



Total-One

ENFRIA + CALIENTA + PRODUCE AGUA CALIENTE SANITARIA + RECUPERACIÓN DEL CALOR

Total-One revoluciona el mundo del aire acondicionado al añadir una unidad interior con depósito de agua caliente sanitaria a las características habituales de los sistemas de expansión. La producción de agua caliente sanitaria, durante el funcionamiento en verano, aprovecha el calor que de otro modo se dispersaría al exterior.



Innovador

Total-One puede funcionar en recuperación total de energía durante el verano, gracias a la tecnología única de las nuevas unidades exteriores de la serie.



Efficace

Funcionamiento garantito a partire dai -15° C e fino ai +42° C di temperatura esterna, con acqua calda sanitaria fino a 55° C.



Flexible

Compatible con todos los modelos de unidades interiores multisplit. Dependiendo del modelo utilizado, se pueden conectar hasta tres unidades interiores diferentes además del depósito de agua caliente sanitaria.



Inteligente

El sistema Total-One puede conectarse a sistemas de red inteligente para una gestión inteligente del flujo de energía, o conectarse directamente a un sistema fotovoltaico.



Eficiente

Clase de eficiencia energética A+ en modo de producción de agua caliente sanitaria en condiciones climáticas medias con perfil de extracción L.



Sostenible

La recuperación de energía durante el funcionamiento en verano reduce el consumo de energía y aumenta la sostenibilidad medioambiental.

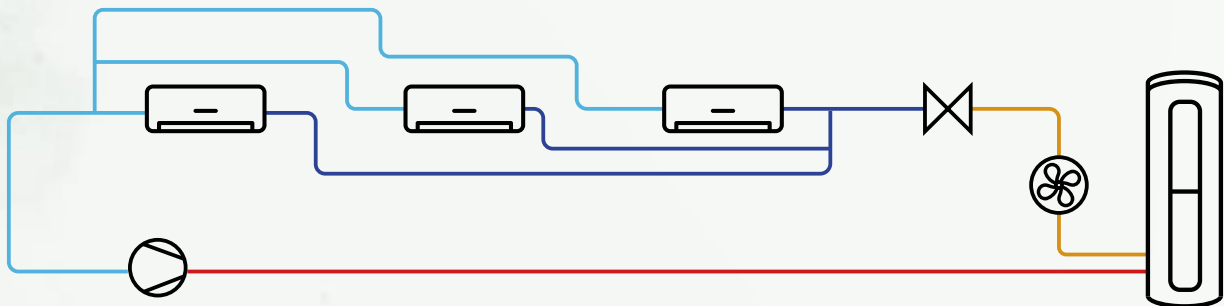
Sistema inteligente para la recuperación de energía

Durante el funcionamiento en verano, la unidad exterior de un sistema normal de aire acondicionado disipa calor del ambiente interior al exterior para enfriarlo. La posibilidad de aprovechar esta energía «residual» siempre ha sido una cuestión importante para los operadores de aire acondicionado.

Por último, MAXA, con el sistema Total-One, permite a las instalaciones residenciales o comerciales pequeñas aprovechar la gran oportunidad que representa la recuperación de energía en verano.

El sistema Total-One, gracias a la combinación exclusiva de un innovador esquema de refrigeración y de un control electrónico avanzado, permite activar no sólo los modos de funcionamiento habituales de todos los acondicionadores de aire, sino también los modos de producción de agua caliente sanitaria centrados en la recuperación del calor de condensación estival.

En resumen, se puede producir agua caliente sanitaria de forma gratuita aprovechando el calor que de otro modo se disiparía en el exterior.



Principio de funcionamiento

Cuando las unidades interiores pasan al modo verano y el gas refrigerante alcanza una temperatura adecuada, el sistema de control interno envía el gas caliente al intercambiador de calor del depósito de acero vitrificado.

En este punto, el gas caliente completa su proceso de condensación liberando una gran cantidad de energía al agua del interior del depósito.

Cabe destacar que esta tecnología de intercambio de calor es extremadamente avanzada y, sobre todo, extremadamente segura en lo que respecta a la calidad del agua contenida en el depósito.

Cuando el calor a disipar es superior al que necesita el acumulador, el sistema envía la energía sobrante a la

unidad exterior para completar la fase de condensación del gas.

Cuando el acumulador de agua caliente sanitaria ha alcanzado la temperatura deseada, todo el calor de condensación se disipa al exterior como en una unidad de aire acondicionado tradicional.

Sin embargo, si el sistema de aire acondicionado de verano no está activo, pero existe la necesidad de calentar el depósito de agua caliente sanitaria, entonces la unidad exterior comienza a funcionar en modo calefacción con el único propósito de restablecer la temperatura en el interior del depósito.

