



AIRE ACONDICIONADO

Monosplit
Multisplit



Confort, aire limpio y
soluciones de diseño para
todo tipo de habitaciones.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN DE LA GAMA	pág.	3
MONOSPLIT		
GOTHA clase de alta eficiencia energética, para edificios residenciales	pág.	4
THOR para edificios residenciales	pág.	8
MULTISPLIT		
MULTI para edificios comerciales y residenciales	pág.	12
OPCIONALES	pág.	22

AIRE ACONDICIONADO

Confort, aire limpio y soluciones de diseño para todo tipo de estancias.

Con la nueva gama de unidades split, Immergas da **un paso más hacia el confort total del hogar.**

Sistemas de climatización aire/aire mediante bomba de calor, desarrollados para integrarse plenamente en nuestra gama full electric.

Su alta eficiencia permite crear **sistemas de aire acondicionado con un impacto medioambiental muy bajo y un consumo reducido.**

Las unidades destacan por su **instalación sencilla y flexible**, su rápida respuesta y su capacidad para alcanzar la temperatura seleccionada en muy poco tiempo. Son especialmente **adecuadas para viviendas con bajas cargas térmicas**, así como para segundas residencias.

Las unidades interiores incorporan un mando a distancia propio, sencillo y funcional. Además, el sistema puede gestionarse de forma remota desde una App*, aportando mayor comodidad y control al usuario.



* Para información sobre la App consulte el Manual.



Sistema monosplit Alta eficiencia · Expansión directa

La gama GOTHA es ideal para **edificios residenciales** y para usuarios que prestan especial atención a la **calidad del aire y al confort climático**.

ALTA EFICIENCIA

Excelente ahorro energético y tiempos de respuesta rápidos para todas las habitaciones.

CALIDAD DEL AIRE

El **ionizador de aire**, incluido de serie en la unidad, atrae electrostáticamente las partículas en suspensión, como el polvo, el humo, el polen o las bacterias, mejorando la calidad del aire. Cuando se activa con el mando a distancia, alcanza su máxima eficacia en solo unos minutos.

CONFORT CONTROLADO A DISTANCIA

El módulo Wi-Fi, incluido de serie, permite al usuario controlar la unidad a distancia con una sencilla aplicación. Es posible ajustar la temperatura, las franjas horarias, los ciclos de encendido/apagado y supervisar el consumo.



GOTHA

Monosplit de expansión directa con tecnología inverter

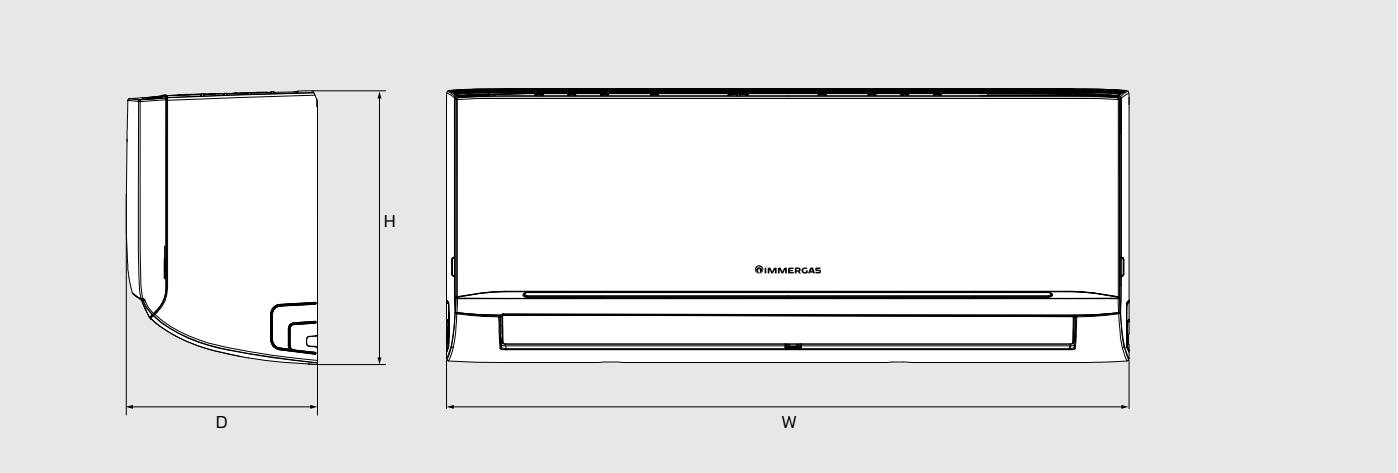


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Filtro ionizador de aire incluido de serie.
- Kit Wi-Fi para control mediante aplicación de serie.
- Mando a distancia por infrarrojos de serie.
- Pantalla retroiluminada.
- Modo de funcionamiento silencioso.
- Tecnología inverter.
- Gas refrigerante R32.
- Instalación sencilla.
- Flexibilidad de instalación.
- Unidad interior y exterior suministradas con referencias de artículo independientes,
- Plantilla de instalación de serie.

