nos gustaría destacar especialmente la unidad de conductos A6**. Esta unidad disponible en potencias de 5,2 a 16 kW, creemos que **es de las más completas del mercado** debido a la gran cantidad de extras y funciones que aporta:



- +** PRESIONES DISPONIBLES HASTA 160 PA
- +** POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN VERTICAL
- +** HASTA 210 MM DE ALTURA

- Filtro extraíble sin necesidad de tocar el conducto.
- Marcos para embocadura de impulsión y retorno de aire.
- Doble posibilidad de retorno por detrás o por debajo.
- Bomba de condensados.
- Troquelado para aportación de aire exterior.
- Caja eléctrica extraíble 1 metro.
- Contactos secos de ON/OFF y alarma.
- Autoajuste de la presión estática con el control por cable AU-KJR-120G

UNIDAD CONDUCTOS A6 ESPECIAL COCINAS **NOVEDAD**

Dentro de la gama comercial de MIDEA, encontramos esta unidad de conductos especial para cocinas en dos potencias 9 y 16 kW. Las **principales características de esta unidad son su altura reducida** y sobretodo los materiales de algunos componentes de la máquina que están pensados para evitar su deterioro en ese entorno. Básicamente, hablamos de que **el filtro es de aluminio**, y además **la bandeja de desagüe, el ventilador y las aspas del mismo son metálicos**.



- +** MISMAS PRESTACIONES QUE EL A6
- +** BANDEJA DESAGÜE, VENTILADOR Y ASPAS METÁLICOS
- +** FILTRO DE ALUMINIO

ADAPTADOR WIFI

MIDEA dispone de un adaptador opcional para algunos de los modelos de la gama MIDEA EXPERT. Con estos **accesorios** podemos conectar nuestra unidad al **WIFI doméstico** y **controlar nuestra máquina vía APP a través de nuestro Smartphone**. La aplicación dispone también de **programador semanal incorporado** a la APP, para facilitar y mejorar el control de nuestro aire acondicionado.





Conjuntos

Axiales

POTENCIAS kW

3.5

5.2

7.1

9.0

10.5

12.5

14.0

16.0

CONJUNTOS


CASSETTE (600 x 600)

MCA-35(12)N1Q / MCA-52(18)N1Q


CASSETTE SUPERSLIM

 MCD-52(18)N1Q / MCD-71(24)N1Q / MCD-90(30)N1Q / MCD-105(36)N1Q / MCD-125(42)N1Q / MCD-140(48)N1Q / MCD-160(55)N1R
 MCD-105(36)N1R / MCD-125(42)N1R / MCD-140(48)N1R

SUELO TECHO

 MUE-52(18)N1Q / MUE-71(24)N1Q / MUE-90(30)N1Q / MUE-105(36)N1Q / MUE-125(42)N1Q / MUE-140(48)N1Q / MUE-160(55)N1R
 MUE-105(36)N1R / MUE-125(42)N1R / MUE-140(48)N1R

CONDUCTOS A6
NOVEDAD

 MTB-35(12)N1Q* / MTI-52(18)N1Q / MTI-71(24)N1Q / MTI-90(30)N1Q / MTI-105(36)N1Q / MTI-125(42)N1Q / MTI-140(48)N1Q / MTI-160(55)N1R
 MTI-105(36)N1R / MTI-125(42)N1R / MTI-140(48)N1R

* Esta unidad de conductos sigue teniendo el mueble A5.

CONDUCTOS A6 ESPECIAL COCINAS
NOVEDAD


MTIU-90(30)N1Q / MTIU-160(55)N1R



CASSETTE ART FLUX 360° (600x600)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		MCA-35(12)N1Q	MCA-52(18)N1Q
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	<i>kW</i>	0,62/3,52/4,40	0,79/5,28/6,15
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	<i>Kcal/h</i>	533/3027/3783	679/4540/5288
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	<i>W</i>	210/960/1692	270/1630/2365
SEER		6.1	6.3
Clasificación energética frío		A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	<i>kW</i>	0,62/4,10/5,13	0,88/5,57/7,03
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	<i>Kcal/h</i>	533/3525/4411	757/4789/6045
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	<i>W</i>	496/995/1830	295/1500/2510
SCOP		4.0	4.0
Clasificación energética calor		A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	<i>kW</i>	3,18	4,25
COP -7°C		3.08	2.77

UNIDAD INTERIOR		MCA3U-12HRFN1-QRDOW	MCA3-18HRFN1-QRDO
Caudal aire interior	<i>m³/h</i>	650/530/450	660/550/490
Presión sonora*	<i>dB(A)</i>	34	38
Ancho/Alto/Fondo	<i>mm</i>	570/260/570	570/260/570
Peso neto	<i>kg</i>	16	16,5
Ancho/Alto/Fondo (Panel)	<i>mm</i>	647/50/647	647/50/647
Peso neto (Panel)	<i>kg</i>	2,5	2,5
Cableado alimentación	<i>mm²</i>	con la comunicación	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado***	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	2x1,5
Tensión alimentación	<i>V / F/ Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		MOB30U-12HFN1-QRDOW	MOB30U-18HFN1-QRDO
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo
Caudal aire exterior	<i>m³/h</i>	2000	2100
Presión sonora	<i>dB(A)</i>	57	56,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	<i>gr</i>	1300 / 15	1780 / 15
Diámetro línea frig. Líquido	<i>mm (pulg")</i>	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")
Diámetro línea frig. Gas	<i>mm (pulg")</i>	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")
Longitud máxima tuberías	<i>m</i>	25	30
Diferencia altura tuberías	<i>m</i>	10	20
Ancho/alto/fondo	<i>mm</i>	800/554/333	800/554/333
Peso neto	<i>kg</i>	34,5	35,5
Cableado alimentación (máx. 10m)	<i>mm²</i>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado***	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	2x1,5
Tensión alimentación	<i>V / F/ Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

*** Excepto modelos 35 (3,5 kW).

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción).