Unidad exterior



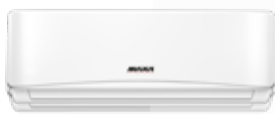
Unidades interiores



Depósito de ACS



Gama de unidades internas emparejadas



TREDIS

TFL26R1, TFL35R1, TFL53R1



LYS

LDL26R3, LDL35R3, LDL53R3



CONSOLA

CONS35R



CASETE

CCST26R1, CCST35R1, CCST53R1



CONDUCTO

DUCT26R2, DUCT35R2, DUCT53R2



SUELO TECHO

SPV53R



Interfaz de intercambio de calor muy eficaz, **acelera el calentamiento del agua**



Depósito superresistente, diseñado y fabricado para superar duras pruebas con presiones muy elevadas

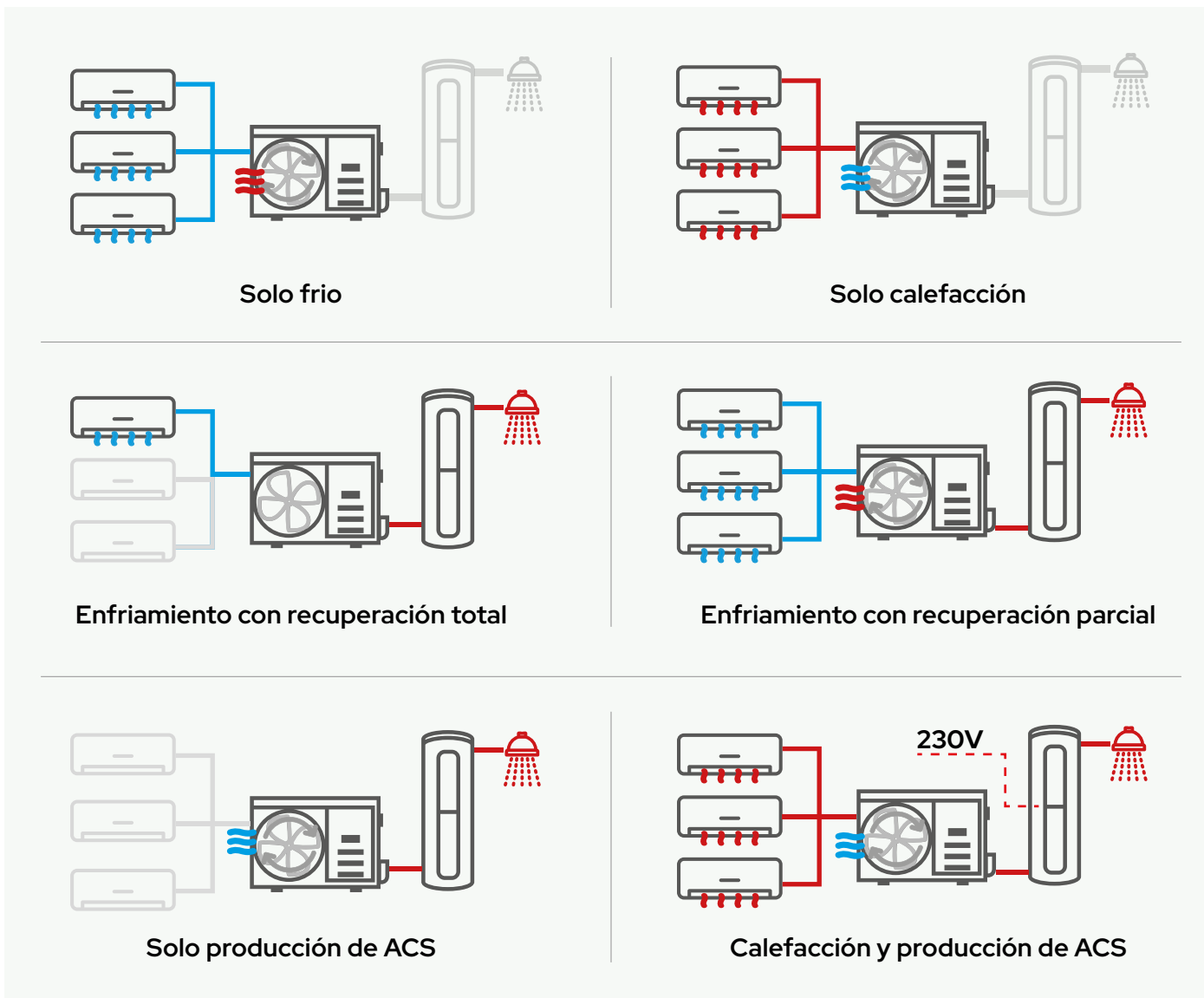


Condensador de alta eficiencia fabricado en tubo plano con un elevado número de espiras



Condensador con conexiones en paralelo, **gran eficacia de intercambio térmico**

6 modos de funcionamiento posibles: revolucionando el mundo de la climatización



Solo frío

La refrigeración de verano de alta calidad está siempre garantizada, incluso en ausencia del acumulador de agua caliente sanitaria.