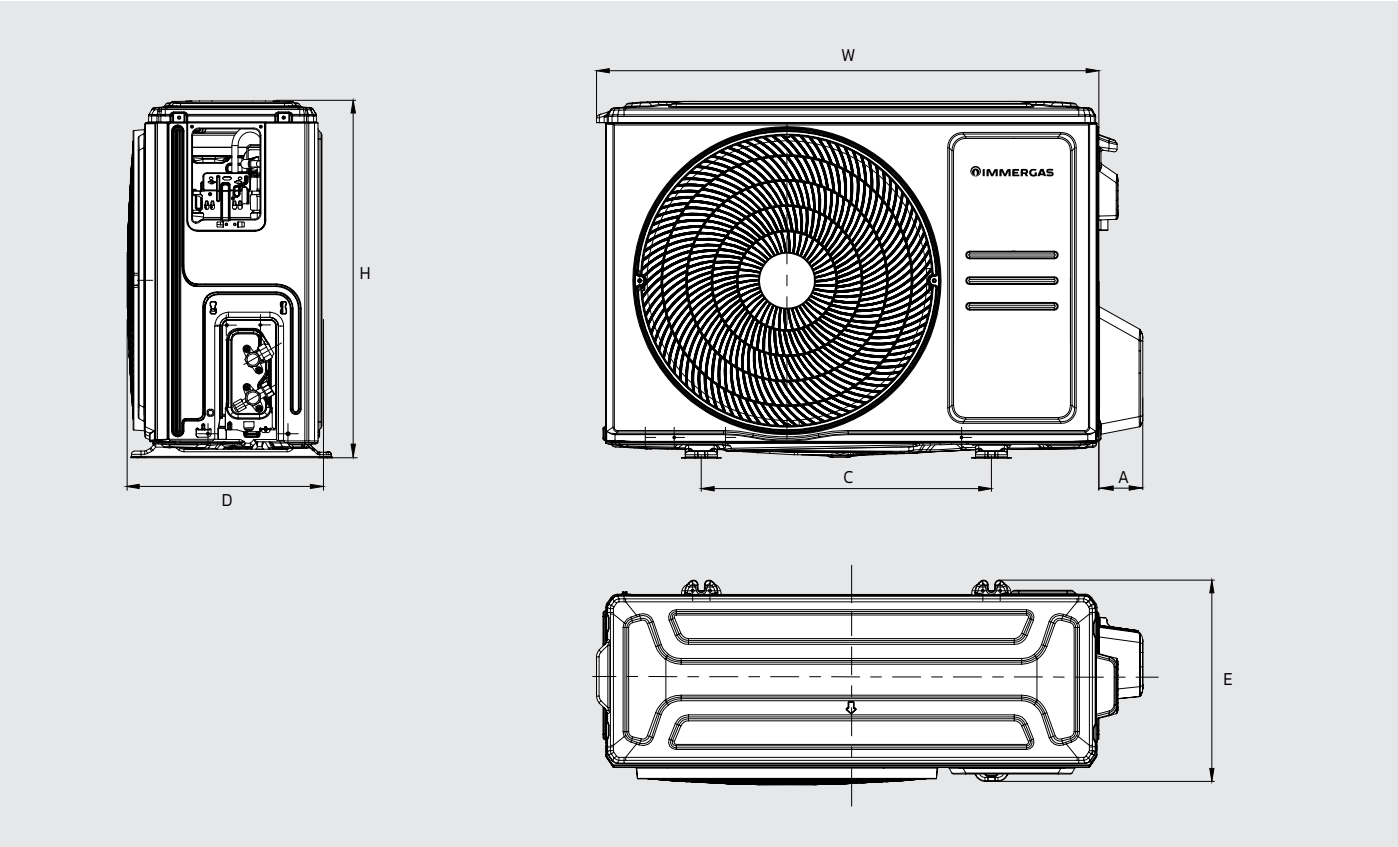


GOTHA Unidad interior



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto (kg)
UI GOTHA 9	296 x 805 x 205	8,7
UI GOTHA 12	296 x 805 x 205	8,7

GOTHA Unidad exterior



Modelo	Dimensiones mm						Peso neto (kg)
	H	W	D	C	A	E	
UE GOTHA 9	555	765	303	452	70	314	26,4
UE GOTHA 12	555	765	303	452	70	314	26,4

Conexiones R32		
Modelo	Diámetro de la tubería de líquido	Diámetro de la tubería de gas
UE GOTHA 9	1/4"	3/8"
UE GOTHA 12	1/4"	3/8"

GOTHA Unidad interior y unidad exterior

Tipo	Modelo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
Unidad interior	UI GOTHA 9	3.035039	2,64	2,93
Unidad exterior	UE GOTHA 9	3.035040		

Tipo	Modelo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
Unidad interior	UI GOTHA 12	3.035041	3,52	3,81
Unidad exterior	UE GOTHA 12	3.035042		

Datos técnicos	Unidad	GOTHA 9	GOTHA 12
Potencia nominal de salida de refrigeración	Btu/h - kW	9.000 (2,64)	12.000 (3,52)
Potencia térmica de salida en refrigeración (máx. - mín.)	kW	3,22 - 1,02	4,30 - 1,37
Potencia térmica de salida en refrigeración (máx. - mín.)	Btu/h	11.000 - 3.500	14.700 - 4.700
Potencia eléctrica absorbida en refrigeración (máx.-nom.-mín.)	kW	1,1 - 0,63 - 0,08	1,65 - 1,0 - 0,13
Potencia nominal de salida de calefacción	Btu/h - kW	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)
Potencia térmica de salida en calefacción (máx.-mín.)	kW	3,37 - 0,82	4,38 - 1,06
Potencia térmica de salida en calefacción (máx.-mín.)	Btu/h	11.500 - 2.800	14.950 - 3.640
Potencia eléctrica absorbida en refrigeración / calefacción (máx.-nom.-mín.)	kW	0,99 - 0,65 - 0,07	1,56 - 0,98 - 0,16
Alimentación eléctrica	V/Hz/Ph	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1
EER	-	4,20	3,50
COP	-	4,50	3,90
SEER / Clase energética	-	8,8	8,5
SCOP / Clase energética	-	4,6	4,6
Caudal de aire de la unidad interior (máx. - med. - mín.)	m³/h	510 - 360 - 300	520 - 370 - 310
Presión sonora de la unidad interior (máx.-med.-mín.)	dB(A)	37 - 31 - 22	39 - 33 - 22
Presión sonora de la unidad exterior	dB(A)	54	54,5
Longitud máx. de tubería (con gas precargado)	m	5	5
Longitud máx. de tubería	m	25	25
Diferencia máx. de altura	m	10	10
Rango de funcionamiento de la unidad exterior en refrigeración	°C	-15 / 50	-15 / 50
Rango de funcionamiento de la unidad exterior en calefacción	°C	-20 / 24	-20 / 24
Gas refrigerante	-	R32	R32
GWP del refrigerante	-	675	675
Carga de gas precargada	kg	0,62	0,62





Sistema monosplit de expansión directa para todo tipo de edificios

La gama THOR es óptima **para viviendas y pequeños negocios**, ofreciendo una excelente relación calidad-precio.