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades cassette ArtFlux 360° 600x600, destacan por su diseño elegante. Se adaptan al falso techo perfectamente por sus reducidas medidas, y gracias a su flujo de aire de 360° ofrecen el máximo confort al usuario sin dejar ángulos por cubrir.

- Posibilidad de aportación de aire exterior.
- Bomba de condensados de serie.
- La unidad 5,2 kW es compatible con TWINS.
- Unidad compacta, con caja eléctrica dentro del cuerpo.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Flujo de Aire a los 360°.



BOMBA CONDENSADOS de SERIE



RG70E/BGEF
(* RECOMENDADO)

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



CENTRALIZADOS



INTEGRALES



LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MCA-35(12)N1Q	MCA3U-12HRFN1-QRD0W		MOB30U-12HFN1-QRD0W		RG70E/BGEF	
MCA-52(18)N1Q	MCA3-18HRFN1-QRDO		MOB30U-18HFN1-QRDO		RG70E/BGEF	

(* Precio calculado en base al control recomendado)



CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		MCD-52(18)N1Q	MCD-71(24)N1Q	MCD-90(30)N1Q
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	<i>kW</i>	0,79/5,28/6,15	1,20/7,03/8,21	2,08/8,79/10,55
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	<i>Kcal/h</i>	679/4540/5289	1032/6045/7061	1789/7559/9073
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	<i>W</i>	260/1685/2635	400/2170/3155	690/2765/4055
SEER		6.3	6.1	6.1
Clasificación energética frío		A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	<i>kW</i>	0,88/5,67/7,03	1,20/7,03/8,65	2,08/9,08/10,52
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	<i>Kcal/h</i>	757/4876/6046	1032/6045/7439	1789/7809/9047
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	<i>W</i>	290/1460/2510	400/1900/3090	690/2380/3755
SCOP		4.0	4.0	4.0
Clas. energética calor		A+	A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	<i>kW</i>	4,33	5,13	6,99
COP -7°C		2.52	2.53	2.50

UNIDAD INTERIOR		MCD-18HRFN1-QRDO	MCD-24HRFN1-QRDO	MCD-30HRFN1-QRDO
Caudal aire interior	<i>m³/h</i>	1000/800/700	1450/1250/1100	1700/1460/1300
Presión sonora*	<i>dB(A)</i>	37	39	44
Ancho/alto/fondo	<i>mm</i>	840/205/840	840/245/840	840/245/840
Peso neto	<i>kg</i>	21,3	24	26,5
Ancho/alto/fondo (Panel)	<i>mm</i>	950/55/950	950/55/950	950/55/950
Peso neto (Panel)	<i>kg</i>	5	5	5
Cableado alimentación	<i>mm²</i>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado	<i>mm²</i>	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	<i>V / F/ Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		MOB30U-18HFN1-QRDO	MOCA30U-24HFN1-QRDO	MOD30U-30HFN1-QRDO
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal aire exterior	<i>m³/h</i>	2100	2700	4300
Presión sonora	<i>dB(A)</i>	56,5	60,5	59,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	<i>gr</i>	1780 / 15	1950 / 30	2800 / 30
Diámetro línea Frig. Líquido	<i>mm (pulg")</i>	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea Frig. Gas	<i>mm (pulg")</i>	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	<i>m</i>	30	50	50
Diferencia altura tuberías	<i>m</i>	20	25	25
Ancho/alto/fondo	<i>mm</i>	800/554/333	845/702/363	946/810/410
Peso neto	<i>kg</i>	35,5	49	62,9
Cableado alimentación (máx. 10m)	<i>mm²</i>	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado	<i>mm²</i>	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	<i>V / F/ Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



MCD-105(36)N1Q	MCD-105(36)N1R	MCD-125(42)N1Q	MCD-125(42)N1R	MCD-140(48)N1Q	MCD-140(48)N1R	MCD-160(55)N1R
2,93/10,55/12,09	2,93/10,55/12,02	3,22/12,31/13,19	3,22/12,31/13,19	3,99/13,78/16,12	3,99/13,78/16,12	4,98/16,12/18,46
2520/9073/10397	2520/9073/10337	2769/10586/11343	2769/10586/11343	3431/11851/13863	3431/11851/13863	4282/13863/15875
975/4060/1620	975/4060/1620	1070/4090/5070	1070/4090/5070	1330/5159/6200	1330/5159/6200	1660/6395/7100
6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
2,64/11,13/13,19	2,64/11,13/13,19	2,93/13,48/14,65	3,4/12,89/14,5	4,19/15,53/17,59	4,19/15,53/17,59	5,28/18,17/20,51
2296/9572/11343	2296/9572/11343	2520/11593/12599	2520/11593/12599	3603/13356/15127	3603/13356/15127	4540/15626/17638
880/3085/4690	880/3085/4690	975/3535/5230	975/3535/5230	1400/4555/6765	1400/4555/6765	1760/5735/7320
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
8,76	8,93	9,73	9,73	10,17	10,17	10,17
2.48	2.44	2.47	2.48	2.29	2.60	2.66

MCD-36HRFN1-QRDO	MCD-36HRFN1-QRDO	MCD-42HRFN1-QRDO	MCD-42HRFN1-QRDO	MCD-48HRFN1-QRDO	MCD-48HRFN1-QRDO	MCD-55HRFN1-QRDO
1900/1750/1460	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1850/1600/1400	1850/1600/1400	1850/1600/1400	1900/1650/1450
47	47	48	48	45	48	46
840/245/840	840/245/840	840/287/840	840/287/840	840/287/840	840/287/840	840/287/840
25,6	25,6	26,1	26,1	28	28	31
950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950	950/55/950
5	5	5	5	5	5	5
(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

