



**MULTI**



**INVERTER**

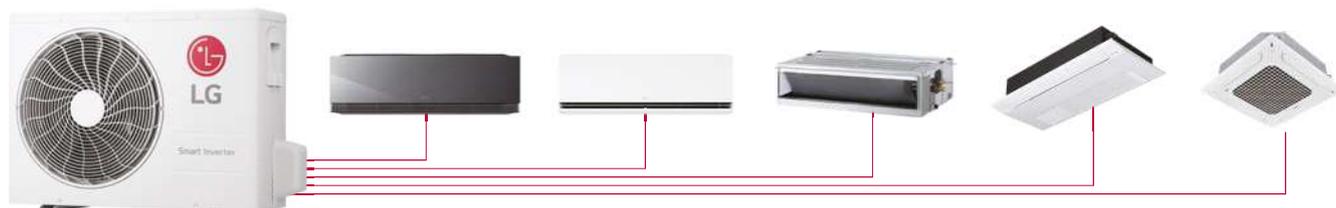
Unidades exteriores R32  
Unidades interiores

# Gama Doméstica MULTI INVERTER



Unidades exteriores R32

- Compresor BLDC Inverter Twin Rotary.
- Intercambiador de lamas de aleta ancha mejorado.
- Batería con recubrimiento Ocean Black Fin.
- Sensor de presión y temperatura.

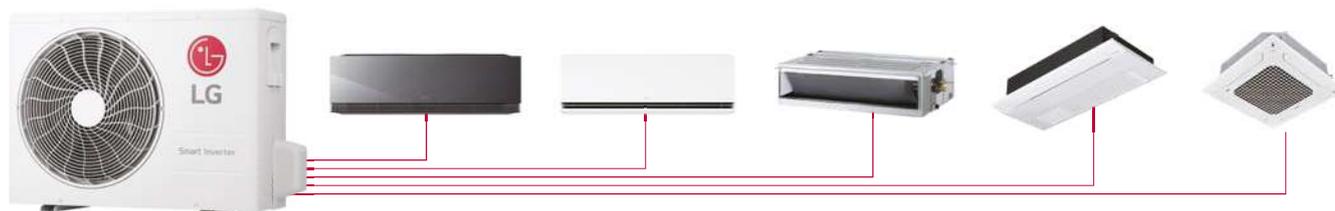


MULTI INVERTER		MU2R15 U13	MU2R17 U13	MU3R19 U23	MU3R21 U23
Capacidad	Frío (kW) Min - Nom - Máx	0,88 - 4,10 - 4,72	0,88 - 4,69 - 5,39	1,06 - 5,27 - 6,33	1,06 - 6,15 - 7,33
	Calor (kW) Min - Nom - Máx	0,97 - 4,69 - 5,39	0,97 - 5,1 - 5,51	1,17 - 6,33 - 7,33	1,17 - 7,03 - 7,80
Consumo nominal	Frío (kW) Min - Nom - Máx	0,23 - 0,99 - 1,39	0,23 - 1,22 - 1,81	0,29 - 1,19 - 1,82	0,29 - 1,48 - 2,41
	Calor (kW) Min - Nom - Máx	0,24 - 1,07 - 1,46	0,24 - 1,20 - 1,51	0,28 - 1,32 - 1,93	0,28 - 1-56 - 2,20
Número de ventiladores		1	1	1	1
Caudal de aire (m³/min)		35	35	50	50
EER		4,10	3,84	4,43	4,15
SEER		8,60	8,50	8,60	8,50
COP		4,40	4,25	4,80	4,51
SCOP (clima medio)		4,61	4,61	4,65	4,65
Etiqueta energética (A+++ a D) (clima medio)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	6,35 (1/4)×2	6,35 (1/4)×2	6,35 (1/4)×3	6,35 (1/4)×3
	Gas (mm/pulgada)	9,52 (3/8)×2	9,52 (3/8)×2	9,52 (3/8)×3	9,52 (3/8)×3
Presión sonora	Frío (dbA)	45	46	47	48
	Calor (dbA)	48	49	50	51
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18	-15 / 18
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,04	1,04	1,40	1,40
	Longitud tubería precarga (m)	30	30	30	30
	T- CO2 eq	0,702	0,702	0,945	0,945
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	30	30	50	50
	Desnivel máximo entre exterior e interior (m)	15	15	15	15
	Desnivel máximo entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud maxima ramal (m)	20	20	25	25
Peso (kg)		32,50	32,50	44,50	44,50
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		2	2	3	3
<b>PVP 2025</b>		<b>1.194 €</b>	<b>1.343 €</b>	<b>1.565 €</b>	<b>1.866 €</b>