AMPLIA GAMA

Disponible en 4 modelos, desde 9.000 hasta 24.000 Btu/h, para garantizar la solución de climatización ideal (frío/calor) en cada situación.

GESTIÓN SENCILLA

Equipados de serie con mando a distancia por infrarrojos. Pueden integrarse con un **módulo Wi-Fi opcional**, que permite el control a través de su aplicación.

INSTALACIÓN FÁCIL

Gracias a la plantilla incluida de serie y a amplias canalizaciones para tuberías y cables, se facilita una instalación rápida y cómoda.



THOR

Monosplit de expansión directa con tecnología inverter

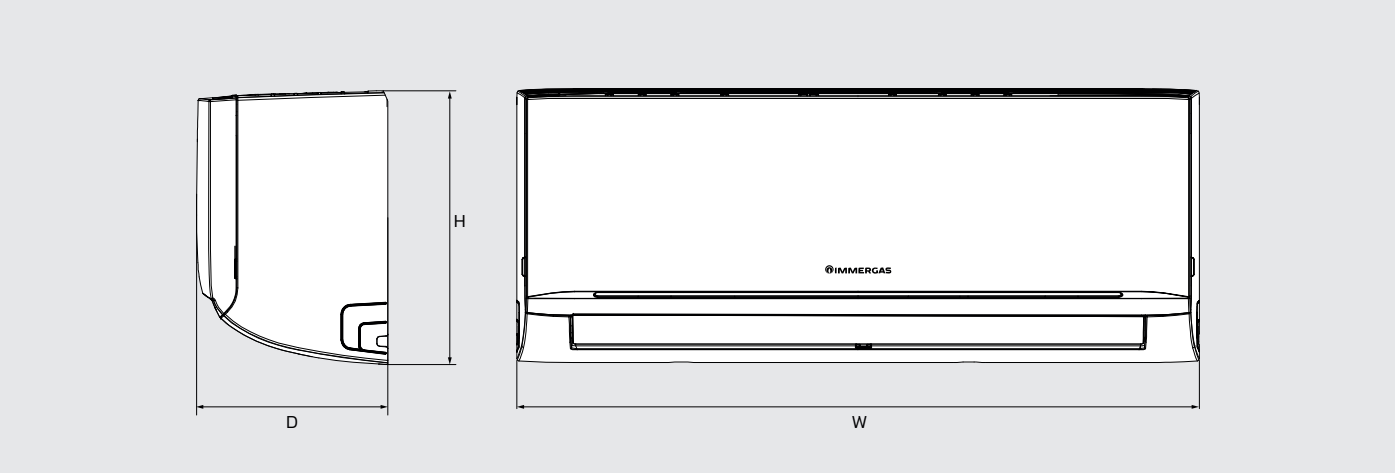


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Amplia gama (4 potencias disponibles, desde 9.000 hasta 24.000 Btu/h).
- Kit Wi-Fi opcional para control mediante aplicación móvil.
- Mando a distancia por infrarrojos incluido de serie.
- Pantalla retroiluminada.
- Modo de funcionamiento silencioso.
- Tecnología inverter.
- Gas refrigerante R32.
- Instalación sencilla.
- Alta flexibilidad de instalación.
- Unidad interior y exterior suministradas con referencias de artículo independientes.
- Plantilla de instalación incluida de serie.