MOD30U-36HFN1-QRDO	MOD30U-36HFN1-RRDO	MOD02U-42HFN1-QRDO	MOD30U-42HFN1-RRDO	MOE30U-48HFN1-QRDO	MOE30U-48HFN1-RRDO	MOE30U-55HFN1-RRDO
Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
4300	4300	4300	4300	6800	6800	7200
61	62	62,5	63	65	65	62,5
R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
3200 / 30	3200 / 30	3650 / 30	3650 / 30	4000 / 30	4000 / 30	4300 / 30
ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
65	65	65	65	65	65	65
30	30	30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415	952/1333/415
67,2	78,9	70,5	85,3	95,1	108,1	112,8
(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x6	(4+T)x4	(4+T)x6
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50



CASSETTE SUPERSLIM ART FLUX 360°

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los cassettes de MIDEA disponen de un sistema de difusión del aire de 360° que permite llegar a todas las posiciones de la estancia y ofrecer el máximo confort al usuario. Son unidades con una estética cuidada, compactas y de bajo perfil que se adaptan especialmente a espacios con techos bajos.

- Posibilidad de aportación de aire exterior.
- Bomba de condensados de serie.
- Las unidades 52, 71 y 90 son compatible con TWINS.
- Unidad compacta de bajo perfil.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Flujo de Aire a los 360°.
- Posibilidad de conducto lateral, anulando salidas de aire.

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE
AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al
recomendado, se debe sumar al PVR la
diferencia de precio entre el mando que elija y el
recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



RG70E/BGEF

AU-KJR-120G/
TF-EKJR-120G/
TF-E

KJR-86C-E



KJR-29B/BK-E



KJR-90B/M-E

CE-CCM30/
BKE-A

MD-CCM09/E



CE-CCM15

INTEGRALES



MD-LonGW64/E



CCM-18A/N-E



MD-CCM08/E

IMM CONTROL
(IMM441V4PA58)

MD-AC-KNX



IS-IR-WIFI-1



- + **BAJA SILUETA**
- + **BOMBA CONDENSADOS de SERIE**
- + **POSIBILIDAD CONEXIÓN TWINS**



RG70E/BGEF
(*) RECOMENDADO

LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MCD-52(18)N1Q	MCD-18HRFN1-QRDO		MOB30U-18HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MCD-71(24)N1Q	MCD-24HRFN1-QRDO		MOCA30U-24HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MCD-90(30)N1Q	MCD-30HRFN1-QRDO		MOD30U-30HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MCD-105(36)N1Q	MCD-36HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MCD-105(36)N1R	MCD-36HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	
MCD-125(42)N1Q	MCD-42HRFN1-QRDO		MOD02U-42HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MCD-125(42)N1R	MCD-42HRFN1-QRDO		MOD30U-42HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	
MCD-140(48)N1Q	MCD-48HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MCD-140(48)N1R	MCD-48HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	
MCD-160(55)N1R	MCD-55HRFN1-QRDO		MOE30U-55HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	

(*) Precio calculado en base al control recomendado



SUELO / TECHO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		MUE-52(18)N1Q	MUE-71(24)N1Q	MUE-90(30)N1Q
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	0,79/5,28/6,15	1,2/7,03/8,21	2,08/8,79/10,55
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	679/4541/5289	1032/6046/7061	1789/7559/9073
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	W	270/1360/2365	400/2285/3155	690/2960/4055
SEER		6.5	6.1	6.1
Clasificación energética frío		A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	0,88/5,67/7,03	1,2/7,03/8,65	2,08/9,38/10,84
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	757/4876/6046	1032/6046/7439	1789/8067/9322
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	W	255/1460/2510	400/1900/3090	690/2475/3870
SCOP		4.0	4.0	4.0
Clasificación energética calor		A+	A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	kW	4,33	5,13	7,25
COP -7°C		2.61	2.64	2.53

UNIDAD INTERIOR		MUE-18HRFN1-QRDO	MUE-24HRFN1-QRDO	MUE-30HRFN1-QRDO
Caudal aire interior	m ³ /h	900/800/700	1180/1050/850	1650/1450/1250
Presión sonora*	dB(A)	34	42	44
Ancho/alto/fondo (posición techo)	mm	1068/235/675	1068/235/675	1285/235/675
Peso neto	kg	25,8	25	31
Cableado alimentación	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado	mm ²	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		MOB30U-18HFN1-QRDO	MOC30U-24HFN1-QRDO	MOD30U-30HFN1-QRDO
Tipo compresor		Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
Caudal aire exterior	m ³ /h	2100	2700	4300
Presión sonora	dB(A)	56,5	60,5	59,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	1780 / 15	1950 / 30	2800 / 30
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	30	50	50
Diferencia altura tuberías	m	20	25	25
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	845/702/363	946/810/410
Peso neto	kg	35,5	49	62,9
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado	mm ²	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



