



GAESTOPAS



CAJAS, ARMARIOS, ARQUETAS y Complementos





GAESTOPAS

Catálogo CA-68

**CAJAS, ARMARIOS, ARQUETAS
y Complementos**

ÍNDICE GENERAL

Apartados

Artículos

Páginas

01

CAJAS Y ARMARIOS (PLÁSTICOS)

Cajas Estancas	4-9
Armarios Estancos (ABS)	10-13
Armarios Estancos (Poliéster)	14

02

ARQUETAS

Arquetas	16-18
----------	-------

03

SISTEMAS DE VENTILACIÓN

Ventiladores de Techo	20
Ventiladores con Filtro	21-26

04

SISTEMA DE CONTROL

Termostatos	28-30
-------------	-------

05

CALEFACTORES

Calefactores	32-33
Calefactores con Ventilador	24-35
Accesorios	36

06

REFRIGERACIÓN

Aparatos de Refrigeración	38
---------------------------	----

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

39



01

**CAJAS Y ARMARIOS
ESTANCOS**

Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS
Entrada de cable de múltiples diámetros
Temperatura de trabajo: -25°C + 60°C
Tornillos de acero inoxidable

CAJAS ESTANCAS con conos

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1036	Ø 70x40	60
GG 1037	Ø 85x45	60
GG 1038	80x80x40	40

IP 44



CAJAS ESTANCAS con conos

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1039	80 x 120 x 50	22
GG 1040	100 x 100 x 50	18
GG 1051	150 x 110 x 70	9
GG 1052	190 x 145 x 80	10
GG 1053	250 x 200 x 90	12
GG 1054	310 x 230 x 130	6

IP 55



CAJAS ESTANCAS con conos

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1359	80x120x120	35
GG 1360	100x100x120	36
GG 1361	150x110x140	16
GG 1362	190x145x140	10
GG 1363	250x200x160	6
GG 1364	310x230x180	6

IP 55



CAJAS ESTANCAS TAPAS CIEGAS con entradas pretroqueladas

Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS
Entradas pretroqueladas
Temperatura de trabajo: -25°C + 60°C
Tornillos de acero inoxidable

CAJAS ESTANCAS con entradas pretroqueladas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1236	Ø 70x40	60
GG 1237	Ø 85x45	60
GG 1238	80x80x40	40

IP 44



CAJAS ESTANCAS con entradas pretroqueladas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1239	80x120x50	22
GG 1240	100x100x50	18
GG 1251	150x110x70	9
GG 1252	190x145x80	10
GG 1253	250x200x90	12
GG 1254	310x230x130	6

IP 55



CAJAS ESTANCAS DE MAYOR PROFUNDIDAD con entradas pretroqueladas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1259	80x120x120	35
GG 1260	100x100x120	36
GG 1261	150x110x140	16
GG 1262	190x145x140	10
GG 1263	250x200x160	6
GG 1264	310x230x180	6

IP 55



Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS
Tapa atornillada
Temperatura de trabajo: -25°C + 60°C
Paredes lisas y tapa ciega lisa
Ahorro de tiempo en trabajos de mantenimiento

CAJAS ESTANCAS con paredes lisas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1029	80x120x50	22
GG 1030	100x100x50	18
GG 1041	150x110x70	9
GG 1042	190x145x80	10
GG 1043	250x200x90	12
GG 1044	310x230x130	6
GG 1045	400x300x130	6
GG 1047	230x125x77	16
GG 1048	347x125x77	14
GG 1049	457x125x77	8

IP 55

¡ Fácil de instalar !



CAJAS ESTANCAS DE MAYOR PROFUNDIDAD con paredes lisas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1059	80x120x120	35
GG 1060	100x100x120	36
GG 1061	150x110x140	16
GG 1062	190x145x140	10
GG 1063	250x200x160	6
GG 1064	310x230x180	6
GG 1065	230x125x120	15

IP 55



CAJAS EMPOTRABLES

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1801	85x85x45	96
GG 1802	100x100x45	76
GG 1803	130x130x55	37
GG 1804	160x160x65	20
GG 1805	200x200x70	12

NUEVO



CAJAS ESTANCAS TAPAS TRANSPARENTES con conos

Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS; tapa en policarbonato
Entrada de cable de múltiples diámetros
Temperatura de trabajo: -25°C + 60°C
Tornillos de acero inoxidable

CAJAS ESTANCAS con conos

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1151	150x110x70	9
GG 1152	190x145x80	10
GG 1153	250x200x90	12
GG 1154	310x230x130	9



IP 55

CAJAS ESTANCAS DE MAYOR PROFUNDIDAD con conos

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1461	150x110x140	16
GG 1462	190x145x160	10
GG 1463	250x200x160	6
GG 1464	310x230x180	6



IP 55

Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS; tapa en policarbonato
Entradas pretroqueladas
Temperatura de trabajo: -25°C + 60°C
Tornillos de acero inoxidable

CAJAS ESTANCAS con entradas pretroqueladas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1451	150x110x70	9
GG 1452	190x145x80	10
GG 1453	250x200x90	12
GG 1454	310x230x130	9



IP 55

CAJAS ESTANCAS DE MAYOR PROFUNDIDAD con entradas pretroqueladas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1471	150x110x140	16
GG 1472	190x145x160	10
GG 1473	250x200x160	6
GG 1474	310x230x180	6



IP 55

CAJAS ESTANCAS TAPAS TRANSPARENTES con paredes lisas

Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS; tapa en policarbonato
Tapas atornilladas
Temperatura de trabajo: -25°C + 60°C
Paredes lisas y tapa ciega lisa

CAJAS ESTANCAS con paredes lisas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1131	150x110x70	9
GG 1142	190x145x80	10
GG 1153	250x200x90	12
GG 1144	310x230x130	9
GG 1145	400x300x130	6

IP 55

Tapas transparentes Diferentes colores



CAJAS ESTANCAS DE MAYOR PROFUNDIDAD con paredes lisas

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1161	150x110x140	16
GG 1162	190x145x160	10
GG 1163	250x200x160	6
GG 1164	310x230x180	6

IP 55



PLACAS DE MONTAJE

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 2042	190x145	10
GG 2043	250x200	10
GG 2044	310x230	10
GG 2045	400x300	10



Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS
Placa de montaje de 1,2 mm incluida

ARMARIO CON PUERTA CIEGA

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 5001	210x280x130	1
GG 5002	250x330x130	1
GG 5003	300x400x165	1
GG 5003D	300x400x195	1
GG 5004	400x500x175	1
GG 5005	400x600x200	1
GG 5007	350x500x195	1

IP 65



ARMARIO CON PUERTA CIEGA

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 5006	500x700x245	1
GG 5008	500x600x220	1
GG 5009	600x800x260	1

IP 65



Características Técnicas

Gris RAL 7035
Resistente al impacto
Fabricado en ABS; tapa en policarbonato
Placa de montaje de 1,2 mm incluida

ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 5011	210x280x130	1
GG 5012	250x330x130	1
GG 5013	300x400x165	1
GG 5013D	300x400x195	1
GG 5014	400x500x175	1
GG 5015	400x600x200	1
GG 5017	350x500x195	1

IP 65



ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 5016	500x700x245	1
GG 5018	500x600x220	1
GG 5019	600x800x260	1