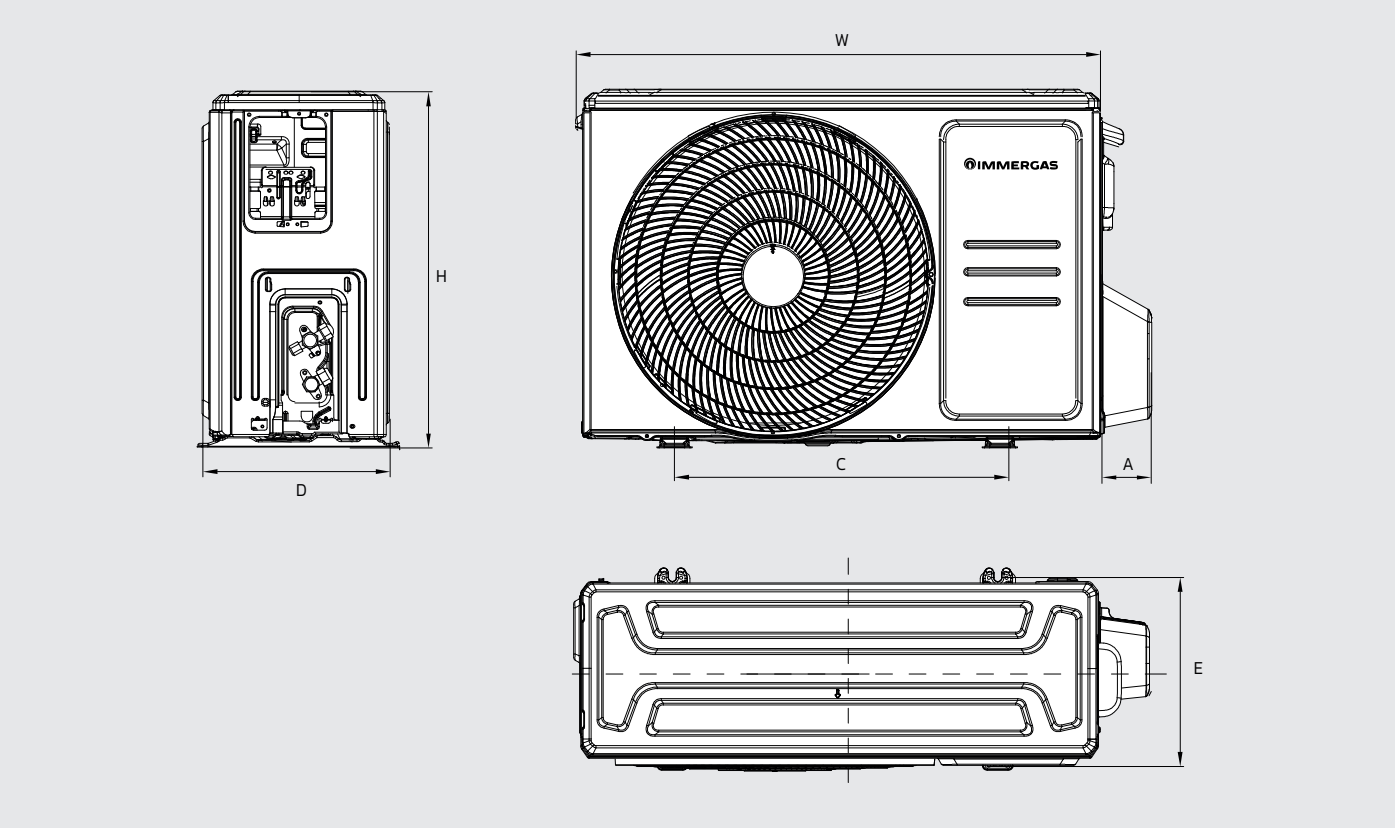


THOR Unidad interior



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto (kg)
UI THOR 9	292 x 729 x 204	8,0
UI THOR 12	296 x 805 x 205	8,7
UI THOR 18	321 x 971 x 230	11,2
UI THOR 24	337 x 1082 x 234	13,6

THOR Unidad exterior



Modelo	Dimensiones mm						Peso neto (kg)
	H	W	D	C	A	E	
UE THOR 9	495	727	270	452	70	281	23,5
UE THOR 12	495	727	270	452	70	281	23,7
UE THOR 18	554	805	330	511	69	346	33,5
UE THOR 24	673	890	342	663	65	380	43,9

Conexiones R32		
Modelo	Diámetro de la tubería de líquido	Diámetro de la tubería de gas
UE THOR 9	1/4"	3/8"
UE THOR 12	1/4"	3/8"
UE THOR 18	1/4"	1/2"
UE THOR 24	3/8"	5/8"

THOR Unidad interior y Unidad exterior

Tipo	Modelo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
Unidad interior	UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93
Unidad exterior	UE THOR 9	3.035032		
Unidad interior	UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81
Unidad exterior	UE THOR 12	3.035034		
Unidad interior	UI THOR 18	3.035035	5,27	5,57
Unidad exterior	UE THOR 18	3.035036		
Unidad interior	UI THOR 24	3.035037	5,88	6,66
Unidad exterior	UE THOR 24	3.035038		

Datos técnicos	Unidad	THOR 9	THOR 12	THOR 18	THOR 24
Potencia nominal de salida de refrigeración	Btu/h - kW	9.000 (2,63)	12.000 (3,51)	18.000 (5,27)	20.065 (5,88)
Potencia térmica de salida en refrigeración (máx. - mín.)	kW	3,22 - 1,03	4,30 - 1,38	6,27 - 1,93	8,21 - 2,11
Potencia térmica de salida en refrigeración (máx. - mín.)	Btu/h	11.000 - 3.500	14.700 - 4.700	21.400 - 6.600	28.000 - 7.200
Potencia eléctrica absorbida en refrigeración (máx.-nom.-mín.)	kW	1,1 - 0,73 - 0,08	1,65 - 1,1 - 0,12	2,25 - 1,55 - 0,15	3,2 - 1,76 - 0,42
Potencia nominal de salida de calefacción	Btu/h - kW	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	19.000 (5,57)	22.727 (6,66)
Potencia térmica de salida en calefacción (máx.-mín.)	kW	3,37 - 0,82	4,38 - 1,07	7,0 - 1,23	8,21 - 1,55
Potencia térmica de salida en calefacción (máx.-mín.)	Btu/h	11.500 - 2.800	14.950 - 3.650	23.900 - 4.400	28.000 - 5.300
Potencia eléctrica absorbida en calefacción (máx.-nom.-mín.)	kW	0,99 - 0,77 - 0,07	1,48 - 1,03 - 0,1	2,35 - 1,63 - 0,22	3,1 - 1,77 - 0,3
Alimentación eléctrica	V/Hz/Ph	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1	220 - 240/50/1
EER	-	3,60	3,23	3,40	3,33
COP	-	3,80	3,71	3,76	3,76
SEER/Clase energética	-	7,4	7,0	7,0	6,4
SCOP/Clase energética	-	4,1	4,2	4,0	4,0
Caudal de aire de la unidad interior (máx. - med. - mín.)	m³/h	460 - 330 - 260	530 - 400 - 350	800 - 600 - 500	1.090 - 770 - 610
Presión sonora de la unidad interior (máx.-med.-mín.)	dB(A)	37 - 32 - 22	37 - 32 - 22	41 - 37 - 31	46 - 37 - 34,5
Presión sonora de la unidad exterior	dB(A)	55,5	56,0	57,0	60,0
Longitud máx. de tubería (con gas precargado)	m	5	5	5	5
Longitud máx. de tubería	m	25	25	30	50
Diferencia máx. de altura	m	10	10	20	25
Rango de funcionamiento de la unidad exterior en refrigeración	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Rango de funcionamiento de la unidad exterior en calefacción	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
Gas refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
GWP del refrigerante	-	675	675	675	675
Carga de gas precargada	kg	0,60	0,65	1,10	1,45