MUE-105(36)N1Q	MUE-105(36)N1R	MUE-125(42)N1Q	MUE-125(42)N1R	MUE-140(48)N1Q	MUE-140(48)N1R	MUE-160(55)N1R
2,93/10,55/12,02	2,93/10,55/12,02	3,22/12,31/13,19	3,22/12,31/13,19	4,1/14,07/16,41	4,1/14,07/16,41	4,98/15,82/18,11
2520/9073/10337	2520/9073/10337	2769/10587/11343	2769/10587/11343	3526/12100/14113	3526/12100/14113	4283/13605/15575
975/4060/4620	975/4060/4620	1070/4230/5070	1070/4230/5070	1370/5190/6310	1370/5190/6310	1660/6060/6965
6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
2,64/11,13/13,19	2,64/11,13/13,19	3/13,5/14,7	2,84/12,9/14,01	4,4/16,41/18,46	4,4/16,41/18,46	5,28/18,17/20,51
2270/9572/11343	2270/9572/11343	2580/11610/12642	2442/11103/12049	3784/14113/15876	3784/14113/15876	4541/15626/17639
880/2985/4690	880/2985/4690	945/3540/5000	945/3385/5000	1465/4810/6590	1465/4810/6590	1760/5645/7230
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
9,29	9,11	9,73	9,73	10,44	10,44	10,62
2.48	2.43	2.61	2.73	2.54	2.71	2.76

MUE-36HRFN1-QRDO	MUE-36HRFN1-QRDO	MUE-42HRFN1-QRDO	MUE-42HRFN1-QRDO	MUE-48HRFN1-QRDO	MUE-48HRFN1-QRDO	MUE-55HRFN1-QRDO
2048/1767/1403	2048/1767/1403	2271/1886/1394	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2100/1800/1400	2250/1660/1280
40	40	43	41	41	41	45
1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675	1650/235/675
40,3	40,3	40,5	40,5	38,2	38,2	40,5
(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

MOD30U-36HFN1-QRDO	MOD30U-36HFN1-RRDO	MOD02U-42HFN1-QRDO	MOD30U-42HFN1-RRDO	MOE30U-48HFN1-QRDO	MOE30U-48HFN1-RRDO	MOE30U-55HFN1-RRDO
Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo	Doble Rotativo
4300	4300	4300	4300	6800	6800	7200
61	62	62,5	63	65	65	62,5
R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
3200 / 30	3200 / 30	3650 / 30	3650 / 30	4000 / 30	4000 / 30	4300 / 30
ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
65	65	65	65	65	65	65
30	30	30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	946/810/410	952/1333/415	952/1333/415	952/1333/415
67,2	78,9	70,5	85,3	95,1	108,1	112,8
(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x6	(4+T)x4	(4+T)x6
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50



SUELO / TECHO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

La gama de MIDEA EXPERT pone a su disposición la climatización mediante la unidad más versátil de Suelo/Techo. Diseño compacto y vanguardista que permite integrarse en cualquier espacio. Una unidad sencilla pero al mismo tiempo muy versátil.

- Fácil acceso a componentes para mantenimiento.
- Instalación en posición de Suelo o Techo.
- Display numérico en el receptor.
- Flujo de aire mejorado para un gran confort.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Posibilidad de mando por cable con el AU-KJR-120G/TF-E.

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



RG70E/BGEF

AU-KJR-120G/
TF-EKJR-120G/
TF-E

KJR-86C-E



KJR-29B/BK-E



KJR-90B/M-E

CE-CCM30/
BKE-A

MD-CCM09/E



CE-CCM15

INTEGRALES



MD-LonGW64/E



CCM-18A/N-E



MD-CCM08/E

IMM CONTROL
(IMM441V4PA58)

MD-AC-KNX



IS-IR-WIFI-1



+ COMPATIBLE PARED / TECHO

+ CONTACTOS LIBRES TENSIÓN + ALARMA



Disponibilidad y precio a consultar.

RG70E/BGEF
(*) RECOMENDADO

LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MUE-52(18)N1Q	MUE-18HRFN1-QRDO		MOB30U-18HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MUE-71(24)N1Q	MUE-24HRFN1-QRDO		MOCA30U-24HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MUE-90(30)N1Q	MUE-30HRFN1-QRDO		MOD30U-30HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MUE-105(36)N1Q	MUE-36HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MUE-105(36)N1R	MUE-36HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	
MUE-125(42)N1Q	MUE-42HRFN1-QRDO		MOD02U-42HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MUE-125(42)N1R	MUE-42HRFN1-QRDO		MOD30U-42HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	
MUE-140(48)N1Q	MUE-48HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-QRDO	220/1/50		RG70E/BGEF	
MUE-140(48)N1R	MUE-48HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	
MUE-160(55)N1R	MUE-55HRFN1-QRDO		MOE30U-55HFN1-RRDO	380/3/50		RG70E/BGEF	

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CONDUCTOS A6

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		MTBU-35(12)N1Q	MTI-52(18)N1Q	MTI-71(24)N1Q	MTI-90(30)N1Q
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	kW	0,62/3,52/4,4	1,23/5,28/6,15	2,2/7,03/8,21	2,20/8,79/10,55
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	533/3027/3784	1058/4536/5292	1714/6048/7056	1890/7560/9072
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	W	210/1030/1690	260/1643/2120	450/2191/2800	500/2836/3200
SEER		6.1	6.1	6.1	6.1
Clasificación energética frío		A++	A++	A++	A++
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	kW	0,62/3,81/4,98	1,8/5,57/7,03	2,40/7,03/8,65	2,70/9,38/10,84
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	Kcal/h	533/3277/4283	1537/4788/6048	2066/6048/7434	2318/8064/9324
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	W	496/995/1790	310/1542/2150	480/1950/2850	550/2287/3250
SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0
Clasificación energética calor		A+	A+	A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	kW	2,92	4,16	5,13	7,25
COP -7°C		2.57	2.51	2.68	2.6