# Gama Doméstica MULTI INVERTER



Unidades exteriores R32



MULTI INVERTER		MU4R25 U22	MU4R27 U42	MU5R30 U42	MU5R40 U42
Capacidad	Frío (kW) Min - Nom - Máx	1,06 - 7,03 - 8,50	1,32 - 7,91 - 9,50	1,32 - 8,79 - 10,60	1,32 - 11,20 - 14,65
	Calor (kW) Min - Nom - Máx	1,17 - 8,09 - 9,09	1,47 - 9,09 - 10,60	1,47 - 10,10 - 12,10	1,47 - 12,51 - 15,97
Consumo nominal	Frío (kW) Min - Nom - Máx	0,29 - 1,76 - 2,77	0,42 - 1,80 - 2,89	0,42 - 2,00 - 3,35	0,40 - 3,24 - 5,33
	Calor (kW) Min - Nom - Máx	0,28 - 1,84 - 2,85	0,61 - 2,07 - 3,38	0,61 - 2,15 - 3,60	0,40 - 3,72 - 5,28
Número de ventiladores		1	1	1	1
Caudal de aire (m³/min)		50	60	60	80
EER		4,00	4,40	4,40	3,45
SEER		8,00	8,00	8,20	7,50
COP		4,40	4,40	4,70	4,10
SCOP (clima medio)		4,40	4,30	4,30	4,40
Etiqueta energética (A+++ a D) (clima medio)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm/pulgada)	6,35 (1/4)×4	6,35 (1/4)×4	6,35 (1/4)×5	6,35 (1/4)×5
	Gas (mm/pulgada)	9,52 (3/8)×4	9,52 (3/8)×4	9,52 (3/8)×5	9,52 (3/8)×5
Presión sonora	Frío (dbA)	49	48	49	52
	Calor (dbA)	53	52	53	54
Rango de operación	Frío (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Calor (Mínimo / Máximo) (°C DB)	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Refrigerante (R32)	Precarga (kg)	1,40	2,30	2,60	2,8
	Longitud tubería precarga (m)	30	30	37,5	37,5
	T- CO2 eq	0,950	1,550	1,760	1,890
	Refrigerante adicional (g/m)	20	20	20	20
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Longitud de tuberías	Longitud máxima (m)	70	70	75	85
	Desnivel máximo entre exterior e interior (m)	15	15	15	15
	Desnivel máximo entre interiores (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
	Longitud máxima ramal (m)	25	25	25	25
Peso (kg)		47,00	63,50	64,10	74,00
Sistema de distribución		Multitubería	Multitubería	Multitubería	Multitubería
Unidades interiores (máx)		4	4	5	5
<b>PVP 2025</b>		<b>2.309 €</b>	<b>2.650 €</b>	<b>3.316 €</b>	<b>4.463 €</b>

## Para unidades Multi Inverter tipo "Multi tubería":

- Deben conectarse obligatoriamente al menos 2 unidades a la unidad exterior.
- La capacidad mínima de las unidades interiores conectadas deben representar, al menos, el 40% de la capacidad de la exterior.

**Notas:** 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones: (\* Modelos trifásicos.)

Refrigeración:

Temperatura interior: 27 °C BS / 19 °C BH.  
Temperatura exterior: 35 °C BS / 24 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 75 m.  
Diferencia de nivel cero.

Calefacción:

Temperatura interior: 20 °C BS / 15 °C BH.  
Temperatura exterior: 7 °C BS / 6 °C BH.  
Longitud líneas interconexión: 75 m.  
Diferencia de nivel cero.