Enfriamiento con recuperación total

Cuando la energía térmica extraída del interior puede transferirse completamente al agua caliente sanitaria, el ventilador exterior se apaga y el sistema funciona con recuperación total de energía.

Solo producción de ACS

La producción de agua caliente sanitaria está garantizada incluso cuando no hay ninguna unidad interior conectada o cuando no hay ninguna unidad interior activa.

Solo calefacción

Durante la calefacción de invierno, las unidades interiores conectadas hacen que las habitaciones sean confortables aunque el acumulador de agua caliente sanitaria no esté conectado.

Enfriamiento con recuperación parcial

Cuando todas las unidades interiores funcionan simultáneamente, parte de la energía calienta el agua caliente sanitaria. La unidad exterior disipa el exceso de energía.

Calefacción y producción de ACS

Durante la calefacción invernal, la producción de agua caliente sanitaria puede priorizarse opcionalmente sobre la calefacción o el secundario.

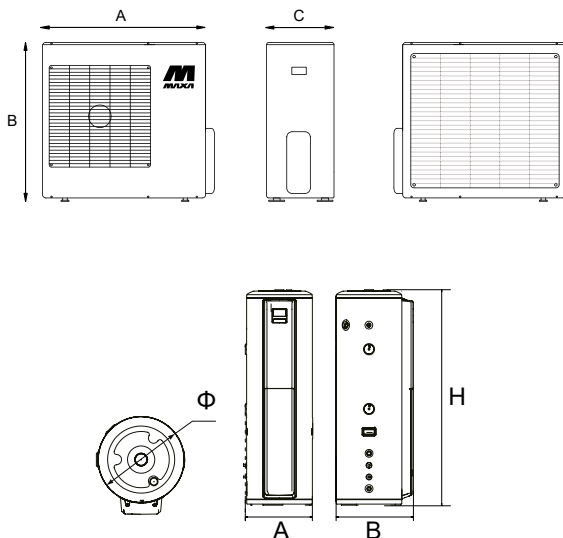
Unidades externas y Acumuladores de ACS

NEW

MULTISPLIT CON RECUPERACIÓN DE CALOR



* DISPONIBLE DESDE OCTUBRE 2025



		EXT3M53HR*	EXT4M80HR
Capacidad de refrigeración	kW	5,2	7,9
	BTU/h	18.000	27.000
Potencia absorbida	kW	1,40	2,45
Corr. absorbida	A	6,20	11
S.E.E.R.		6,1	6,3
Potencia térmica	kW	5,2	8,2
	BTU/h	18.000	28.000
Potencia absorbida	kW	1,30	2,2
Corr. absorbida	A	5,9	10,5
S.C.O.P. Alcance medio		4,0	4,1
Máx. unidades interiores conectables		2 + 1	3 + 1
Compresor		Rotary Inverter	Rotary Inverter
Alimentación	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50
Caudal de aire	m³/h	2100	4000
Potencia sonora	dB(A)	65	69
Temp. exterior *	°C (raff)	-15~50	-15~50
	°C (risc)	-15~24	-15~24
Cantidad de refrigerante	R32/g	1570	1,8
Conexiones líquido / gas	inch	3x1/4" / 3x3/8"	4x1/4" / 3x3/8"+1x1/2"
Dimensiones AxBxC	mm	805x554x333	946x410x810
Kg	kg	36,2	64,3

	TNK100HR	TNK190HR
Campo de aplicación	Da -15°C a + 43°C	Da -15°C a + 43°C
Conexiones de refrigerante (mm")	1/4" + 3/8"	1/4" + 3/8"
Temperatura de consigna ACS (con resistencia activada) (°C)	38 ~ 55 (70)	38 ~ 55 (70)
Protección anticorrosión depósito	Ánodo de magnesio	Ánodo de magnesio
Material de construcción	Acero esmaltado	Acero esmaltado
Volumen interno neto Litros	100	190
Alimentación eléctrica (Ph-V-Hz)	1ph/220~240V/50Hz	1ph/220~240V/50Hz

Rendimiento de ACS según la norma EN 16147:2017

	M	L
Perfil de carga	M	L
Potencia nominal dhw (kW)	2,6	3,9
COP dhw	3,4	3,4
Set point test ACS (°C)	52	52
Reducción máx. ACS = 40 °C	120 L	240 L
Clase energética	A+	A+
Consumo en modo de espera (W)	50	50
Presión máxima del depósito (bar)	10	10
Sistema de protección	Ánodo de sacrificio de magnesio	Ánodo de sacrificio de magnesio
Tipo de material	Acero vitrificado	Acero vitrificado
Modo de integración	Calentador eléctrico de 2 kW	Calentador eléctrico de 2 kW