UNIDAD INTERIOR		MTBU-12HWFN1-QRDOW	MTI-18HWFN1-QRDO	MTI-24HWFN1-QRDO	MTI-30HWFN1-QRDO
Caudal aire interior	m ³ /h	640/550/470	939/862/691	1099/782/487	1540/1255/723
Rango presión estática (nominal)	Pa	0-45 (25)	0-70 (25)	0-100 (25)	0-120 (37)
Presión sonora*	dB(A)	35	38	36	36,5
Ancho/alto/fondo	mm	700/210/635	880/674/210	1100/774/249	1360/774/249
Peso neto	kg	18	25,4	31,7	40,6
Cableado alimentación	mm ²	con la comunicación	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado***	mm ²	(3+T)x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		MOB30U-12HFN1-QRDOW	MOB30U-18HFN1-QRDO	MOCA30U-24HFN1-QRDO	MOD30U-30HFN1-QRDO
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Caudal aire exterior	m ³ /h	2000	2100	2700	4300
Presión sonora	dB(A)	57	56,5	60,5	59,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	gr	1300 / 15	1780 / 15	1950 / 30	2800 / 30
Diámetro línea frig. Líquido	mm (pulg")	ø6.35 (1/4")	ø6.35 (1/4")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
Diámetro línea frig. Gas	mm (pulg")	ø9.52 (3/8")	ø12.7 (1/2")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	m	25	30	50	50
Diferencia altura tuberías	m	10	20	25	25
Ancho/alto/fondo	mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363	946/810/410
Peso neto	kg	34,5	35,5	49	62,9
Cableado alimentación (máx. 10m)	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x4
Cableado comunicación apantallado***	mm ²	(3+T)x2,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	V / F / Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

*Presión sonora a velocidad baja. **Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción).

*** Excepto unidades de 3,5 kW.



MTI-105(36)N1Q	MTI-105(36)N1R	MTI-125(42)N1Q	MTI-125(42)N1R	MTI-140(48)N1Q	MTI-140(48)N1R	MTI-160(55)N1R
2,40/10,55/12,01	2,40/10,55/12,01	2,52/12,31/13,19	2,52/12,31/13,19	3,1/13,7/16,4	3,1/13,7/16,4	3,4/15,4/18,2
2066/9072/10332	2066/9072/10332	2167/10584/11340	2167/10584/11340	2646/11768/14112	2646/11768/14112	2898/13230/15624
660/4058/4380	660/4058/4380	750/4244/4700	750/4290/4700	850/5030/6000	880/5230/6000	1100/6630/7100
6.1	6.1	5.6	5.6	5.8	5.9	5.6
A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
2,78/11,14/13,2	2,78/11,14/13,2	2,93/13,48/14,65	2,93/13,48/14,65	3,5/15,4/18,2	3,5/15,4/18,2	4,2/17,6/20,5
2394/9576/11340	2394/9576/11340	2520/11592/12600	2520/11592/12600	3024/13230/15624	3024/13230/15624	3654/15120/17640
650/3085/4400	650/3085/4400	720/3734/4750	720/3734/4750	900/4370/5900	920/4140/5900	1150/5140/7200
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
9,29	9,29	9,73	9,73	10,79	10,79	10,88
2.56	2.56	2.75	2.78	2.77	2.71	2.86

MTI-36HWFN1-QRDO	MTI-36HWFN1-QRDO	MTI-42HWFN1-QRDO	MTI-42HWFN1-QRDO	MTI-48HWFN1-QRDO	MTI-48HWFN1-QRDO	MTI-55HWFN1-QRDO
1424/1108/572	1424/1108/572	1861/1457/914	1861/1457/914	2197/2097/1739/1132	2197/2097/1739/1132	2606/2506/2165/1802
0-120 (37)	0-120 (37)	0-160 (50)	0-160 (50)	0-160 (50)	0-160 (50)	0-160 (50)
39	39	45,5	44,5	44	48	54
1360/774/249	1360/774/249	1200/874/300	1200/874/300	1200/874/300	1200/874/300	1200/874/300
40,2	40,2	47,2	47,2	46	46	46
(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

MOD30U-36HFN1-QRDO	MOD30U-36HFN1-RRDO	MOD30U-42HFN1-QRDO	MOD30U-42HFN1-RRDO	MOE30U-48HFN1-QRDO	MOE30U-48HFN1-RRDO	MOE30U-55HFN1-RRDO
Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
4300	4300	4300	4300	6800	6800	7200
61	62	62,5	63	65	65	62,5
R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A	R-410 A
3200 / 30	3200 / 30	3650 / 30	3650 / 30	4000 / 30	4000 / 30	4300 / 30
ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")	ø9.52 (3/8")
ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")	ø15.9 (5/8")
65	65	65	65	65	65	65
30	30	30	30	30	30	30
946/810/410	946/810/410	946/810/410	946/810/415	952/1333/415	952/1333/415	952/1333/415
67,2	78,9	70,5	85,3	95,1	108,1	112,8
(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x4	(4+T)x2,5	(2+T)x6	(4+T)x4	(4+T)x6
2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5
220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50



CONDUCTOS A6 NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las unidades de conductos A6 de MIDEA ofrecen una amplia variedad de prestaciones situándose como una de las mejores máquinas de conductos del mercado. Estos equipos, diseñados con un bajo perfil gracias a su batería inclinada, permiten ser instalados en pequeños espacios como los falsos techos más compactos.

- Filtro extraíble fácilmente.
- Marco embocadura impulsión y retorno.
- Doble posibilidad de aspiración (trasera o inferior).
- Aportación de aire exterior en el lateral de la máquina.
- Bomba de condensados de serie de hasta 750mm.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Caja eléctrica extraíble 1 metro.
- Presión estática hasta 160 Pa (depende modelo), con ajuste automático.
- Bomba de condensados de serie.
- Posibilidad de instalación vertical (excepto 3,5 Kw).

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.



CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



RG70E/BGEF

AU-KJR-120G/
TF-EKJR-120G/
TF-E

KJR-86C-E



KJR-29B/BK-E



KJR-90B/M-E

CE-CCM30/
BKE-A

MD-CCM09/E



CE-CCM15

INTEGRALES



MD-LonGW64/E



CCM-18A/N-E



MD-CCM08/E

IMM CONTROL
(IMM441V4PA58)

MD-AC-KNX



IS-IR-WIFI-1



NOVEDAD



- + HASTA **160 Pa PRESIÓN ESTÁTICA**
- + POSIBILIDAD DE **INSTALACIÓN VERTICAL**



Disponibilidad y precio a consultar.

AU-KJR-120G/TF-E
(*) RECOMENDADO



- + LA UNIDAD 3,5 kW UTILIZA EL MUEBLE A5

LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MTBU-35(12)N1Q	MTBU-12HWFN1-QRD0W		MOB30U-12HFN1-QRD0W	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-52(18)N1Q	MTI-18HWFN1-QRDO		MOB30U-18HFN1-QRDO	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-71(24)N1Q	MTI-24HWFN1-QRDO		MOCA30U-24HFN1-QRDO	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-90(30)N1Q	MTI-30HWFN1-QRDO		MOD30U-30HFN1-QRDO	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-105(36)N1Q	MTI-36HWFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-QRDO	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-105(36)N1R	MTI-36HWFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-RRDO	380/3/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-125(42)N1Q	MTI-42HWFN1-QRDO		MOD02U-42HFN1-QRDO	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-125(42)N1R	MTI-42HWFN1-QRDO		MOD30U-42HFN1-RRDO	380/3/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-140(48)N1Q	MTI-48HWFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-QRDO	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-140(48)N1R	MTI-48HWFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-RRDO	380/3/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-160(55)N1R	MTI-55HWFN1-QRDO		MOE30U-55HFN1-RRDO	380/3/50		AU-KJR-120G/TF-E	

(*) Precio calculado en base al control recomendado



CONDUCTOS A6 ESPECIAL COCINAS NOVEDAD

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO		MTIU-90(30)N1Q	MTIU-160(55)N1R
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	<i>kW</i>	2,20/8,79/10,55	3,4/15,4/18,2
Capacidad frigorífica (mín/nom/máx)	<i>Kcal/h</i>	1890/7560/9072	2898/13230/15624
Potencia absorbida frío (mín/nom/máx)	<i>W</i>	500/2836/3200	1100/6630/7100
SEER		6,1	5,6
Clasificación energética frío		A++	A+
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	<i>kW</i>	2,70/9,38/10,84	4,2/17,6/20,5
Capacidad calorífica (mín/nom/máx)	<i>Kcal/h</i>	2318/8064/9324	3654/15120/17640
Potencia absorbida calor (mín/nom/máx)	<i>W</i>	550/2287/3250	1150/5140/7200
SCOP		4,0	4,0
Clasificación energética calor		A+	A+
Capacidad calorífica a -7°C	<i>kW</i>	7,26	10,88
COP -7°C		2,6	2,86

UNIDAD INTERIOR		MTIU-30HWFN1-QRDO	MTIU-55HWFN1-QRDO
Caudal aire interior	<i>m³/h</i>	1540/1255/723	2606/2506/2165/1802
Rango de presión estática (nominal)	<i>Pa</i>	0-120 (37)	0-160 (50)
Presión sonora*	<i>dB(A)</i>	36,5	54
Ancho/Alto/Fondo	<i>mm</i>	1360/774/249	1200/874/300
Peso neto	<i>kg</i>	48,3	54,3
Cableado alimentación	<i>mm²</i>	(3+T)x2,5	(3+T)x2,5
Cableado comunicación apantallado***	<i>mm²</i>	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	<i>V / F/ Hz</i>	220-240/1/50	220-240/1/50

UNIDAD EXTERIOR		MOD30U-30HFN1-QRDO	MOE30U-55HFN1-RRDO
Tipo compresor		Rotativo	Rotativo
Caudal aire exterior	<i>m³/h</i>	4300	7200
Presión sonora	<i>dB(A)</i>	59,5	62,5
Refrigerante		R-410 A	R-410 A
Cantidad refrigerante / Carga adicional**	<i>gr</i>	2800 / 30	4300 / 30
Diámetro Línea Frig. Líquido	<i>mm (pulg)</i>	ø9,52 (3/8")	ø9,52 (3/8")
Diámetro Línea Frig. Gas	<i>mm (pulg)</i>	ø15,9 (5/8")	ø15,9 (5/8")
Longitud máxima tuberías	<i>m</i>	50	65
Diferencia altura tuberías	<i>m</i>	25	30
Ancho/Alto/Fondo	<i>mm</i>	946/810/410	952/1333/415
Peso neto	<i>kg</i>	62,9	112,8
Cableado alimentación (max. 10m)	<i>mm²</i>	(2+T)x4	(4+T)x6
Cableado comunicación apantallado	<i>mm²</i>	2x1,5	2x1,5
Tensión alimentación	<i>V / F/ Hz</i>	220-240/1/50	380-415/3/50

*Presión sonora a velocidad baja.

**Precarga de fábrica para 5 metros de instalación / Carga adicional por metro añadido a partir de 5 metros.

Rango de trabajo: -15°C hasta 50°C (Refrigeración) / -15°C hasta 24°C (Calefacción)



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dentro de las unidades de conductos A6 de MIDEA, existen las especiales para cocina. Estas unidades ofrecen todas las características del conducto A6 estándar, pero la principal diferencia es que las aspas y la bandeja de desagüe son metálicas y, además, el filtro es de aluminio.