IP 65



Características Técnicas

Placas para carriles DIN incluidos
Puerta con apertura de 180°

ARMARIO CON PUERTA CIEGA

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Módulos DIN	Embalaje
GG 5101	210x280x130	8M (1x8M)	1
GG 5102	250x330x130	18M (2x9M)	1
GG 5103	300x400x165	24M (2x12M)	1
GG 5104	400x500x175	54M (3x18M)	1
GG 5105	400x600x200	60M (3x20M)	1
GG 5106	500x700x245	88M (4x22M)	1
GG 5107	350x500x195	45M (3x15M)	1
GG 5108	500x600x220	75M (3x25M)	1
GG 5109	600x800x260	125M (5x25M)	1

IP 65



ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Módulos DIN	Embalaje
GG 5111	210x280x130	8M (1x8M)	1
GG 5112	250x330x130	18M (2x9M)	1
GG 5113	300x400x165	24M (2x12M)	1
GG 5114	400x500x175	54M (3x18M)	1
GG 5115	400x600x200	60M (3x20M)	1
GG 5116	500x700x245	88M (4x22M)	1
GG 5117	350x500x195	45M (3x15M)	1
GG 5118	500x600x220	75M (3x25M)	1
GG 5119	600x800x260	125M (5x25M)	1

IP 65



Características Técnicas

Accesorios complementarios
Placas para carriles DIN

COMPLEMENTOS

Código	Descripciones
GG4121	8M (1x8M) para paneles de 210x280mm
GG4122	18M (2x9M) para paneles de 250x330mm
GG4123	24M (2x12M) para paneles de 300x400mm
GG4124	54M (3x8M) para paneles de 400x500mm
GG4125	60M (3x20M) para paneles de 400x600mm
GG4126	88M (4x22M) para paneles de 500x700mm
GG4127	45M (3x15M) para paneles de 350x500mm
GG4983	Carril DIN perforado – 1 metro
GG4985	Carril DIN liso – 1 metro



Características Técnicas

ARMARIO CON PUERTA CIEGA

Color gris RAL 7035
 Resistente al impacto
 Grado de protección IP65
 Fabricado en polyester reforzado de fibra de vidrio
 Placa de montaje de 1,2 mm incluida
 Puerta con bisagra de apertura de más de 90°
 Resistencia excelente en ambientes corrosivos
 Posibilidad de instalarlo en pared, suelo o sobre soporte



ARMARIO CON PUERTA CIEGA

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 501	300x200x150	1
GG 503	250x300x155	1
GG 504	300x400x180	1
GG 505	400x500x190	1
GG 506	400x600x200	1
GG 507	500x800x255	1
GG 508	500x800x285	1
GG 511	700x1000x300	1



Características Técnicas

ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE

Color gris RAL 7035
 Resistente al impacto
 Grado de protección IP65
 Fabricado en polyester reforzado de fibra de vidrio
 Placa de montaje de 1,2 mm incluida
 Puerta con bisagra de apertura de más de 90°
 Resistencia excelente en ambientes corrosivos
 Posibilidad de instalarlo en pared, suelo o sobre soporte

IP 65



ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 522	300x400x180	1
GG 523	400x500x190	1
GG 524	400x600x200	1
GG 525	500x800x255	1

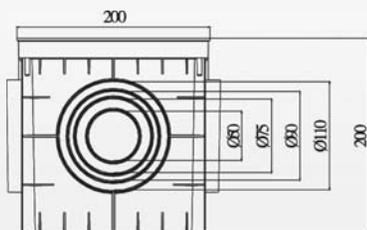


02

ARQUETAS

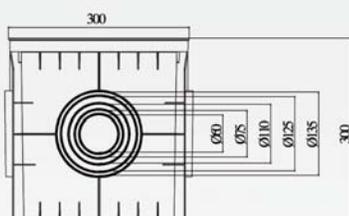
ARQUETAS 200x200x200

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 202020	Arqueta con tapa ciega gris – 4 salidas	1
GG 202021	Arqueta sin tapa – 4 salidas	1
GG 202023	Tapa ciega gris	1
GG 202024	Tapa de rejilla gris	1
GG 202025	Tapa ciega verde	1
GG 202026	Tapa de rejilla verde	1



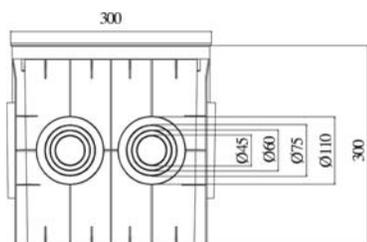
ARQUETAS 300x300x300

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 303030	Arqueta con tapa ciega gris – 4 salidas	1
GG 303031	Arqueta sin tapa – 4 salidas	1
GG 303034	Tapa ciega gris	1
GG 303035	Tapa de rejilla gris	1
GG 303036	Tapa ciega verde	1
GG 303037	Tapa de rejilla verde	1



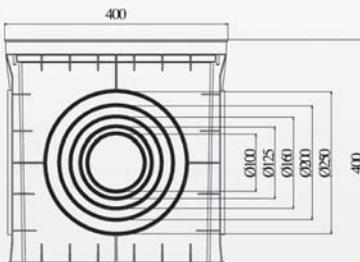
ARQUETAS 300x300x300

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 303032	Arqueta con tapa ciega gris – 6 salidas	1
GG 303033	Arqueta sin tapa – 6 salidas	1



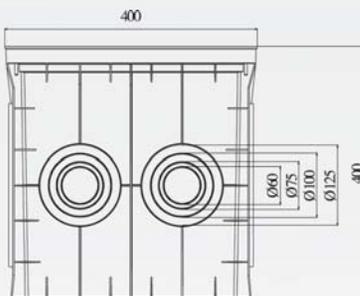
ARQUETAS 400x400x400

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 404040	Arqueta con tapa ciega gris – 4 salidas	1
GG 404041	Arqueta sin tapa – 4 salidas	1
GG 404044	Tapa ciega gris	1
GG 404045	Tapa de rejilla gris	1
GG 404046	Tapa ciega verde	1
GG 404047	Tapa de rejilla verde	1



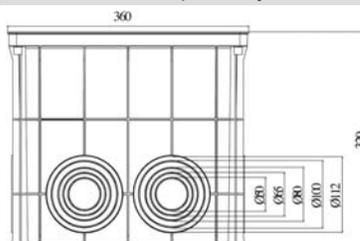
ARQUETAS 400x400x400

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 404042	Arqueta con tapa ciega gris – 6 salidas	1
GG 404043	Arqueta sin tapa – 6 salidas	1



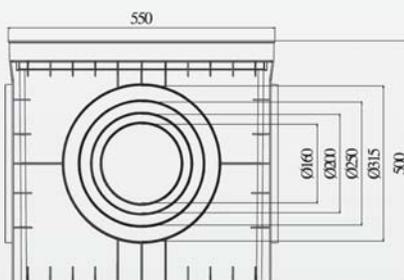
ARQUETAS 360x260x320

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 362632	Arqueta con tapa ciega gris – 6 salidas	1
GG 362633	Arqueta sin tapa – 6 salidas	1
GG 362634	Tapa ciega gris	1
GG 362635	Tapa de rejilla gris	1
GG 362636	Tapa ciega verde	1
GG 362637	Tapa de rejilla verde	1



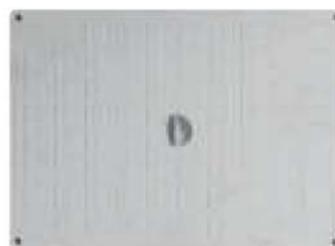
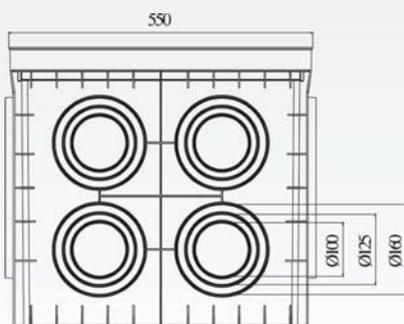
ARQUETAS 550x550x500