2. Las capacidades son nominales. Medición según la normativa EN14511.

3. Debido a nuestra política de continua mejora tecnológica, ciertas especificaciones pueden variar sin previo aviso.

4. El cálculo de la acometida eléctrica debe realizarse con el valor de intensidad de corriente MFA (Fusible de Máximo Amperaje) que aparece en el manual técnico del producto.

5. El producto contiene gases fluorados de efecto invernadero (R32).

6. PCA del refrigerante R32: 675.

7. La presión sonora está medida en condiciones estándar en una habitación anecoica según la norma estándar ISO 3745.

# Gama Doméstica

## MULTI INVERTER

Unidades interiores

### DUALCOOL AI AIR L NOVEDAD

UNIDAD INTERIOR		H09S1PA.NS1	H12S1PA.NS1
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50
	Calor (kW)	3,20	4,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	40/35/27	40/35/27
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	10,5/8,1/5,7	10,5/8,1/5,8
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		895 x 307 x 235	896 x 307 x 235
Peso IDU (kg)		12,6	12,6
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
WIFI		Incluido	Incluido
PVP 2025		499 €	551 €

### DUALCOOL AI AIR M NOVEDAD

UNIDAD INTERIOR		H09S1DA.NS1	H12S1DA.NS1	H18S1DA.NS1	H24S1DA.NS1
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00	6,60
	Calor (kW)	3,20	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	40/35/27	40/35/27	44/39/34	47/42/34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	10,5/8,1/5,7	10,5/8,1/5,7	11,7/9,9/8,1	12,3/10,1/7,3
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		895 x 307 x 235			
Peso IDU (kg)		11	11	12,8	12,8
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
WIFI		Incluido	Incluido	Incluido	Incluido
PVP 2025		457 €	488 €	683 €	823 €

### ARTCOOL MIRROR AI AIR NOVEDAD

UNIDAD INTERIOR		AA09SP.NS1	AA12SP.NS1	AA18SP.NS1
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50	5,00
	Calor (kW)	3,20	4,00	5,80
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	40/35/27	40/35/27	44/39/34
Caudal	(Max/H/M/L) (m³/min)	13,6/10,5/8,1/5,7	13,6/10,5/8,1/5,7	13,6/11,7/9,9/8,1
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		935 x 307 x 235	935 x 307 x 235	935 x 307 x 235
Peso IDU (kg)		13,7	13,7	13,7
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
WIFI		Incluido	Incluido	Incluido
PVP 2025		498 €	542 €	731 €

### ARTCOOL GALLERY LCD

UNIDAD INTERIOR		A09GA2.NSE	A12GA2.NSE
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50
	Calor (kW)	3,30	4,00
Presión sonora (frío)	(H/M/L) (dBA)	42/36/28	42/36/28
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	12/10/8	12/10/8
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Peso IDU (kg)		20	20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
WIFI		Incluido	Incluido
PVP 2025		1.610 €	1.712 €

# Gama Doméstica MULTI INVERTER

Unidades interiores



## ARTCOOL GALLERY PHOTO

UNIDAD INTERIOR		A09GA1.NSE	A12GA1.NSE
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,50
	Calor (kW)	3,30	4,00
Presión sonora (frío)	(H/M/L) (dBA)	42/36/28	42/36/28
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	12/10/8	12/10/8
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		652 x 652 x 158	652 x 652 x 158
Peso IDU (kg)		20	20
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
WIFI		Incluido	Incluido
<b>PVP 2025</b>		<b>741 €</b>	<b>779 €</b>



## Cassette 4 vías

UNIDAD INTERIOR		CT09F.NR0	CT12F.NR0	CT18F.NQ0	CT24F.NB0
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,10	5,70	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	36/33/30	38/35/32	41/39/37	38/36/34
Caudal	(H/M/L) (m³/min)	8,5/7/6	9,5/8/7	13/12/11	17/15/13
Unidad interior	Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
	Peso IDU (kg)	12,4	12,4	13,9	21,1
Panel	Modelo	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-QAGW0	PT-AAGW0* Dual Vane
	Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	620 x 35 x 620	950 x 35 x 950
	Peso panel (kg)	2,85	2,85	2,85	7,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
WIFI		Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200
<b>Unidad interior</b>		<b>548 €</b>	<b>572 €</b>	<b>596 €</b>	<b>665 €</b>
<b>Panel</b>		<b>194 €</b>	<b>194 €</b>	<b>194 €</b>	<b>211 €</b>
<b>Mando</b>		<b>119 €</b>	<b>119 €</b>	<b>119 €</b>	<b>119 €</b>
<b>PVP 2025</b>		<b>861 €</b>	<b>884 €</b>	<b>909 €</b>	<b>995 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + panel + mando PREMTB001. \*Opcional el panel PT-AFGW0. (Ver tabla de accesorios).