Datos sólo en producción de ACS

Potencia de calentamiento agua *	3,0	4,0
COP *	3,9	3,9

Dimensioni

Dimensiones (H*A*B) (mm)	1.060*500*556	1660*504*574
Peso neto (kg)	45	70

*entrada de aire 15°C, salida de aire 12°C, entrada de agua 15°C, salida de agua 45°C

Datos preliminares

Tredis

Unidad interior instalación a pared ventilador DC, Wi-Fi

2,6 kW ÷ 6,3 kW



MULTISPLIT

		TFL26R1	TFL35R1	TFL53R1	TFL70R1
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,52	5,28	6,27
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Entrada de alimentación	kW	0,74	1,08	1,55	1,94
	Corriente absorbida	A	4,95	5,10	6,7
Potencia calorífica	kW	2,93	3,81	5,42	6,71
	BTU/h	10.000	13.000	18.500	22.900
Entrada de alimentación	kW	0,78	1,02	1,46	1,80
	Corriente absorbida	A	3,5	3,66	6,5
Suministro de energía	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Caudal de aire	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Presión sonora	dB(A)	39/32/26	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Tubería de gas (1)	mm / inch	Ø9.53(3/8")	Ø9.53(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø15,9(5/8")
Tubería de líquido	mm / inch	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.53(3/8")
Dimensiones AxBxC	mm	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1.080x335x226
Kg	kg	7,3	8,6	10,9	13,7

* Límites de funcionamiento

Condiciones de ensayo de enfriamiento: entrada 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - salida 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de ensayo de calefacción: entrada 20°C b.s. - salida 7°C b.s. / 6°C b.u.

Lys R3

Unidad interior instalación a pared ventilador DC, Wi-Fi

2,6 kW ÷ 5,8 kW



MULTISPLIT

		LDL26R3	LDL35R3	LDL53R3	LDL70R3
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,22	5,27	5,86
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	24.000
Entrada de alimentación	kW	0,80	0,99	1,55	1,80
	Corriente absorbida	A	3,48	4,3	6,7
Potencia calorífica	kW	2,49	3,30	4,97	6,00
	BTU/h	8.500	13.000	19.000	25.000
Entrada de alimentación	kW	0,67	0,88	1,29	1,60
	Corriente absorbida	A	2,9	3,8	5,64
Suministro de energía	V~,Ph,Hz	230, 1, 50			
Caudal de aire	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Presión sonora	dB(A)	37/32/25	39,5/35,5/25	43,5/36/26	45/40,5/36
Tubería de gas (1)	mm / inch	Ø9.53(3/8")	Ø9.53(3/8")	Ø12.7(1/2")	Ø15,9(5/8")
Tubería de líquido	mm / inch	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø6.35(1/4")	Ø9.53(3/8")
Dimensiones AxBxC	mm	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1.040x327x220
Kg	kg	6,7	7,3	10	12,3

* Límites de funcionamiento

(1) Consulte la sección de las tuberías en la tabla de la unidad interior.

Condiciones de prueba de refrigeración: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de ensayo de calefacción: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Para el consumo del sistema, consulte la etiqueta de la unidad exterior.

Casete

Unidad interior tipo cassette ventilador DC

2,6 kW ÷ 5,3 kW



MULTISPLIT

		CCST26R1	CCST35R1	CCST53R1	CCST71R
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,51	5,27	7,03
	BTU/h	9.000	12.000	18.000	21.000
Corriente absorbida *	A	0,50	4,45	7,2	10,2
	kW	2,93	3,80	5,57	7,62
Potencia calorífica	BTU/h	10.000	13.000	17.870	26.000
	A	0,50	4,73	6,8	1,90
Suministro de energía	V~, Ph, Hz	230, 1, 50			
Caudal de aire	m³/h	580/500/300	620x510x420	720x620x500	1300/1140/1000
Presión sonora	dB(A)	37/35,5/33	42/38,5/31,5	44/41/31,5	50/47,5/42
Tubería de gas	mm / inch	Ø9,53(3/8")	Ø9,53(3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø15,9(5/8")
Tubería de líquido	mm / inch	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø9,53(3/8")
Dimensiones del marco DxExF	mm	570x570x245	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Dimensiones del panel AxBxC	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Kg	kg	14,5	16,3	16,3	21,6

* Específico sólo para la unidad interna

Para conocer el consumo del sistema, consulte la etiqueta de la unidad externa.

Condiciones de ensayo de enfriamiento: entrada 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - salida 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de ensayo de calefacción: entrada 20°C b.s. - salida 7°C b.s. / 6°C b.u.