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 555550	Arqueta con tapa ciega gris – 4 salidas	1
GG 555551	Arqueta sin tapa – 4 salidas	1
GG 555554	Tapa ciega gris	1
GG 555555	Tapa de rejilla gris	1
GG 555556	Tapa ciega verde	1
GG 555557	Tapa de rejilla verde	1



ARQUETAS 550x550x500

Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 555552	Arqueta con tapa ciega gris – 10 salidas	1
GG 555553	Arqueta sin tapa – 10 salidas	1





03 SISTEMA DE VENTILACIÓN

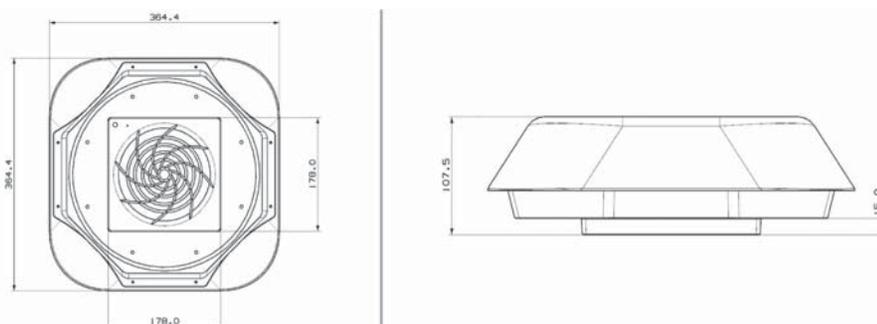
Ventiladores de techo



MODELOS	UNIDAD	GFF5500	GFF6000
Flujo de aire	m3/h	560	970
Tensión	V/Hz	230V 50-60Hz	
Dimensiones	mm	364x364x107	
Potencia	W	58/75	85/90
Corriente	A	0,26/0,34	0,38/0,44
Protección contra sobrecorrientes	--	Térmico	
Conexión eléctrica	--	4 terminales de 2,5 mm ²	
Temperatura de trabajo	°C	-10 / +70	
Grado de protección	--	IP44	
Nivel de ruido	dB(A)	62 (64)	72 (73)
Dirección de flujo	--	dentro/fuera	
Rodamientos	--	Bolas	
Vida útil	hora	50.000	
Material plástico	--	ABS V0 retardante de llama	
Junta	--	Junta de poliuretano	
Peso	kg	3,16	6,74
Montaje	--	8 tornillos M4	

CONFORMIDAD

--



Ventiladores con filtro 30 m³/h



GFI1000



GTF1000

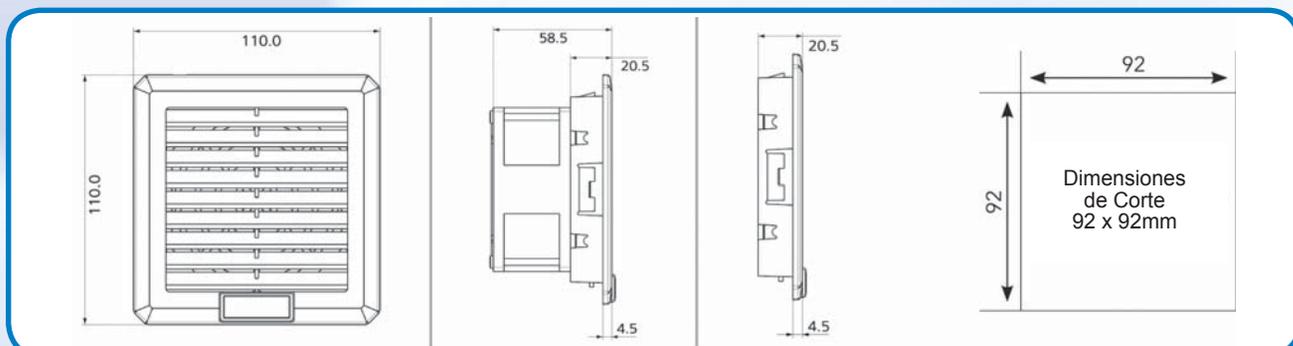


GTF1000

MODELOS	UNIDAD	GFI 1000	GTF 1000
Flujo de aire	m ³ /h	--	30 (41)
Tensión	V/Hz	--	230V 50-60Hz
Dimensiones	mm	110x110x20,5	110x110x58,5
Potencia	W	--	14 (13)
Corriente	A	--	0,08/0,07
Protección contra sobrecorrientes	--	--	Impedancia
Conexión eléctrica	--	--	Cableado
Temperatura de trabajo	°C	-10 / +70	
Grado de protección	--	IP54	IP54 / Clase I
Nivel de ruido	dB(A)	--	28 (31)
Dirección de flujo	--	--	dentro/fuera
Rodamientos	--	--	Cojinete
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama	
Junta	--	Auto-adhesiva	
Color	--	RAL7035 (RAL7032 bajo pedido)	
Peso	kg	0,10	0,40
Montaje	--	Instantáneo, enganche "Clip-on"	

CONFORMIDAD

--



Ventiladores con filtro 100 m³/h


GFI1500

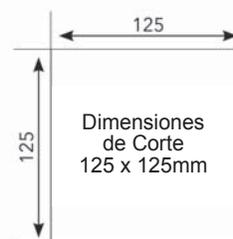
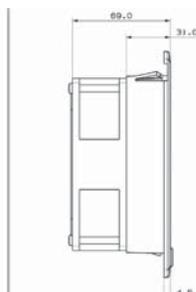
GTF1500

GTF1500

MODELOS	UNIDAD	GFI 1500	GTF 1500
Flujo de aire	m ³ /h	--	100(140)
Tensión	V/Hz	--	230V 50-60Hz
Dimensiones	mm	160x160x31	160x160x69
Potencia	W	--	26 (23)
Corriente	A	--	0,14/0,13
Protección contra sobrecorrientes	--	--	Impedancia
Conexión eléctrica	--	--	Cableado
Temperatura de trabajo	°C	-10 / +70	
Grado de protección	--	IP54	IP54 / Clase I
Nivel de ruido	dB(A)	--	42(46)
Dirección de flujo	--	--	dentro/fuera
Rodamientos	--	--	Bolas
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama	
Junta	--	Junta de poliuretano	
Color	--	RAL7035 (RAL7032 bajo pedido)	
Peso	kg	0,18	0,68
Montaje	--	Instantáneo, enganches "Clip-on"	