Sistema multisplit de expansión directa para múltiples combinaciones

La gama MULTI es apta para la conexión de 2 a 5 unidades interiores, lo que la convierte en la **solución ideal para calefacción y refrigeración de edificios comerciales, restaurantes, oficinas y nuevas viviendas.**

AMPLIA GAMA

Disponible en 6 unidades exteriores diferentes, con potencias de 18.000 a 42.000 Btu/h, compatibles con 5 tipos de unidades interiores:

- Murales.
- Tipo cassette.
- Por conductos.
- Suelo/techo.
- Consola.



MULTI

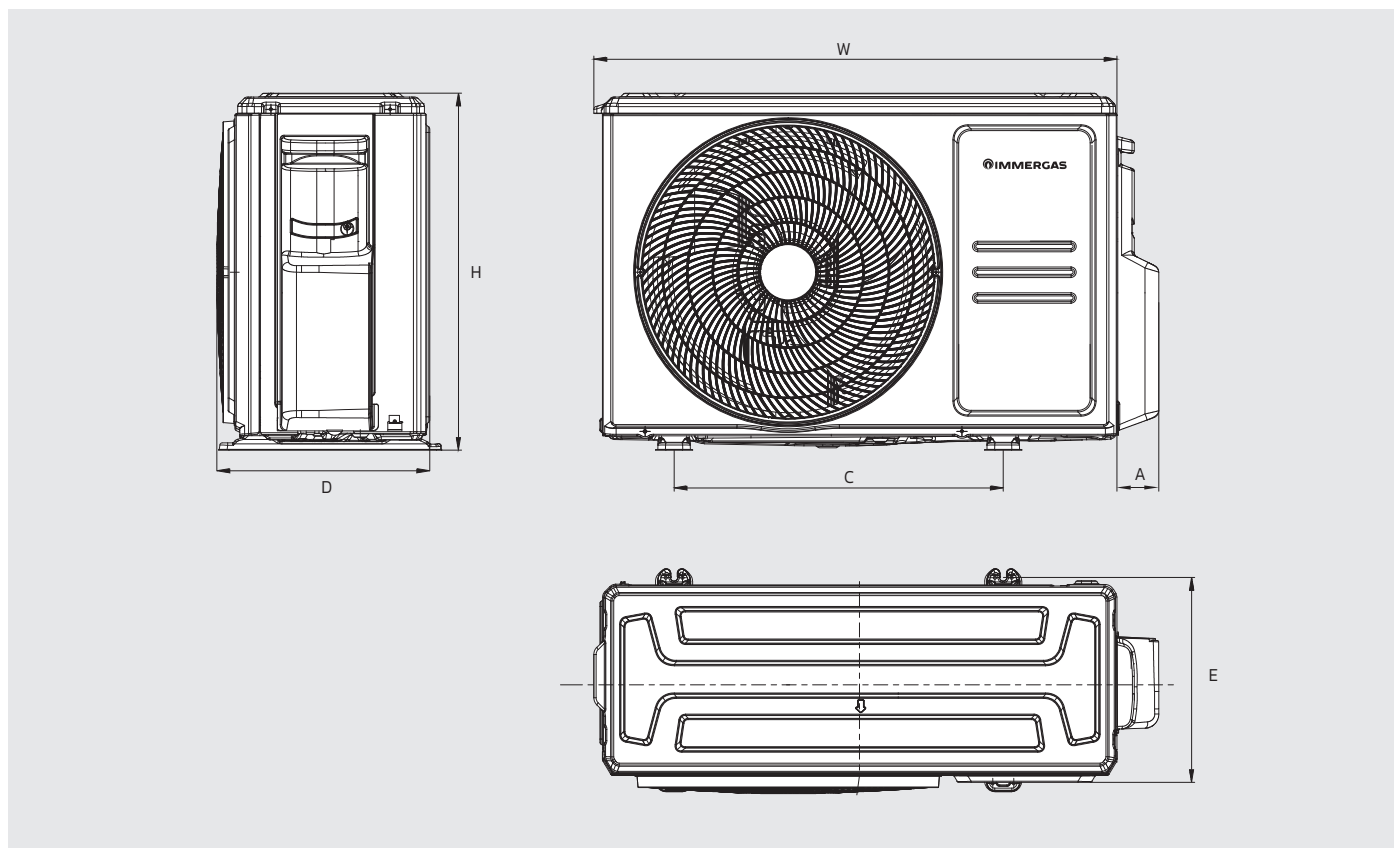
Sistema multiesplit de expansión directa con tecnología Inverter para configuraciones de 2 a 5 unidades interiores



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Unidades exteriores con 6 potencias disponibles (desde 18.000 hasta 42.000 Btu/h).
- 5 tipos diferentes de unidades interiores:
 1. Murales.
 2. Tipo cassette.
 3. Conductos.
 4. Suelo/techo.
 5. Consola.
- Tecnología Inverter.
- Kit Wi-Fi opcional para control remoto de las unidades interiores.
- Gas refrigerante R32.