## Conductos media/alta presión

NOVEDAD



Instalación horizontal o vertical



245mm



UNIDAD INTERIOR		CM18F.NAO	CM24F.NAO	UM30F.NAO
Capacidad	Frío (kW)	5,00	6,80	7,50
	Calor (kW)	5,50	7,40	8,00
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	31/29/28	35/34/32	38/33/30
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		900 x 245 x 700	900 x 245 x 700	900 x 245 x 700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	20/150	20/150	25/150
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	16,5/14,5/13,0	18,0/16,5/14,5	20/15,5/13
Peso IDU (kg)		24	24	29,1
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
WIFI		Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200
Bomba de condensados		Incluida	Incluida	Incluida
Accesorio para instalación en vertical		ABDAMA0	ABDAMA0	ABDAMA0
<b>Unidad interior</b>		<b>707 €</b>	<b>652 €</b>	<b>1.122 €</b>
<b>Mando</b>		<b>119 €</b>	<b>119 €</b>	<b>119 €</b>
<b>PVP 2025</b>		<b>826 €</b>	<b>771 €</b>	<b>1.241 €</b>

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.

# Gama Doméstica MULTI INVERTER

## Unidades interiores



### Conductos baja silueta

UNIDAD INTERIOR		CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Capacidad	Frío (kW)	2,50	3,40	5,00	6,80
	Calor (kW)	3,20	4,00	5,80	7,50
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	35/30/27	35/30/27	34/31/29	39/35/32
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		900 x 190 x 460	900 x 190 x 460	1.100 x 190 x 460	1.100 x 190 x 700
Presión estática	Estándar / Máximo (Pa)	0 / 49	0 / 49	0 / 49	0 / 49
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	11,5/9,5/8	11,5/9,5/8	15/12/10	20/16/12
Peso IDU (kg)		18	18	20,9	24,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
WIFI		Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200
Bomba de condensados		Incluida	Incluida	Incluida	Incluida
Unidad interior		630 €	666 €	673 €	900 €
Mando		119 €	119 €	119 €	119 €
PVP 2025		749 €	785 €	792 €	1.019 €

Nota: el precio incluye la unidad interior + mando PREMTB001.



### Consola

UNIDAD INTERIOR		UQ09F.NA0	UQ12F.NA0	UQ18F.NA0
Capacidad	Frío (kW)	2,60	3,50	5,00
	Calor (kW)	3,10	4,00	4,90
Presión sonora	(H/M/L) (dBA)	38/32/27	38/32/27	44/39/35
Dimensiones (An. x AL. x Prof.) (mm)		700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Caudal de aire	(H/M/L) (m³/min)	8,5/6,7/5,0	8,5/6,7/5,0	10,1/8,6/7,2
Peso IDU (kg)		15,2	15,2	15,2
Conexiones frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gas (mm / pulgada)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
WIFI		Incluido	Incluido	Incluido
PVP 2025		974 €	1.010 €	1.377 €

Nota: Mando inalámbrico incluido.