CONFORMIDAD

--



Ventiladores con filtro 115 m³/h



GFI2500



GTF2500

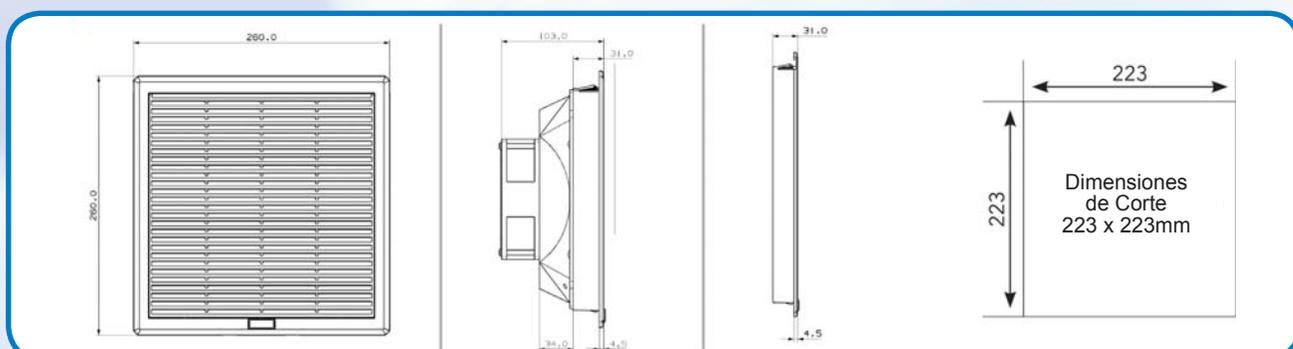


GTF2500

MODELOS	UNIDAD	GFI 2500	GTF 2500
Flujo de aire	m ³ /h	--	115 (130)
Tensión	V/Hz	--	230V 50-60Hz
Dimensiones	mm	260x260x31	260x260x103
Potencia	W	--	26 (23)
Corriente	A	--	0,14/0,13
Protección contra sobrecorrientes	--	--	Impedancia
Conexión eléctrica	--	--	Terminal 3 polos
Temperatura de trabajo	°C	-10 / +70	
Grado de protección	--	IP54	IP54 / Clase I
Nivel de ruido	dB(A)	--	42(46)
Dirección de flujo	--	--	dentro/fuera
Rodamientos	--	--	Bolas
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama	
Junta	--	Junta de poliuretano	
Color	--	RAL7035 (RAL7032 bajo pedido)	
Peso	kg	0,48	1,18
Montaje	--	Instantáneo, enganches "Clip-on"	

CONFORMIDAD

--



Ventiladores con filtro 240 m³/h



GFI2500



GTF3500

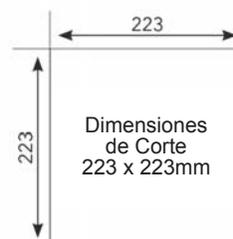
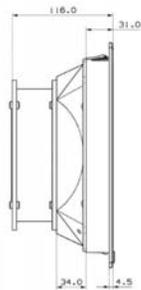
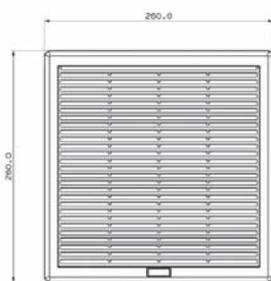


GTF3500

MODELOS	UNIDAD	GFI 2500	GTF 3500
Flujo de aire	m ³ /h	--	240 (270)
Tensión	V/Hz	--	230V 50-60Hz
Dimensiones	mm	260x260x31	260x260x116
Potencia	W	--	37 (35)
Corriente	A	--	0,23/0,22
Protección contra sobrecorrientes	--	--	Impedancia
Conexión eléctrica	--	--	Terminal 3 polos
Temperatura de trabajo	°C	-10 / +70	
Grado de protección	--	IP54	IP54 / Clase I
Nivel de ruido	dB(A)	--	52(53)
Dirección de flujo	--	--	dentro/fuera
Rodamientos	--	--	Bolas
Material plástico retardante de llama	--	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama
Junta	--	Junta de poliuretano	
Color	--	RAL7035 (RAL7032 bajo pedido)	
Peso	kg	0,48	1,60
Montaje	--	Instantáneo, enganches "Clip-on"	

CONFORMIDAD

--



Ventiladores con filtro 650 m³/h



GFI2500



GTF4500

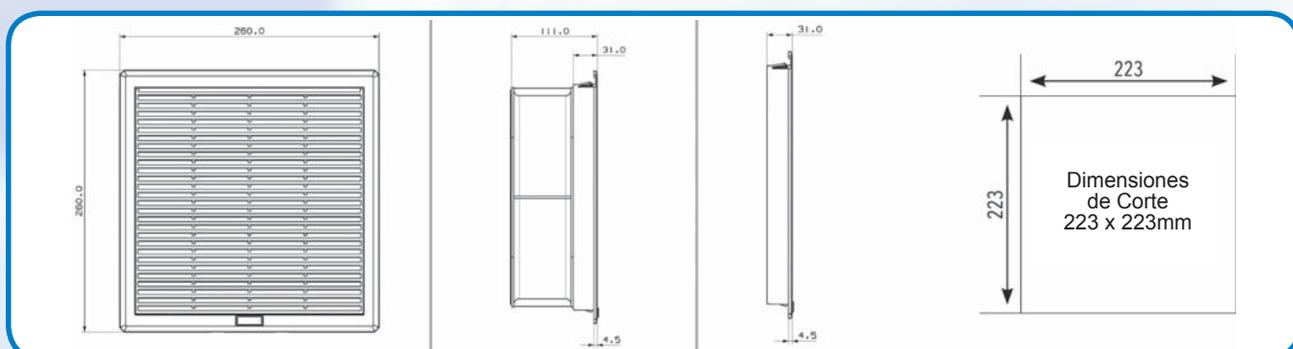


GTF4500

MODELOS	UNIDAD	GFI 2500	GTF 4500
Flujo de aire	m ³ /h	--	650 (900)
Tensión	V/Hz	--	230V 50-60Hz
Dimensiones	mm	260x260x31	260x260x111
Potencia	W	--	66 (75)
Corriente	A	--	0,35/0,38
Protección contra sobrecorrientes	--	--	Térmico
Conexión eléctrica	--	--	Terminal 4 polos
Temperatura de trabajo	°C	-10 / +70	
Grado de protección	--	IP54	IP54 / Clase I
Nivel de ruido	dB(A)	--	60(63)
Dirección de flujo	--	--	dentro/fuera
Rodamientos	--	--	Bolas
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama	
Junta	--	Junta de poliuretano	
Color	--	RAL7035 (RAL7032 bajo pedido)	
Peso	kg	0,48	2,84
Montaje	--	Instantáneo, enganches "Clip-on"	

CONFORMIDAD

--



Ventiladores con filtro 850 m³/h


GFI3000

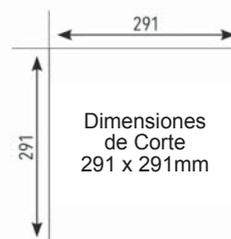
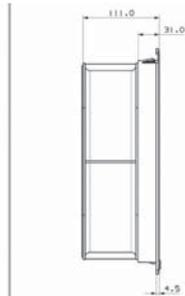
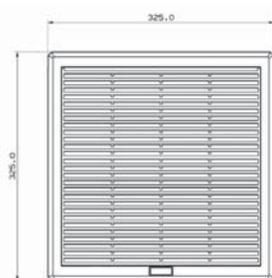
GTF5000

GTF5000

MODELOS	UNIDAD	GFI 3000	GTF 5000
Flujo de aire	m ³ /h	--	850 (1200)
Tensión	V/Hz	--	230V 50-60Hz
Dimensiones	mm	325x325x31	325x325x111
Potencia	W	--	110 (140)
Corriente	A	--	0,50/0,72
Protección contra sobrecorrientes	--	--	Térmico
Conexión eléctrica	--	--	Terminal 4 polos
Temperatura de trabajo	°C	-10 / +70	
Grado de protección	--	IP54	IP54 / Clase I
Nivel de ruido	dB(A)	--	65(68)
Dirección de flujo	--	--	dentro/fuera
Rodamientos	--	--	Bolas
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama	
Junta	--	Junta de poliuretano	
Color	--	RAL7035 (RAL7032 bajo pedido)	
Peso	kg	0,70	4,12
Montaje	--	Instantáneo, enganches "Clip-on"	