MULTI Unidad exterior



Modelo	Dimensiones mm						Peso neto (kg)
	H	W	D	C	A	E	
UE MULTI 18 DUAL	554	805	330	511	65	317	35,0
UE MULTI 21 TRIAL	673	890	342	663	100	354	43,3
UE MULTI 27 TRIAL	673	890	342	663	100	354	48,0
UE MULTI 28 QUADRI	810	946	410	673	88	403	62,1
UE MULTI 36 QUADRI	810	946	410	673	88	403	68,8
UE MULTI 42 PENTA	810	946	410	673	88	403	74,1

Conexiones R32

Modelo	Diámetro de la tubería de líquido	Diámetro de la tubería de gas
UE MULTI 18 DUAL	2 x 1/4"	2 x 3/8"
UE MULTI 21 TRIAL	3 x 1/4"	3 x 3/8"
UE MULTI 27 TRIAL	3 x 1/4"	3 x 3/8"
UE MULTI 28 QUADRI	4 x 1/4"	3 x 3/8" - 1 x 1/2"
UE MULTI 36 QUADRI	4 x 1/4"	3 x 3/8" - 1 x 1/2"
UE MULTI 42 PENTA	5 x 1/4"	4 x 3/8" - 1 x 1/2"

La unidad exterior contiene la cantidad adecuada de gas R32 para permitir una distancia máxima entre ella y la unidad interior de 7,5 metros. Para distancias mayores (siempre dentro de los valores máximos permitidos), será necesario añadir gas refrigerante adicional (consultar la ficha técnica o el manual de instrucciones).

MULTI Unidad exterior and Unidad interior compatibilities

Tipo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)	Combinaciones
UE MULTI 18 DUAL	3.035043	5,28	5,57	Apto para conectar hasta 2 unidades interiores.
UE MULTI 21 TRIAL	3.035044	6,15	6,45	Apto para conexión con hasta 3 unidades interiores
UE MULTI 27 TRIAL	3.035045	7,91	8,21	Apto para conexión con hasta 3 unidades interiores
UE MULTI 28 QUADRI	3.035046	8,21	8,79	Apto para conexión con hasta 4 unidades interiores
UE MULTI 36 QUADRI	3.035047	10,5	10,55	Apto para conexión con hasta 4 unidades interiores
UE MULTI 42 PENTA	3.035048	12,31	12,31	Apto para conexión con hasta 5 unidades interiores
Unidades interiores adecuadas				
UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93	Unidad mural
UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81	Unidad mural
UI THOR 18	3.035035	5,27	5,56	Unidad mural
UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33	Unidad mural
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93	Tipo cassette
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81	Tipo cassette
UI CAS 18*	3.035051	5,27	5,57	Tipo cassette
MARCO EMBELLECEDOR	3.035052	-	-	Kit opcional UI CAS
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93	Para conductos
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81	Para conductos
UI DUCT 18	3.035055	5,27	5,57	Para conductos
UI SP 18	3.035059	5,27	5,57	Suelo/techo
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93	En consola
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81	En consola
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,27	En consola

* Se instala con el kit de marco de cassette código 3.035052

Datos técnicos	Unidad	UE MULTI 18 DUAL	UE MULTI 21 TRIAL	UE MULTI 27 TRIAL	UE MULTI 28 QUADRI	UE MULTI 36 QUADRI	UE MULTI 42 PENTA
Pot. nominal salida de refrigeración	Btu/h - kW	18.000 (5,28)	21.000 (6,15)	27.000 (7,91)	28.000 (8,21)	36.000 (10,55)	42.000 (12,31)
Pot. salida refrigeración (máx. - mín.)	kW	5,57 - 2,23	6,59 - 1,99	8,50 - 3,03	10,26 - 2,94	11,29 - 2,74	12,31 - 2,64
Pot. salida refrigeración (máx. - mín.)	Btu/h	19.000 - 7.600	22.500 - 6.800	29.000 - 10.330	35.000 - 8.560	38.528 - 9.342	42.000 - 9.000
Pot. eléctrica abs. en refrigeración (máx.-nom.-mín.)	kW	2,0 - 0,69	2,2 - 0,18	3,25 - 0,23	3,34 - 0,15	4,12 - 0,21	4,60 - 0,18
Pot. nominal salida calefacción	Btu/h - kW	19.000 (5,57)	22.000 (6,45)	28.000 (8,21)	30.000 (8,79)	36.000 (10,55)	42.000 (12,30)
Pot. térmica de salida en calefacción (máx.-mín.)	kW	5,63 - 2,34	6,68 - 1,99	8,50 - 2,20	10,14 - 1,60	10,83 - 3,59	12,30 - 3,51
Pot. térmica de salida en calefacción (máx.-mín.)	Btu/h	19.200 - 7.980	22.800 - 6.800	29.000 - 7.500	34.600 - 5.480	36.969 - 12.283	42.000 - 12.000
Pot. eléctrica absorbida en calefacción (máx.-nom.-mín.)	kW	1,75 - 0,6	1,85 - 0,35	2,9 - 0,31	3,1 - 0,28	3,68 - 0,52	4,30 - 0,57
Alimentación eléctrica	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
EER	-	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,24
COP	-	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,73
SEER/Clase energética	-	6,10	6,50	6,10	7,0	6,50	6,50
SCOP/Clase energética	-	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
Presión sonora de la und. exterior	dB(A)	54	55	55	63	62,5	61,5
Longitud máx. tubería individual	m	25	30	30	35	35	35
Longitud máx. total de tubería	m	40	60	60	80	80	80
Diferencia máx. de altura	m	15	15	15	15	15	15
Rango funcionamiento unidad exterior en refrigeración	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50
Rango funcionamiento unidad exterior en calefacción	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerant gas	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP refrigerant	-	675	675	675	675	675	675
Gas pre-load	kg	1,25	1,50	1,85	2,1	2,1	2,9