Conducto

Unidad interior tipo canalizable ventilador DC, Wi-Fi - Total-One

2,1 kW ÷ 5,3 kW



MULTISPLIT

		DUCT20R2	DUCT26R2	DUCT35R2	DUCT53R2	DUCT71R2
Potencia frigorífica	kW	2,05	2,63	3,51	5,27	7,03
	BTU/h	7.000	9.000	12.000	18.000	24.000
Corriente absorbida *	A	1	1	1	0,66	2,19
	kW	2,34	2,93	3,81	6,00	7,62
Potencia calorífica	BTU/h	8.000	10.000	13.000	20.500	26.000
	V~, Ph, Hz	230, 1, 50				
Suministro de energía	m³/h	620/540/450	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1229/1035/825.1
Caudal de aire	Pa	25	25	25	25	25
Presión estática ext.	Pa	0 - 80	0 - 80	0 - 100	0 - 160	0 - 160
Presión sonora	dB(A)	54	54	52	53	56
Tubería de gas	mm / inch	Ø9,53(3/8")	Ø9,53(3/8")	Ø9,53(3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø15,9(5/8")
Tubería de líquido	mm / inch	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")	Ø9,53(3/8")
Dimensiones AxBxC	mm	700x200x506	700x200x506	700x200x506	700x245x750	1.100x249x774
Kg	kg	16,6	16,6	16,6	24,4	32,3

(*) Valor referido a la suma de las absorciones unidad externa + unidad interna (suministros separados)

Para conocer el consumo del sistema, consulte la etiqueta de la unidad externa.

Condiciones de ensayo de enfriamiento: entrada 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - salida 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de ensayo de calefacción: entrada 20°C b.s. - salida 7°C b.s. / 6°C b.u.

Consola

Unidad interior tipo consola ventilador DC

3,5 kW



MULTISPLIT

		CONS26R	CONS35R
Potencia frigorífica	kW	2,64	3,52
	BTU/h	9.000	12.000
Corriente absorbida	A	-	4,52
Potencia calorífica	kW	2,93	3,81
	BTU/h	10.000	13.000
Corriente absorbida	A	-	4,43
Suministro de energía	V~, Ph, Hz	230, 1, 50	230, 1, 50
Caudal de aire	m³/h	600/510/400	650/580/490
Presión sonora	dB(A)	36,5/33,5/27,5/22	37/34/27
Tubería de gas	mm / inch	Ø9,53(3/8")	Ø9,53(3/8")
Tubería de líquido	mm / inch	Ø6,35(1/4")	Ø6,35(1/4")
Dimensiones AxBxC	mm	794x200x621	794x621x206
Kg	kg	14,9	14,9

Para conocer el consumo del sistema, consulte la etiqueta de la unidad externa.

Condiciones de ensayo de enfriamiento: entrada 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - salida 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de ensayo de calefacción: entrada 20°C b.s. - salida 7°C b.s. / 6°C b.u.

Suelo Techo

Unidad interior tipo suelo-techo ventilador DC

5,2 kW



MULTISPLIT

		SPV53R	SPV71R
Potencia frigorífica	kW	5,27	7,03
	BTU/h	18.000	24.000
Corriente absorbida	A	6,0	10,54
Potencia calorífica	kW	5,57	7,62
	BTU/h	19.000	26.000
Corriente absorbida	A	6,6	9,50
Suministro de energía	V~, Ph, Hz		230, 1, 50
Caudal de aire	m³/h	958/839/723	1192/1023/853
Presión sonora	dB(A)	44/41/37	51/47/43
Tubería de gas	mm / inch	Ø12,7(1/2")	Ø15,9(5/8")
Tubería de líquido	mm / inch	Ø6,35(1/4")	Ø9,53(3/8")
Dimensiones AxBxC	mm	1.068x675x235	1.068x675x235
Kg	kg	28	28

Para conocer el consumo del sistema, consulte la etiqueta de la unidad externa.

Condiciones de ensayo de enfriamiento: entrada 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - salida 35°C b.s. / 24°C b.u. - Condiciones de ensayo de calefacción: entrada 20°C b.s. - salida 7°C b.s. / 6°C b.u.