CONFORMIDAD

--

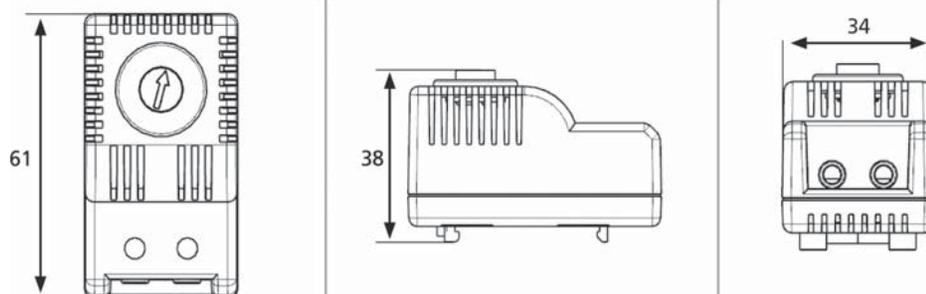




Termostato simple



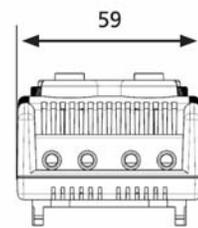
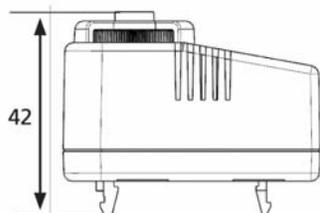
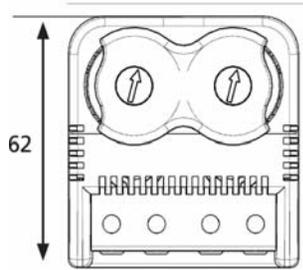
MODELOS	UNIDAD	GTHT	GTVT
Contactos	--	NC	NA
Ajuste rango de temperaturas	°C	0-60	0-60
Color del potenciómetro	--	Rojo	Azul
250V AC / 120V AC	A	10 (2)	15(2)
Tipo de sensor	--	Bimetálico	
Tipo de contacto	--	De acción inmediata	
Vida útil	Ciclos	> 100.000	
Conexión eléctrica	--	Terminal de 2 polos	
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama	
Grado de protección	EN60529	IP20	
Temperatura de trabajo	°C	-25 / +80	
Temperatura de almacenaje	°C	-45 / +80	
Montaje	--	Montaje en carril DIN 35 mm	
Posición de instalación	--	Variable	
Dimensiones	mm	61x34x38	
Peso	g	45	
CONFORMIDAD	--	CE	



Termostato doble



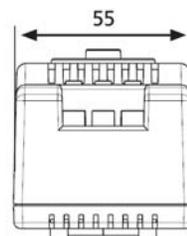
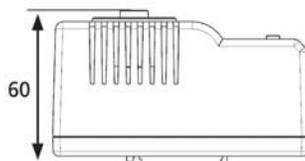
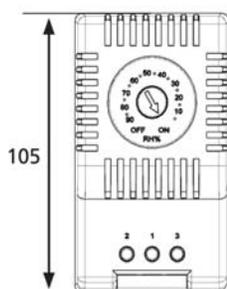
MODELOS	UNIDAD	GTHVT
Contactos	--	NC+NA
Ajuste rango de temperaturas	°C	0-60 / 0-60
Color del potenciómetro	--	Rojo + Azul
250V AC / 120V AC	A	10 (2) / 15(2)
Tipo de sensor	--	Bimetálico
Tipo de contacto	--	De acción inmediata
Vida útil	Ciclos	> 100.000
Conexión eléctrica	--	Terminal de 4 polos
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de llama
Grado de protección	EN60529	IP20
Temperatura de trabajo	°C	-25 / +80
Temperatura de almacenaje	°C	-45 / +80
Montaje	--	Montaje en carril DIN 35 mm
Posición de instalación	--	Variable
Dimensiones	mm	65x59x42
Peso	g	80
CONFORMIDAD	--	CE