UI THOR

Unidad interior mural

- 4 potencias disponibles.
- Mando a distancia por infrarrojos incluido de serie.
- Gas refrigerante R32.
- Preparado para kit Wi-Fi opcional para control mediante aplicación.
- Instalación sencilla.
- Alta flexibilidad de instalación.
- Plantilla de instalación incluida de serie.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto (kg)
UI THOR 9	292 x 729 x 204	8,0
UI THOR 12	296 x 805 x 205	8,7
UI THOR 18	321 x 971 x 230	11,2
UI THOR 24	337 x 1082 x 234	13,6

Tipo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
UI THOR 9	3.035031	2,63	2,93
UI THOR 12	3.035033	3,51	3,81
UI THOR 18	3.035035	5,27	5,56
UI THOR 24	3.035037	7,03	7,33

Datos técnicos	Unidad	UI THOR 9	UI THOR 12	UI THOR 18	UI THOR 24
Potencia nominal de salida de refrigeración	Btu/h (kW)	9.000 (2,63)	12.000 (3,51)	18.000 (5,27)	24.000 (7,03)
Potencia nominal de salida de calefacción	Btu/h (kW)	10.000 (2,93)	13.000 (3,81)	19.000 (5,56)	25.000 (7,33)
Caudal de aire de la unidad interior (máx. - med. - mín.)	m³/h	460 - 330 - 260	530 - 400 - 350	800 - 600 - 500	1090 - 770 - 610
Presión sonora (máx. - med. - mín.)	dB(A)	37 - 32 - 22	37 - 32 - 22	41 - 37 - 31	46 - 37 - 34,5
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de líquido)	in	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de gas)	in	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"

Para más información, consulte la página 11.



UI CAS

Unidad interior tipo cassette para instalación empotrada en techo

- Mando a distancia por infrarrojos incluido de serie.
- Diseñada para instalación empotrada en techo, ideal para oficinas, comercios y salas de reuniones.
- Bastidor aislado con ventilador y cuatro salidas laterales de aire.
- Sistema de distribución de aire 360° con 4 deflectores regulables.
- Bomba de evacuación de condensados integrada de serie.
- Marco tipo cassette como kit separado, necesario para la instalación (dimensiones mm 620x620x50).
- Disponible en 3 potencias.



La imagen representa la unidad interior UI CAS combinada con el kit de marco tipo cassette

Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto (kg)
UI CAS 9	245 x 570 x 570	14,5
UI CAS 12	245 x 570 x 570	16,1
UI CAS 18	245 x 570 x 570	16,2

Tipo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
UI CAS 9*	3.035049	2,64	2,93
UI CAS 12*	3.035050	3,52	3,81
UI CAS 18*	3.035051	5,27	5,57
Marco embellecedor cassette	3.035052	-	-

* Se instala con el kit de marco de cassette código 3.035052.

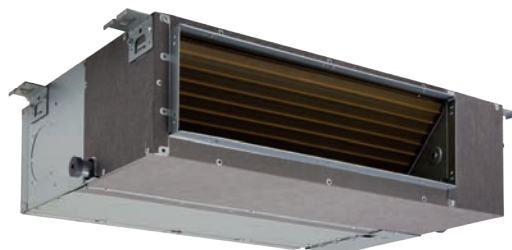
Datos técnicos	Unidad	UI CAS 9	UI CAS 12	UI CAS 18
Potencia nominal de salida de refrigeración	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,27
Potencia nominal de salida de calefacción	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	19.000 - 5,57
Caudal de aire de la unidad interior (máx. - med. - mín.)	m³/h	580/500/300	620/520/300	660/540/300
Presión sonora (máx. - med. - mín.)	dB(A)	39 - 37 - 35	41 - 38 - 35	43 - 39,5 - 35,5
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de líquido)	in	1/4"	1/4"	1/4"
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de gas)	in	3/8"	3/8"	1/2"



UI DUCT

Unidad interior de conductos, para instalación **empotrada o en falso techo**

- Panel de control cableado incluido de serie.
- Apta para instalación empotrada o en falso techo, ideal para oficinas, restaurantes, comercios, salas de reuniones y hoteles.
- Fabricada en acero aislado, para evitar dispersión térmica, producción de condensados y garantizar alto confort acústico.
- Ventilador con regulación de velocidad, capaz de alcanzar presiones de hasta 100 Pa (mod. 18) o 60 Pa (mod. 9-12).
- Bomba de evacuación de condensados integrada de serie.
- Disponible en 3 potencias.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto (kg)
UI DUCT 9	700 x 200 x 506	16,6
UI DUCT 12	700 x 200 x 506	16,6
UI DUCT 18	700 x 245 x 750	24,4

Tipo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
UI DUCT 9	3.035053	2,64	2,93
UI DUCT 12	3.035054	3,52	3,81
UI DUCT 18	3.035055	5,27	5,57

Datos técnicos	Unidad	UI DUCT 9	UI DUCT 12	UI DUCT 18
Potencia nominal de salida de refrigeración	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	18.000 - 5,27
Potencia nominal de salida de calefacción	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	19.000 - 5,57
Caudal de aire de la unidad interior (máx. - med. - mín.)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650
Presión útil	Pa	0 - 40	0 - 60	0 - 100
Presión sonora (máx. - med. - mín.)	dB(A)	40 - 34,5 - 27,5	41 - 38 - 34	41 - 38 - 34
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de líquido)	in	1/4"	1/4"	1/4"
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de gas)	in	3/8"	3/8"	1/2"

UI SP

Unidad interior para instalación en techo o suelo

- Mando a distancia por infrarrojos incluido de serie.
- Diseño con líneas redondeadas, que permite la instalación tanto en suelo como en techo.
- Ideal para estancias de tamaño medio o grande, tanto residenciales como comerciales.
- Flujo de aire orientable mediante deflector motorizado.
- Disponible en versión de 18.000 Btu/h.