### Tabla resumen características paneles de cassette 4 vías (modelo CT24F.NB0)

Modelo	Descripción	Color	Dual vane	Dimensiones (mm) (an x al x prof)	Peso	Función PM1.0 Sensor	Accesorios		
							Kit de purificación de aire	Sensor de detección de Tº suelo	Sensor de presencia
PT-AAGW0	Panel estándar	Blanco	Incluido	950 x 35 x 950	7,10	Accesorio - PWFMD200	Accesorio - PWFMD200	PTFSMA0	PTVSA00
PT-AFGW0	Panel premium	Blanco	Incluido	950 x 35 x 950	7,50	Incluido	PTAHMPO	PTFSMA0	PTVSA00

# Gama Doméstica MULTI INVERTER

## Unidades interiores

Tabla de combinaciones

UNIDAD EXTERIOR	Refrigerante	Unidades interiores	Máximo tamaño de la unidad interior (por índice)	Índice máximo de la combinación	Sistema de distribución	Potencia frigorífica nominal (kW)	Potencia calorífica nominal (kW)
MU2R15 U13	R32	2	12	21	Multitubería	4,10	4,69
MU2R17 U13	R32	2	12	24	Multitubería	4,69	5,28
MU3R19 U23	R32	3	18	30	Multitubería	5,27	6,33
MU3R21 U23	R32	3	18	33	Multitubería	6,15	7,03
MU4R25 U22	R32	4	24	39	Multitubería	7,03	8,09
MU4R27 U42	R32	4	24	41	Multitubería	7,90	9,09
MU5R30 U42	R32	5	24	48	Multitubería	8,80	10,10
MU5R40 U42	R32	5	24	72	Multitubería	11,20	12,51

## Calcula tu Multi Inverter

Obtén tus índices recomendados basándote en esta calculadora:

CALCULADORA	
Dimensiones estancia	Índice* <sup>(1)</sup> recomendado
hasta 20 m <sup>2</sup>	9
21 - 30 m <sup>2</sup>	12
31 - 36 m <sup>2</sup>	15
37 - 45 m <sup>2</sup>	18
46 - 60 m <sup>2</sup>	24

\*<sup>(1)</sup> Índice recomendado de la unidad exterior.

UNIDAD INTERIOR			
MODELO	Capacidad nominal (W)		Índice
	frío	calor	
A09GA2.NSE	2.500	3.300	9
A12GA2.NSE	3.500	4.000	12
AA09SP.NS1	2.500	3.200	9
AA12SP.NS1	3.500	4.000	12
AA18SP.NS1	5.000	5.800	18
H09S1DA.NS1	2.500	3.500	9
H12S1DA.NS1	3.200	4.000	12
S09EC.NSJS	2.500	2.800	9
S12EC.NSJS	3.500	3.710	12
S18EC.NSJS	5.000	5.400	18
S24EC.NSJS	6.600	7.000	24
CT09F.NR0	2.500	3.200	9
CT12F.NR0	3.400	4.100	12
CT18F.NQ0	5.000	5.700	18
CT24F.NB0	6.800	7.500	24
CM18F.NA0	5.000	5.800	18
CM24F.NA0	6.600	7.500	24
CL09F.N50	2.500	3.200	9
CL12F.N50	3.400	4.000	12
CL18F.N60	5.000	5.800	18
CL24.N30	6.800	7.500	24

UNIDAD EXTERIOR					
MODELO	Capacidad nominal (W)			Índice máximo	Máximas unidades interiores o estancias
	Mínimo	Nominal	Máximo		
MU2R15	880	4.100	4.720	21	2
MU2R17	880	4.690	5.390	24	2
MU3R19	1.060	5.280	6.330	30	3
MU3R21	1.060	6.150	7.330	33	3
MU4R25	1.320	7.030	8.500	39	4
MU4R27	1.320	7.910	9.490	41	4
MU5R30	1.320	8.800	10.600	48	5

### Para elegir el modelo de mi unidad exterior

1. El número de "Máximas unidades interiores o estancias" (columna 4) ♦ tiene que ser como mínimo, el número de estancias que yo tengo.

➔ Necesito un modelo que pueda conectar tres estancias en este caso columna 4, a partir del modelo MU3R19 y sucesivos.

2. Sumo los índices recomendados de cada una de mis estancias obtenidos de la calculadora. En este caso 9+9+12=30.

➔ La suma de mis índices es 9+9+12=30. El índice máximo de la unidad exterior elegida debe ser mayor que la suma del índice de las unidades interiores seleccionadas.

3. Elegiré la unidad exterior con "Índice máximo" (columna 3) ● igual o mayor a esa suma (30).

➔ Cogeré la unidad MU3R19 ya que podremos climatizar tres estancias con ella y la suma de sus índices es 30.