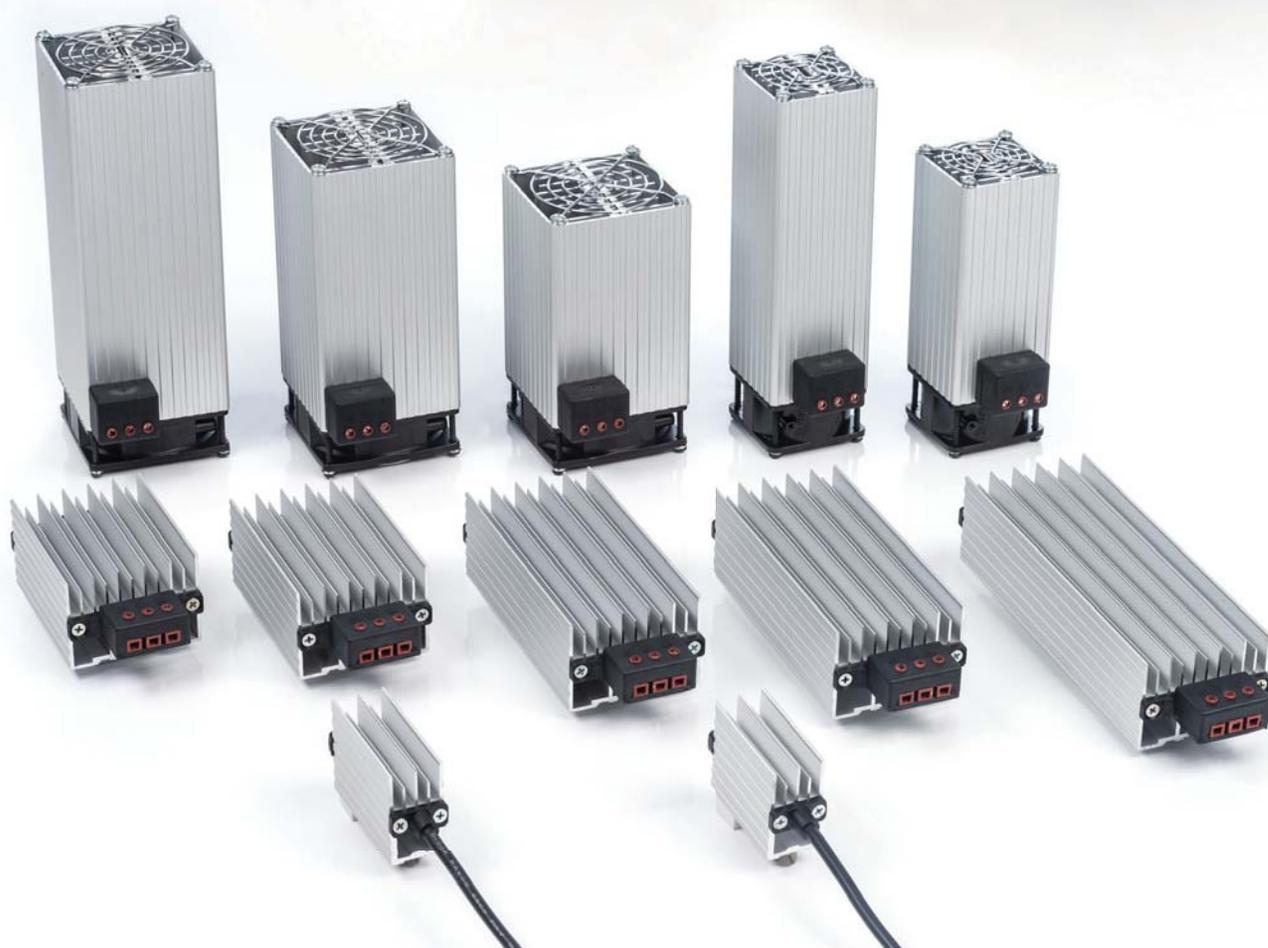


Higrostató mecánico



MODELOS	UNIDAD	GHG02
Tensión	V AC	110-250
Ajuste de rango	%HR	10-90
Color del potenciómetro	--	Negro
Corriente	A	10-5
Diferencial	--	%5, máx %10
Tipo de sensor	--	Lazo de poliamida
Conexión eléctrica	--	Terminal de 3 polos
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de la llama
Sección cables eléctricos	--	De 0,75mm ² a 4,0 mm ²
Temperatura de trabajo	°C	+10 / +60
Temperatura de almacenaje	°C	+10 / +60
Grado de protección	--	IP20
Color	--	RAL7035
Montaje	--	Montaje en carril DIN 35 mm
Dimensiones	mm	105x60x55
Peso	g	180
CONFORMIDAD	--	CE





05

CALEFACTORES

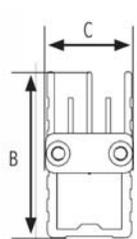
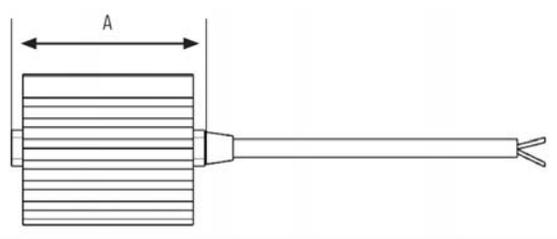
Calefactores PTC



MODELOS	UNIDAD	GHT 015	GHT 025
Capacidad de calefacción	W	15	25
Tensión	V	110-250V AC DC	
Corriente máxima	A	2A	
Elemento calefactor	--	Resistencia PTC, autoregulable	
Protección contra sobrecorrientes	--	Térmico electrónico para sobrecargas	
Conexión eléctrica	--	30 cm de cable L-N-E	
Protección clase IEC	--	Clase II	
Grado de protección EN60529	--	IP20	
Temperatura de trabajo	°C	-45 / +70	
Temperatura de almacenaje	°C	-45 / +70	
Radiador	--	Perfil de aluminio, anodizado	
Montaje	--	Montaje en carril DIN 35 mm	
Posición de instalación	--	Mayor eficiencia en posición vertical	
Dimensiones	mm	60x50x27	70x50x27
Peso	kg	0,11	0,12

CONFORMIDAD

--



	A	B	C
GHT015	60	50	27
GHT025	70	50	27

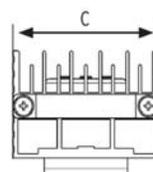
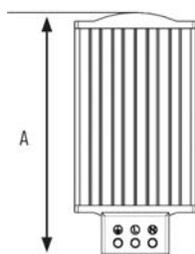
Calefactores PTC



MODELOS	UNIDAD	GHT030	GHT050	GHT075	GHT100	GHT150
Capacidad de calefacción	W	30	50	75	100	150
Tensión	V	110-250V AC DC				
Corriente máxima	A	2A	2A	4A	4A	6A
Elemento calefactor	--	Resistencia PTC, autoregulable				
Protección contra sobrecorrientes	--	Térmico electrónico para sobrecargas				
Conexión eléctrica	--	Terminal de 3 polos L-N-E				
Protección clase IEC	--	Clase II				
Grado de protección EN60529	--	IP20				
Temperatura de trabajo	°C	-45 / +70				
Temperatura de almacenaje	°C	-45 / +70				
Radiador	--	Perfil de aluminio, anodizado				
Montaje	--	Montaje en carril DIN 35 mm				
Posición de instalación	--	Mayor eficiencia en posición vertical				
Dimensiones	mm	128x70x59	138x70x59	178x70x59	188x70x59	228x70x59
Peso	kg	0,41	0,44	0,54	0,59	0,72

CONFORMIDAD

--



	A	B	C
GHT030	128	59	70
GHT050	138	59	70
GHT075	178	59	70
GHT100	188	59	70
GHT150	228	59	70

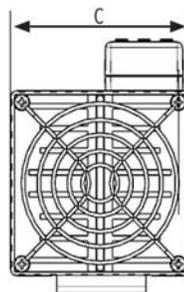
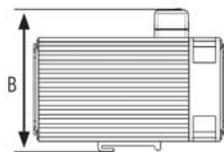
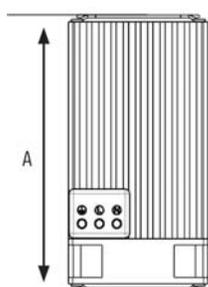
Calefactores PTC con ventilador



MODELOS	UNIDAD	GFHT 100	GFHT 150
Capacidad de calefacción	W	100	150
Tensión	V	110-250V AC DC	
Corriente máxima	A	4A	6A
Elemento calefactor	--	Resistencia PTC, autoregulable	
Ventilador axial	--	60x60x30 mm 16 m3/h	
Protección contra sobrecorrientes	--	Térmico electrónico para sobrecargas	
Conexión eléctrica	--	Terminal de 3 polos L-N-E	
Protección clase IEC	--	Clase II	
Grado de protección EN60529	--	IP20	
Temperatura de trabajo	°C	-45 / +70	
Temperatura de almacenaje	°C	-45 / +70	
Radiador	--	Perfil de aluminio, anodizado	
Montaje	--	Montaje en carril DIN 35 mm	
Posición de instalación	--	Mayor eficiencia en posición vertical	
Dimensiones	mm	178x89x60	210x89x60
Peso	kg	0,70	0,94

CONFORMIDAD

--



	A	B	C
GFHT100	170	89	60
GFHT150	210	89	60

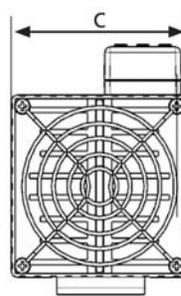
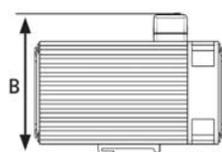
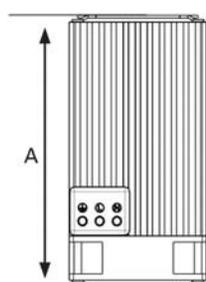
Calefactores PTC con ventilador



MODELOS	UNIDAD	GFHT 250	GFHT 500	GFHT 750
Capacidad de calefacción	W	250	500	750
Tensión	V	230V 50/60 Hz		
Corriente máxima	A	1,2A	2,4A	3,6A
Elemento calefactor	--	Resistencia calefactora		
Ventilador axial	--	80x80x25 mm 35 m3/h		
Protección contra sobrecorrientes	--	Térmico electrónico para sobrecargas		
Conexión eléctrica	--	Terminal de 3 polos L-N-E		
Protección clase IEC	--	Clase I, a tierra		
Grado de protección EN60529	--	IP20		
Temperatura de trabajo	°C	-25 / +70		
Temperatura de almacenaje	°C	-25 / +70		
Radiador	--	Perfil de aluminio, anodizado		
Montaje	--	Montaje en carril DIN 35 mm		
Posición de instalación	--	Mayor eficiencia en posición vertical		
Dimensiones	mm	152x80x110	182x80x110	232x80x110
Peso	kg	0,98	1,20	1,45