Tabla de capacidad calorífica

EXT3M53HR + 2 x 26 tamaño unidad interior														
Interior	Temperatura exterior (db, °C)													
	-20		-15		-10		-7		2		7		10	
db, °C	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
15	2,73	1,26	2,89	1,25	3,17	1,22	3,44	1,20	4,04	1,17	5,46	1,33	5,19	1,20
18	2,69	1,28	2,85	1,27	3,12	1,24	3,39	1,21	3,98	1,19	5,38	1,35	5,11	1,21
20	2,65	1,30	2,81	1,29	3,07	1,26	3,34	1,23	3,92	1,21	5,30	1,37	5,04	1,23
22	2,60	1,31	2,75	1,30	3,01	1,27	3,27	1,25	3,84	1,22	5,19	1,38	4,93	1,25
24	2,57	1,33	2,72	1,31	2,98	1,29	3,24	1,26	3,80	1,23	5,14	1,40	4,88	1,26
25	2,54	1,33	2,70	1,32	2,95	1,29	3,21	1,26	3,77	1,24	5,09	1,40	4,83	1,26
27	2,52	1,35	2,67	1,33	2,92	1,30	3,17	1,28	3,73	1,25	5,04	1,42	4,78	1,28

EXT4M80HR + 3 x 26 tamaño unidad interior														
Interior	Temperatura exterior (db, °C)													
	-20		-15		-10		-7		2		7		10	
db, °C	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe	Pt	Pe
15	4,22	2,04	4,48	2,02	4,90	1,97	5,32	1,93	6,25	1,89	8,45	2,14	8,02	1,93
18	4,16	2,07	4,41	2,05	4,83	2,00	5,24	1,96	6,16	1,92	8,32	2,18	7,91	1,96
20	4,10	2,10	4,35	2,08	4,76	2,03	5,17	1,99	6,07	1,94	8,20	2,21	7,79	1,99
22	4,02	2,12	4,26	2,10	4,66	2,05	5,06	2,01	5,95	1,96	8,04	2,23	7,63	2,01
24	3,98	2,14	4,22	2,12	4,61	2,07	5,01	2,03	5,89	1,98	7,95	2,25	7,56	2,03
25	3,94	2,15	4,17	2,13	4,57	2,08	4,96	2,04	5,83	1,99	7,87	2,27	7,48	2,04
27	3,90	2,17	4,13	2,15	4,52	2,10	4,91	2,06	5,76	2,01	7,79	2,29	7,40	2,06

Tabla de capacidad de refrigeración

EXT3M53HR + 2 x 26 tamaño unidad interior																
Interior	Temperatura exterior (db, °C)															
		20			25			30			35			40		
db, °C	wb, °C	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe
20	14	5,44	4,24	1,13	5,20	4,16	1,23	4,97	4,07	1,33	4,69	3,94	1,44	4,55	3,91	1,54
22	16	5,72	4,38	1,14	5,48	4,30	1,24	5,23	4,21	1,34	4,93	4,07	1,46	4,79	4,04	1,56
25	18	6,03	4,52	1,15	5,77	4,44	1,25	5,51	4,35	1,35	5,19	4,21	1,47	5,04	4,18	1,58
27	19	6,15	4,55	1,15	5,88	4,47	1,26	5,62	4,38	1,36	5,30	4,24	1,48	5,14	4,22	1,58
30	22	6,58	4,77	1,17	6,29	4,69	1,27	6,01	4,60	1,38	5,67	4,46	1,49	5,50	4,43	1,60
32	24	6,82	4,88	1,17	6,53	4,80	1,28	6,24	4,71	1,38	5,88	4,56	1,50	5,71	4,54	1,61

EXT4M80HR + 3 x 26 tamaño unidad interior																
Interior	Temperatura exterior (db, °C)															
		20			25			30			35			40		
db, °C	wb, °C	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe	Pt	Ps	Pe
20	14	8,12	6,33	1,86	7,77	6,21	2,03	7,42	6,08	2,20	7,00	5,88	2,39	6,79	5,84	2,56
22	16	8,54	6,53	1,88	8,17	6,42	2,05	7,81	6,28	2,22	7,36	6,08	2,41	7,14	6,04	2,58
25	18	8,99	6,74	1,90	8,60	6,63	2,07	8,22	6,49	2,24	7,75	6,28	2,44	7,52	6,24	2,61
27	19	9,18	6,79	1,91	8,78	6,67	2,08	8,38	6,54	2,25	7,91	6,33	2,45	7,67	6,29	2,62
30	22	9,82	7,12	1,93	9,39	7,00	2,10	8,97	6,86	2,28	8,46	6,65	2,47	8,21	6,61	2,65
32	24	10,18	7,28	1,94	9,75	7,16	2,11	9,31	7,03	2,29	8,78	6,80	2,49	8,52	6,77	2,66

Pt: Total power (kW)
 Ps: Sensible Power (kW)
 Pe: Electric power Input (kW)