- Filtro extraíble fácilmente.
- Marco embocadura impulsión y retorno.
- Doble posibilidad de aspiración (trasera o inferior).
- Aportación de aire exterior en el lateral de la máquina.
- Contactos libres de tensión ON/OFF y alarma.
- Bomba de condensados de serie de hasta 750mm.
- Caja eléctrica extraíble 1 metro.
- Presión estática hasta 160 Pa (depende modelo).
- Bomba de condensados de serie.
- Posibilidad de instalación vertical



- + HASTA 160 Pa PRESIÓN ESTÁTICA
- + POSIBILIDAD DE INSTALACIÓN VERTICAL
- + COMPONENTES ESPECIALES PARA AMBIENTES TIPO COCINA

Disponibilidad y precio a consultar.



AU-KJR-120G/TF-E
(*) RECOMENDADO

PRECIO DEL CONJUNTO CALCULADO EN BASE AL CONTROL RECOMENDADO
En caso de desear otro control distinto al recomendado, se debe sumar al PVR la diferencia de precio entre el mando que elija y el recomendado.

ELIGE TU CONTROL

CONTROLES

Para más información consultar la Gama de controles

INDIVIDUALES



CENTRALIZADOS



INTEGRALES



LISTA DE PRECIOS

MOD. CONJUNTO	MOD. INTERIOR	PVR € INTERIOR	MOD. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	PVR € EXTERIOR	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MTIU-90(30)N1Q	MTIU-30HWFN1-MW		MOD30U-30HFN1-QRDO	220/1/50		AU-KJR-120G/TF-E	
MTIU-160(55)N1R	MTIU-55HWFN1-MW		MOE30U-55HFN1-RRDO	380/3/50		AU-KJR-120G/TF-E	

(*) Precio calculado en base al control recomendado



TWINS

El equilibrio de la gama comercial de MIDEA se traduce en un **buen servicio, confort para el usuario y facilitar el trabajo a los instaladores**. Las unidades de la gama comercial han sido diseñadas con una placa electrónica específica para permitir la conexión de dos unidades interiores a una misma unidad exterior.

La tecnología TWIN se puede aplicar para las unidades de **Cassette compacto 600x600, Cassette SuperSlim Art Flux 360°**, las unidades de **Conductos A6, Conductos A6 especiales para cocina (9kW)** y **las unidades de Suelo/Techo**.

Se pueden realizar también conjuntos de unidades interiores distintas; es decir, se podrá combinar por ejemplo una unidad de

conductos con una unidad tipo Suelo/Techo, **siempre que** ambas unidades interiores **sean de la misma potencia**.

- Las potencias con las que se puede hacer Twins son:**
- Unidad exterior de 10,5kW con dos interiores de 5,2kW
 - Unidad exterior de 14,0kW con dos interiores de 7,1kW
 - Unidad exterior de 17,6kW con dos interiores de 9,0kW

Las **Twins** representan la **versatilidad y el equilibrio** de la gama comercial de MIDEA, y se presentan como una opción a tener en cuenta para **espacios comerciales** que precisen de **más de una unidad interior** para conseguir una climatización adecuada, sin precisar de más unidades exteriores.

UNIDADES INTERIORES COMBINABLES ENTRE ELLAS

En los conjuntos de Twins tienes la posibilidad de escoger dos tipos de unidades interiores. Podrás crear tu conjunto combinando como quieras con las 2 unidades interiores que más te convengan, siempre y cuando sean de la misma potencia.

Distancia máxima entre alturas de las unidades interiores de un sistema TWIN: 0,5 metros
Derivador no incluido; añadir derivador tipo "T" o derivador KCM1 112



DISTANCIAS DE TUBERÍAS	Distancia máxima (L+L1+L2)	Combinación Interior 52+52 (A+B)	50 m.
		Combinación Interior 71+71 (A+B)	65 m.
		Combinación Interior 90+90 (A+B)	65 m.
	Distancia máxima entre el derivador y la unidad interior (L1 y L2)		15 m.
Máxima diferencia de longitud entre el derivador y las interiores (L1-L2)		10 m.	
DIFERENCIA DE ALTURA	Entre unidad exterior y unidades interiores		20 m.
	Entre unidades interiores (A y B)		0.5 m.

CASSETTE (600x600)

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	CONTROL RECOMENDADO	PVR € CONJUNTO
MCA3-18HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-QRDO	220/1/50	RG70E/BGEF	
MCA3-18HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-RRDO	380/3/50	RG70E/BGEF	



CASSETTE SUPERSLIM

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	CONTROL RECOMENDADO	PVR € CONJUNTO
MCD-18HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-QRDO	220/1/50	RG70E/BGEF	
MCD-18HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-RRDO	380/3/50	RG70E/BGEF	
MCD-24HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-QRDO	220/1/50	RG70E/BGEF	
MCD-24HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-RRDO	380/3/50	RG70E/BGEF	
MCD-30HRFN1-QRDO		MOE30U-55HFN1-RRDO	380/3/50	RG70E/BGEF	