CONFORMIDAD

--

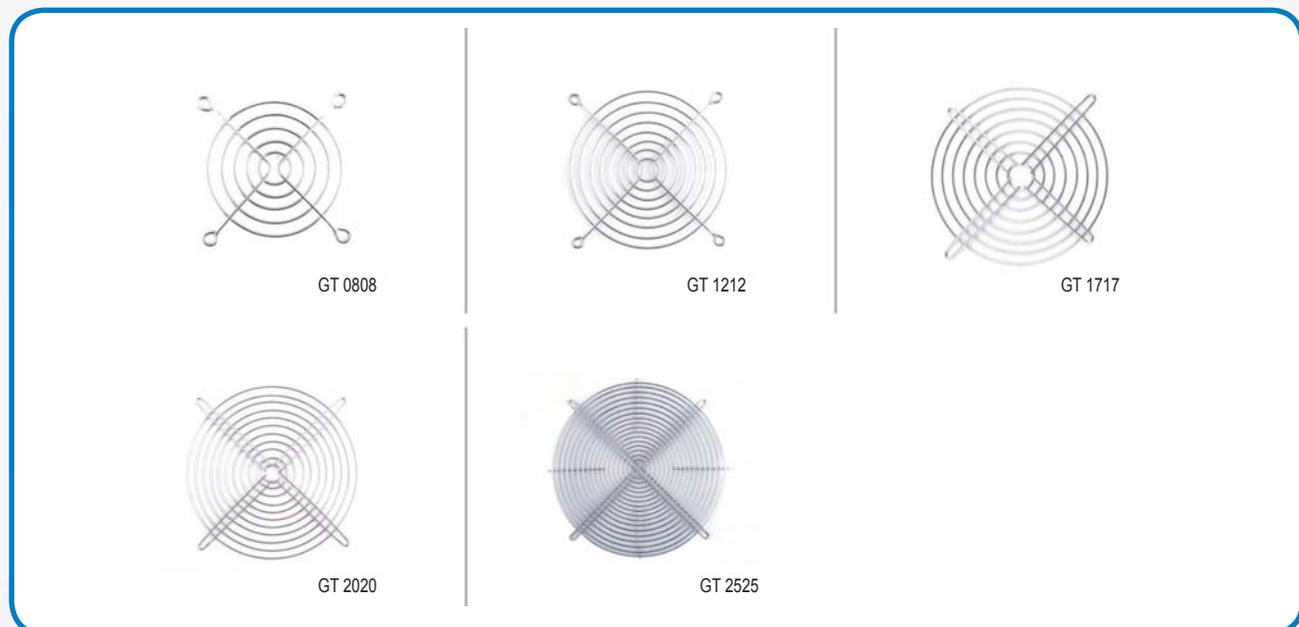


	A	B	C
GFHT250	152	110	80
GFHT500	182	110	80
GFHT750	232	110	80

Accesorios de panel



Código	Descripción	Embalaje
GFM 1000	Filtro / membrana para GFI 1000	10
GFM 1500	Filtro / membrana para GFI 1500	10
GFM 2500	Filtro / membrana para GFI 2500	10
GFM 3000	Filtro / membrana para GFI 3000	10



Código	Descripción	Embalaje
GT 0808	Rejilla metálica de protección para 80x80mm	100
GT 1212	Rejilla metálica de protección para 120x120mm	100
GT 1717	Rejilla metálica de protección para 170x170mm	100
GT 2020	Rejilla metálica de protección para 225x225mm	100
GT 2525	Rejilla metálica de protección para 280x280mm	100

Código	Descripción	Embalaje
GPC A4	Portaesquemas tamaño A4	10





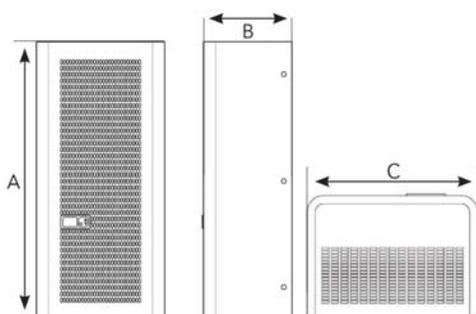
Aparatos de Refrigeración



MODELOS	UNIDAD	GAC050.01	GAC075.01	GAC100.01	GAC150.01	GAC200.01	GAC250.01
Capacidad de enfriamiento	EN814 A3535	500W	750W	1000W	1500W	2000W	2500W
Capacidad de enfriamiento	EN814 A3550	400W	600W	800W	1200W	2000W	2500W
Tensión	V/Hz	1 fase 230V 50/60 Hz					
Dimensiones	mm	500x310x205	610x320x210	640x320x210	800x400x255	1000x255x400	1000x255x400
Corriente máxima	A	2,65/2,75	2,65/2,75	3,50/3,60	4,50/4,60	6,00	6,00
Fusible	A	6	6	10	10	16	16
Refrigerante	--	R134a					
Temperatura de trabajo	°C	+20 / +55					
Tipo de compresor	--	Hermético					
Nivel de ruido	dB (A)	52	56	62	65	70	70
Conexión eléctrica	--	Terminal de 3 polos					
Grado de protección	--	Interior IP54, exterior IP34					
Peso	kg	18,00	26,30	28,50	32,00	43,50	44,00
Color	--	RAL 7035 gris (INOX bajo pedido)					

CONFORMIDAD

--



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
GAC050	500	205	310	18.00
GAC075	610	210	320	26.30
GAC100	640	210	320	28.50
GAC150	800	255	400	32.00
GAC200	1000	255	400	43.50
GAC250	1000	255	400	44.00

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

PEDIDOS:

Una vez recibidos, se consideran en firme y se entregan según las CONDICIONES GENERALES DE VENTA de Gaestopas. El importe mínimo por suministro es de 150 € netos.

PRECIOS:

Los precios de venta serán los vigentes en la fecha del suministro.

I.V.A.:

No está incluido en los precios de nuestras tarifas. Se aplicará el vigente en el momento de la venta.

PORTES:

A partir de 600 € netos de compra, los envíos a la Península se efectuarán a portes pagados y por agencia de transporte con la que GAESTOPAS, S.L. haya contratado sus servicios. A las Islas Baleares a partir de 800€, e Islas Canarias, Melilla y Ceuta, consultar. Portes debidos para importes inferiores y servicios urgentes.

EMBALAJES:

Sólo se suministraran embalajes completos indicados en catálogos y tarifas. Las cantidades indicadas no podrán fraccionarse.

RESERVA DE DOMINIO:

Los materiales objeto de la compraventa son propiedad única de GAESTOPAS, S.L., hasta el pago total de su importe.

RECLAMACIONES DE MATERIAL:

Las incidencias que pudieran producirse en los envíos de material, no serán admitidas en un plazo superior a 15 días de su recepción. Si dichas incidencias fueran imputables al transporte, éstas han de ser a su vez notificadas por escrito en el albarán de entrega de la agencia de transporte en el momento de la recepción.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL:

Únicamente serán aceptadas dentro de los 15 días posteriores al suministro y con la conformidad expresa de GAESTOPAS, S. L. Toda devolución no imputable a GAESTOPAS, S. L. sólo será aceptada si son productos de Catálogo o Lista de Precios vigente, en embalajes completos y en buen estado. Dichos materiales sufrirán una depreciación mínima del 15% sobre su valor en el momento de su venta en concepto de revisión y manipulación. Los portes serán por cuenta del cliente.