Energy Performances Due to The Available Combinations

EXT3M53HR										Refrigeración		
Size	Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)		Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)						
	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.				
20+20	1,99	1,99	1,20	3,98	4,38	0,15	1,03	1,23				
20+26	2,01	2,59	1,38	4,60	5,06	0,18	1,21	1,46				
20+35	1,97	3,38	1,60	5,35	5,88	0,21	1,39	1,67				
20+53	1,50	3,85	1,60	5,35	5,88	0,21	1,41	1,69				
26+26	2,65	2,65	1,59	5,30	5,83	0,22	1,46	1,75				
26+35	2,29	3,05	1,60	5,35	5,88	0,21	1,39	1,67				
26+53	1,78	3,57	1,60	5,35	5,88	0,21	1,41	1,69				
35+35	2,66	2,66	1,60	5,32	5,85	0,20	1,32	1,58				
35+53	2,12	3,18	1,59	5,29	5,82	0,20	1,34	1,61				

EXT3M53HR										Calefacción		
Size	Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)					
	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			
20+20	1,23	4,11	4,52	0,13	0,89	1,06	0,29	3,74	4,53			
20+26	1,44	4,79	5,27	0,16	1,07	1,28	0,35	4,50	5,46			
20+35	1,62	5,40	5,94	0,19	1,24	1,49	0,41	5,24	6,35			
20+53	1,63	5,44	5,98	0,19	1,26	1,52	0,41	5,33	6,47			
26+26	1,62	5,40	5,94	0,19	1,26	1,51	0,41	5,30	6,42			
26+35	1,62	5,40	5,94	0,19	1,24	1,49	0,41	5,24	6,35			
26+53	1,63	5,44	5,98	0,19	1,26	1,52	0,41	5,33	6,47			
35+35	1,62	5,39	5,93	0,18	1,23	1,48	0,40	5,19	6,30			
35+53	1,63	5,43	5,97	0,19	1,26	1,51	0,41	5,31	6,44			

EXT4M80HR										Refrigeración		
Size	Rated Capacity (kW) (Nom. cooling)			Total Cooling Capacity (kW)			Total Power Input (kW)					
	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			
26+26	2,60	2,60		1,56	5,20	5,72	0,22	1,49	1,79			
26+35	2,64	3,53		1,85	6,17	6,79	0,27	1,77	2,13			
26+53	2,54	5,09		2,29	7,63	8,39	0,36	2,41	2,89			
35+35	3,51	3,51		2,11	7,02	7,72	0,30	2,03	2,44			
35+53	3,17	4,75		2,38	7,92	8,72	0,36	2,42	2,91			
26+26+26	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,37	2,45	2,94			
26+26+35	2,39	2,39	3,18	2,39	7,96	8,76	0,36	2,37	2,85			
26+26+53	2,00	2,00	3,99	2,39	7,98	8,78	0,36	2,38	2,85			
26+35+35	2,17	2,90	2,90	2,39	7,97	8,77	0,34	2,30	2,76			
26+35+53	1,84	2,45	3,68	2,39	7,96	8,76	0,34	2,30	2,76			
35+35+35	2,64	2,64	2,64	2,38	7,93	8,73	0,33	2,21	2,66			

EXT4M80HR										Calefacción			
Size	Rated Capacity (kW) (Nom. heating)			Total Heating Capacity (kW)			Total Power Input (kW)			Total Current Heating (A)			
	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.	
26+26	2,74	2,74		1,65	5,49	6,04	0,23	1,53	1,84	0,50	6,46	7,83	
26+35	2,76	3,67		1,93	6,43	7,07	0,28	1,88	2,25	0,61	7,91	9,59	
26+53	2,69	5,37		2,42	8,06	8,87	0,36	2,39	2,87	0,78	10,08	12,22	
35+35	3,72	3,72		2,23	7,45	8,19	0,35	2,30	2,76	0,75	9,71	11,77	
35+53	3,31	4,97		2,48	8,28	9,11	0,37	2,47	2,96	0,80	10,40	12,60	
26+26+26	2,74	2,74	2,74	2,46	8,21	9,03	0,33	2,21	2,65	0,72	9,33	11,31	
26+26+35	2,46	2,46	3,29	2,46	8,21	9,04	0,33	2,20	2,65	0,72	9,30	11,27	
26+26+53	2,06	2,06	4,12	2,47	8,24	9,07	0,32	2,11	2,53	0,69	8,89	10,78	
26+35+35	2,24	2,99	2,99	2,47	8,22	9,04	0,33	2,20	2,64	0,72	9,27	11,24	
26+35+53	1,90	2,54	3,81	2,47	8,25	9,07	0,32	2,10	2,52	0,69	8,86	10,74	
35+35+35	2,75	2,75	2,75	2,47	8,24	9,07	0,33	2,18	2,62	0,71	9,19	11,15	