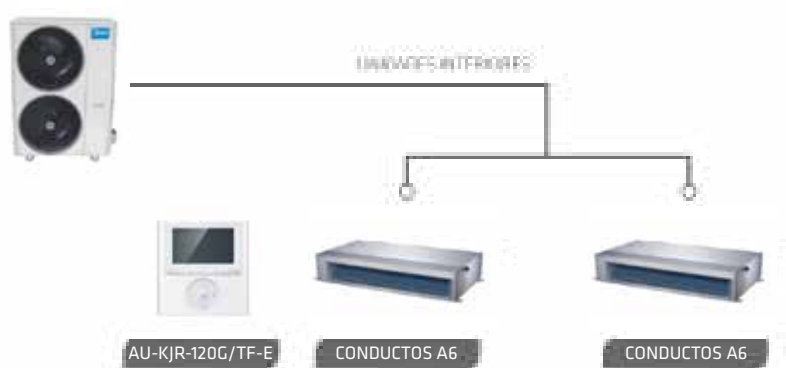




TWINS

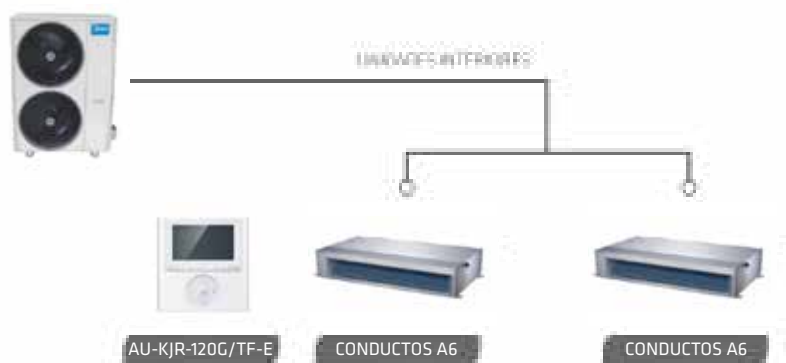
CONDUCTOS A6

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MTI-18HWFN1-QR00		MOD30U-36HFN1-QR00	220/1/50	AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-18HWFN1-QR00		MOD30U-36HFN1-RR00	380/3/50	AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-24HWFN1-QR00		MOE30U-48HFN1-QR00	220/1/50	AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-24HWFN1-QR00		MOE30U-48HFN1-RR00	380/3/50	AU-KJR-120G/TF-E	
MTI-30HWFN1-QR00		MOE30U-55HFN1-RR00	380/3/50	AU-KJR-120G/TF-E	



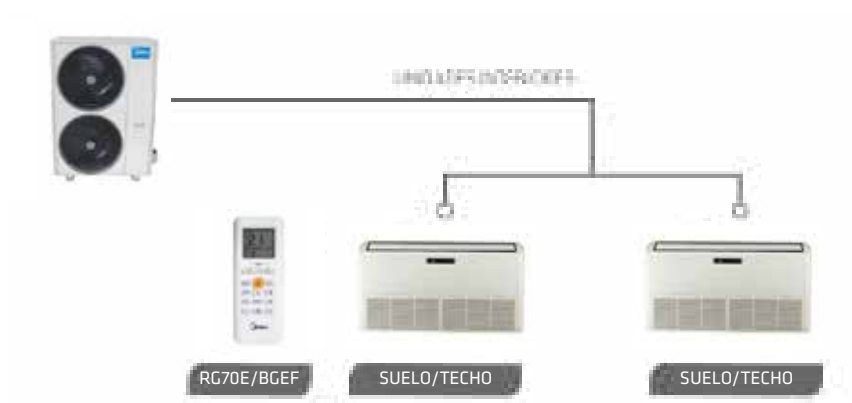
CONDUCTOS A6 ESPECIAL COCINAS

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MTIU-30HWFN1-QR00		MOE30U-55HFN1-RR00	380/3/50	AU-KJR-120G	



SUELO/TECHO

UNID. INTERIOR	x2	UNID. EXTERIOR	ALIMENTACIÓN	CONTROL RECOM.	PVR € CONJUNTO
MUE-18HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-QRDO	220/1/50	RG70E/BGEF	
MUE-18HRFN1-QRDO		MOD30U-36HFN1-RRDO	380/3/50	RG70E/BGEF	
MUE-24HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-QRDO	220/1/50	RG70E/BGEF	
MUE-24HRFN1-QRDO		MOE30U-48HFN1-RRDO	380/3/50	RG70E/BGEF	
MUE-30HRFN1-QRDO		MOE30U-55HFN1-RRDO	380/3/50	RG70E/BGEF	



REFERENCIAS

INSTALACIONES EMBLEMÁTICAS



100 MONTADITOS RESTAURANTE

Ubicación: Madrid, Valencia, Sevilla, Barcelona

Situación de partida: Rehabilitación

Equipos instalados: Comercial Inverter

Potencia: 40 kW



LA GAMA COMERCIAL MIDEA EXPERT AXIAL PARA APLICACIONES COMERCIALES, OFRECE MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN CON UNA GRAN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE, GRACIAS A LA TECNOLOGÍA INVERTER. CON GRAN VARIEDAD DE COMBINACIONES, EQUIPOS DE ALTA FIABILIDAD Y CONTROL INTELIGENTE, MIDEA EXPERT ES UNA SOLUCIÓN IDEAL PARA CENTROS DE NEGOCIO, RESTAURANTES, EDIFICIOS PÚBLICOS Y VIVIENDAS, ENTRE OTROS.

LOS EQUIPOS CON UNIDAD EXTERIOR AXIAL DE LA GAMA EXPERT SE CARACTERIZAN POR SER LA SOLUCIÓN MÁS COMPACTA A SU INSTALACIÓN.

PALACIO DEL MAR CENTRO DE NEGOCIO



Ubicación: Barcelona

Situación de partida: Rehabilitación

Equipos instalados: Comercial Inverter

Potencia: 100 kW

TELEPIZZA
RESTAURACIÓN



Ubicación: Sevilla
Situación de partida: Rehabilitación y obra nueva
Equipos instalados: Comercial Inverter
Potencia: 79,4 kW

FIRA DE BARCELONA
CENTRO DE NEGOCIO



Ubicación: Barcelona
Situación de partida: Obra Nueva
Equipos instalados: Comercial Inverter
Potencia: 355 kW

ESTACIONES ADIF
EDIFICIOS PÚBLICOS



Ubicación: Zaragoza - Huesca - Girona - Barcelona
Situación de partida: Obra Nueva
Equipos instalados: Comercial Inverter
Potencia: 130 kW