RESPONSABILIDAD:

La responsabilidad civil sobre nuestros productos caduca al año de su suministro, siempre y cuando su manipulación, utilización e instalación hayan sido las correctas.

JURISDICCIÓN:

Los tribunales del País Vasco serán los únicos competentes sobre cualquier divergencia o litigio.

GAESTOPAS en su constante afán de innovación y mejora, se reserva el derecho de modificar total o parcialmente y sin previo aviso, los precios, características o especificaciones de los productos que figuran en sus catálogos y tarifas.

OFICINAS Y ALMACENES CENTRALES

Pol. Industrial Akarregi · Parcela 6 · 20120 HERNANI (Guipúzcoa)

Telf.: 943 37 69 39 · Fax: 943 36 08 74

e-mail: gaestopas@gaestopas.com · web: www.gaestopas.com

DELEGACIÓN BARCELONA

Pol. Industrial Can Salvatella Torre Mateu, 5 · C/Mogoda, 66-68

08210 BARBERA DEL VALLES (Barcelona)

Telf.: 93-719 36 20 · Fax: 93-719 36 21 / 93-719 85 06

DELEGACIÓN MADRID

Pol. Industrial S.J. Valderas · C/ Gas, 7

28918 LEGANES (Madrid)

Telf.: 91-508 80 82 · Fax: 91-508 92 15

DELEGACIÓN ZARAGOZA

Pol. Industrial Miguel Servet · Ctra. Castellón Km 3,300 - Nave 2

50013 ZARAGOZA

Telf.: 976-560 782 · Fax: 976 560 955

RED COMERCIAL



GG **GAESTOPAS**

Pol. Ind. Akarregi, Parc. 6 - 20120 Hernani (Guipúzcoa)
Tfno: 943 37 69 39 - Fax: 943 36 08 74
Apartado de Correos 658, 20080 San Sebastián
e-mail: gaestopas@gaestopas.com
web: www.gaestopas.com



"CAJAS, ARMARIOS, ARQUETAS"
TARIFA DE PRECIOS **NOVIEMBRE 2014**

REFERENCIA	P.V.P (€/1)	REFERENCIA	P.V.P (€/1)	REFERENCIA	P.V.P (€/1)
GAC050.01	1652,778	GG1053	16,716	GG1360	6,762
GAC075.01	1890,000	GG1054	23,730	GG1361	8,946
GAC100.01	2232,222	GG1059	5,376	GG1362	14,784
GAC150.01	2586,111	GG1060	5,712	GG1363	23,331
GAC200.01	2854,444	GG1061	8,043	GG1364	34,230
GAC250.01	3208,333	GG1062	13,230	GG1451	15,561
GFF5500	241,111	GG1063	20,223	GG1452	17,892
GFF6000	291,667	GG1064	30,324	GG1453	24,108
GFHT100	108,000	GG1065	9,324	GG1454	32,676
GFHT150	124,444	GG1131	15,561	GG1461	27,216
GFHT250	132,222	GG1142	17,892	GG1462	38,115
GFHT500	151,667	GG1143	24,108	GG1463	45,885
GFHT750	171,111	GG1144	32,676	GG1464	63,777
GFI1000	6,533	GG1145	58,338	GG1471	24,108
GFI1500	8,400	GG1151	17,115	GG1472	35,784
GFI2500	21,233	GG1152	21,000	GG1473	43,554
GFI3000	37,800	GG1153	25,662	GG1474	59,115
GFM1000	10,453	GG1154	37,338	GG1801	1,239
GFM1500	13,440	GG1161	24,108	GG1802	1,167
GFM2500	32,667	GG1162	35,784	GG1803	1,540
GFM3000	44,333	GG1163	43,554	GG1804	2,688
GG1029	2,520	GG1164	59,115	GG1805	3,570
GG1030	2,499	GG1236	1,407	GG202020	11,120
GG1036	1,512	GG1237	1,470	GG202021	8,754
GG1037	1,638	GG1238	1,554	GG202023	3,367
GG1038	1,820	GG1239	2,520	GG202024	4,186
GG1039	2,688	GG1240	2,499	GG202025	3,367
GG1040	2,567	GG1251	5,376	GG202026	4,186
GG1041	4,853	GG1252	9,849	GG2042	5,061
GG1042	9,849	GG1253	15,246	GG2043	6,993
GG1043	15,246	GG1254	21,693	GG2044	9,324
GG1044	21,693	GG1259	5,376	GG2045	14,784
GG1045	35,784	GG1260	5,754	GG303030	25,607
GG1047	8,547	GG1261	8,169	GG303031	18,873
GG1048	14,007	GG1262	13,230	GG303032	31,686
GG1049	23,331	GG1263	20,601	GG303033	23,587
GG1051	5,754	GG1264	30,324	GG303034	9,446
GG1052	10,899	GG1359	6,216	GG303035	10,119

Continua al dorso...

"CAJAS, ARMARIOS, ARQUETAS"
TARIFA DE PRECIOS **NOVIEMBRE 2014**

REFERENCIA	P.V.P (€/1)	REFERENCIA	P.V.P (€/1)	REFERENCIA	P.V.P (€/1)
GG303036	9,446	GG5011	43,055	GG523	112,662
GG303037	10,119	GG5012	48,736	GG524	125,090
GG362632	65,335	GG5013	60,931	GG525	227,500
GG362633	47,193	GG5013D	68,235	GG555550	126,384
GG362634	26,954	GG5014	97,482	GG555551	77,784
GG362635	26,954	GG5015	101,843	GG555552	154,473
GG362636	33,706	GG5016	203,084	GG555553	93,570
GG362637	33,706	GG5017	79,486	GG555554	68,443
GG404040	50,560	GG5018	180,073	GG555555	68,443
GG404041	28,319	GG5019	318,161	GG555556	68,443
GG404042	64,046	GG503	41,223	GG555557	68,443
GG404043	40,440	GG504	56,007	GHG02	67,667
GG404044	25,607	GG505	75,387	GHT030	38,733
GG404045	26,954	GG506	82,559	GHT050	51,333
GG404046	25,607	GG507	162,033	GHT075	71,077
GG404047	26,954	GG508	171,763	GHT100	73,231
GG4121	16,338	GG5101	51,170	GHT15	29,867
GG4122	23,331	GG5102	62,554	GHT150	87,761
GG4123	26,439	GG5103	73,494	GHT25	33,133
GG4124	39,669	GG5104	104,453	GPCA4	9,100
GG4125	44,331	GG5105	117,106	GT0808	0,933
GG4126	71,801	GG5106	261,975	GT1212	1,540
GG4127	38,892	GG5107	104,023	GT1717	1,960
GG4983	2,793	GG5108	210,542	GT2020	4,667
GG4985	2,646	GG5109	341,444	GT2525	15,400
GG5001	35,751	GG511	972,230	GTF1000	23,100
GG5002	39,809	GG5111	60,119	GTF1500	35,700
GG5003	51,170	GG5112	69,728	GTF2500	63,000
GG5003D	61,742	GG5113	81,734	GTF3500	84,418
GG5004	79,486	GG5114	119,756	GTF4500	171,111
GG5005	83,654	GG5115	132,002	GTF5000	245,000
GG5006	150,280	GG5116	297,178	GTHT	10,267
GG5007	69,728	GG5117	116,278	GTHVT	19,600
GG5008	138,107	GG5118	253,860	GTVT	10,267
GG5009	240,316	GG5119	419,261		
GG501	36,561	GG522	84,270		

Nota: Estos precios podrán ser modificados independientemente de su fecha de validez, por incremento de los costes de las materias primas.