Refrigeración											EXT3M53HR	
	Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Annual kWh	Energy Class	Size			
	Min.	Rated	Max.									
	0,33	4,32	5,24	3,89	3,98	6,87	203	A++	20+20			
	0,40	5,12	6,21	3,79	4,60	6,80	237	A++	20+26			
	0,45	5,86	7,11	3,84	5,35	6,79	276	A++	20+35			
	0,46	5,95	7,22	3,79	5,35	6,45	290	A++	20+53			
	0,48	6,16	7,47	3,63	5,30	6,70	277	A++	26+26			
	0,45	5,86	7,11	3,84	5,35	6,79	276	A++	26+35			
	0,46	5,95	7,22	3,79	5,35	6,45	290	A++	26+53			
	0,43	5,56	6,74	4,04	5,32	6,88	271	A++	35+35			
	0,44	5,64	6,84	3,96	5,29	6,45	287	A++	35+53			

Calefacción											EXT3M53HR	
	COP (W/W)	Pdesignh (Average)	SCOP (Average)	Annual kWh (Average)	Energy Class (Average)	Declared capacity at -10°C (kW)	Back-up heating at -10°C (kW)	Pdesignh (Warmer)	SCOP (Warmer)	Annual kWh (Warmer)	Energy Class (Warmer)	Size
	4,63	4,01	4,61	1217	A++	4,00	0,01	3,99	5,20	1076	A+++	20+20
	4,49	4,26	4,61	1296	A++	4,10	0,17	4,52	5,17	1224	A+++	20+26
	4,34	4,58	4,58	1399	A+	4,40	0,18	4,99	5,21	1342	A+++	20+35
	4,30	4,57	4,48	1430	A+	4,40	0,17	5,00	5,28	1327	A+++	20+53
	4,30	4,60	4,60	1400	A++	4,43	0,17	5,00	5,20	1346	A+++	26+26
	4,34	4,58	4,60	1394	A++	4,40	0,18	4,99	5,21	1342	A+++	26+35
	4,30	4,57	4,48	1430	A+	4,40	0,17	5,00	5,28	1327	A+++	26+53
	4,38	4,56	4,59	1390	A+	4,38	0,18	4,98	5,21	1339	A+++	35+35
	4,31	4,60	4,55	1414	A+	4,41	0,19	4,99	5,26	1328	A+++	35+53

Refrigeración											EXT4M80HR	
	Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Annual kWh	Energy Class	Size			
	Min.	Rated	Max.									
	0,49	6,29	7,63	3,48	5,20	6,32	288	A++	26+26			
	0,58	7,48	9,07	3,48	6,17	6,37	339	A++	26+35			
	0,78	10,15	12,31	3,17	7,63	5,90	453	A+	26+53			
	0,66	8,56	10,38	3,46	7,02	6,35	387	A++	35+35			
	0,79	10,22	12,39	3,27	7,92	6,00	463	A+	35+53			
	0,80	10,33	12,53	3,23	7,91	6,30	440	A++	26+26+26			
	0,77	10,02	12,14	3,35	7,96	6,38	436	A++	26+26+35			
	0,78	10,03	12,16	3,35	7,98	6,28	445	A++	26+26+53			
	0,75	9,68	11,74	3,47	7,97	6,46	432	A++	26+35+35			
	0,75	9,69	11,75	3,46	7,96	6,40	435	A++	26+35+53			
	0,72	9,34	11,32	3,58	7,93	6,60	421	A++	35+35+35			

Calefacción											EXT4M80HR	
	COP (W/W)	Pdesignh (Average)	SCOP (Average)	Annual kWh (Average)	Energy Class (Average)	Declared capacity at -10°C	Back-up heating at -10°C	Pdesignh (Warmer)	SCOP (Warmer)	Annual kWh (Warmer)	Energy Class (Warmer)	Size
	3,58	4,64	3,77	1721	A	4,60	0,04	4,80	4,78	1407	A++	26+26
	3,43	5,18	3,89	1866	A	5,17	0,01	5,32	4,77	1561	A++	26+35
	3,37	6,11	3,95	2165	A	5,89	0,23	6,19	4,99	1737	A++	26+53
	3,23	5,73	3,92	2049	A	5,50	0,23	5,81	4,83	1684	A++	35+35
	3,36	6,21	3,96	2195	A	5,95	0,26	6,35	5,03	1767	A++	35+53
	3,71	6,20	4,10	2117	A+	5,95	0,25	6,30	5,10	1729	A+++	26+26+26
	3,73	6,21	4,10	2117	A+	5,95	0,25	6,31	5,10	1730	A+++	26+26+35
	3,91	6,19	4,04	2145	A+	5,95	0,25	6,31	5,21	1694	A+++	26+26+53
	3,74	6,21	4,11	2118	A+	5,96	0,26	6,31	5,11	1731	A+++	26+35+35
	3,93	6,20	4,04	2146	A+	5,95	0,25	6,31	5,11	1731	A+++	26+35+53
	3,78	6,22	4,11	2119	A+	5,96	0,26	6,32	5,11	1733	A+++	35+35+35



www.maxa.it