Modelo	Dimensiones* (H x L x P) mm	Peso neto (kg)
UI SP 18	235 x 1068 x 675	28,0

* Datos referidos a instalación en techo.

Tipo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
UI SP 18	3.035059	5,27	5,57

Datos técnicos	Unidad	UI SP 18
Potencia nominal de salida de refrigeración	Btu/h - kW	18.000 - 5,27
Potencia nominal de salida de calefacción	Btu/h - kW	19.000 - 5,57
Caudal de aire de la unidad interior (máx. - med. - mín.)	m³/h	958 - 839 - 723
Presión sonora (máx. - med. - mín.)	dB(A)	43,5 - 41,0 - 36,5
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de líquido)	in	1/4"
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de gas)	in	1/2"

UI CONS

Unidad interior tipo consola para instalación en espacios con altura limitada

- Mando a distancia por infrarrojos incluido de serie.
- Diseño muy compacto, ideal para instalaciones con espacio vertical limitado (por ejemplo, bajo la ventana).
- Solución óptima para la climatización de habitaciones pequeñas.
- Doble difusión de aire para limitar la estratificación del calor durante la temporada de invierno.
- Disponible en 3 potencias.



Modelo	Dimensiones (H x L x P) mm	Peso neto (kg)
UI CONS 9	794 x 621 x 200	14,9
UI CONS 12	794 x 621 x 200	14,9
UI CONS 18	794 x 621 x 200	14,9

Tipo	Referencia	Potencia nominal de salida de refrigeración (kW)	Potencia nominal de salida de calefacción (kW)
UI CONS 9	3.035056	2,64	2,93
UI CONS 12	3.035057	3,52	3,81
UI CONS 18	3.035058	4,98	5,27

Datos técnicos	Unidad	UI CONS 9	UI CONS 12	UI CONS 18
Potencia nominal de salida de refrigeración	Btu/h - kW	9.000 - 2,64	12.000 - 3,52	17.000 - 4,98
Potencia nominal de salida de calefacción	Btu/h - kW	10.000 - 2,93	13.000 - 3,81	18.000 - 5,27
Caudal de aire de la unidad interior (máx. - med. - mín.)	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
Presión sonora (máx. - med. - mín.)	dB(A)	37 - 34 - 27	37 - 34 - 27	41 - 38 - 32
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de líquido)	in	1/4"	1/4"	1/4"
Conexiones R32 (Diámetro de la tubería de gas)	in	3/8"	3/8"	3/8"

Posibles combinaciones entre unidades interiores y exteriores

En la siguiente tabla se muestran las posibles configuraciones según la potencia de las unidades interiores y exteriores. Cuando la suma de las potencias de las unidades interiores sea superior a la potencia de la unidad exterior, el sistema distribuirá automáticamente la carga entre todas las unidades interiores. Para consultar las características técnicas de cada unidad interior y exterior, revise la ficha técnica disponible en el sitio web immerspagna.com.

Modelo unidad exterior	Nº. und int.	Potencias unidad interna									
UE MULTI 18 DUAL	1	12	18								
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18					
UE MULTI 21 TRIAL	1	12	18	24							
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18					
	3	9+9+9									
UE MULTI 27 TRIAL	1	18	24								
	2	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18					
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12	12+12+12					
UE MULTI 28 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24			
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18					
UE MULTI 36 QUADRI	2	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24			
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+9+12+18	9+12+12+12	12+12+12+12			
UE MULTI 42 PENTA	2	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24				
	3	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	12+12+12	12+12+18	12+12+24
	4	9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12
		12+12+12+18	12+12+12+24								
	5	9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+24	9+9+9+12+12	9+9+9+12+18	9+9+9+12+24	9+9+12+12+12	9+9+12+12+18	9+12+12+12+12
		9+12+12+12+18	12+12+12+12+12	12+12+12+12+18							

Unidades interiores adecuadas

Resumen de las unidades interiores disponibles y sus potencias de salida.

Potencia nominal de salida de refrigeración (Btu/h - kW)	Tipo split	Tipo cassette	Tipo conductos	Tipo consola	Tipo suelo/techo
9.000 - 2,64	UI THOR 9	UI CAS 9	UI DUCT 9	UI CONS 9	-
12.000 - 3,52	UI THOR 12	UI CAS 12	UI DUCT 12	UI CONS 12	-
18.000 - 5,27	UI THOR 18	UI CAS 18	UI DUCT 18	UI CONS 18	UI SP 18
24.000 - 7,03	UI THOR 24	-	-	-	-



Opcionales

Tipo		Referencia
Kit Wi-Fi para unidad interior suspendida en pared y consola THOR (UI CONS). Llave USB incluida		3.035060
Kit Wi-Fi para unidad interior canalizable (UI DUCT) y techo/suelo (UI SP). Gateway y llave USB incluidos		3.035061
Kit Wi-Fi para unidad interior en caja (UI CAS) empotrada o en configuraciones de falsos techos, cableado incluido		3.035344
Kit de caja con marco UI CAS (Dimensiones mm 620 x 620 x 50)		3.035052
Soportes antivibraciones para unidad exterior THOR 9-12 y GOTH 9-12		3.035408
Soportes antivibraciones para unidad exterior THOR 18-24 y MULTI 18-42		3.035409
Soportes de montaje en pared L.700 mm para unidad exterior THOR, GOTH 18-27 y MULTI 18-27		3.034758
Soportes de montaje en pared L.800 mm para unidad exterior MULTI 28-42		3.035411
Kit de drenaje de condensados para unidad exterior THOR y GOTH 18-27		3.035345

Immerspagna, S.L.

28021 Madrid - España

Tel. 91 797 29 98



immerspagna.com

