



CAJAS, ARMARIOS, ARQUETAS y Complementos





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

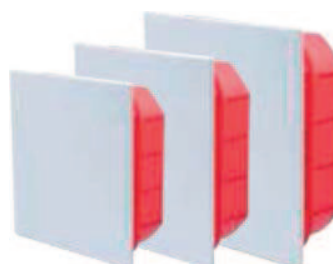
IP 55



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

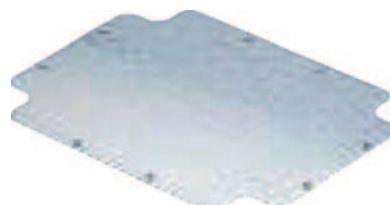
Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 1161	150x110x140	16
GG 1162	190x145x160	10
GG 1163	250x200x160	6
GG 1164	310x230x180	6

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

ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE

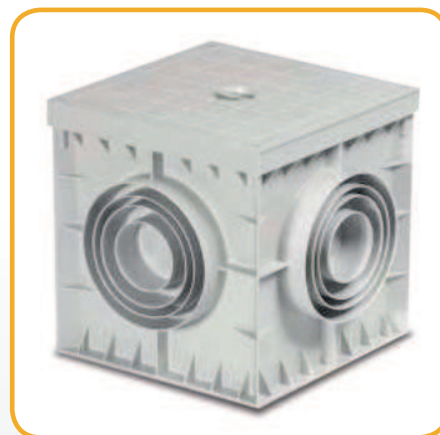
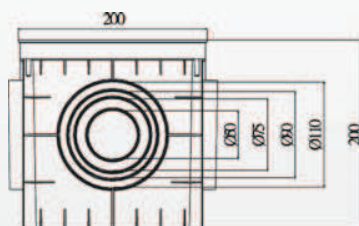
Código	Dimensiones Largo x Ancho x Alto (mm)	Embalaje
GG 522	300x400x180	1
GG 523	400x500x190	1
GG 524	400x600x200	1
GG 525	500x800x255	1





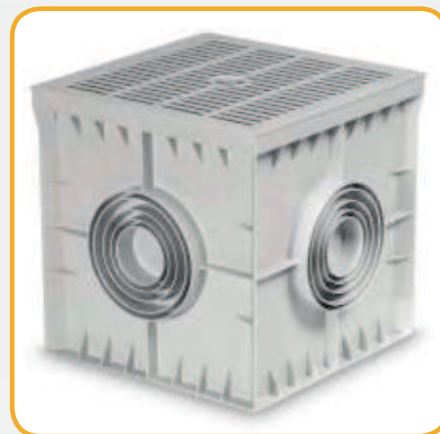
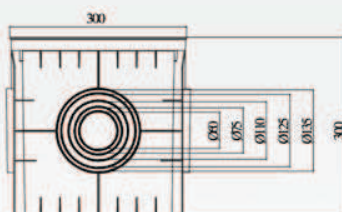
ARQUETAS 200x200x200

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



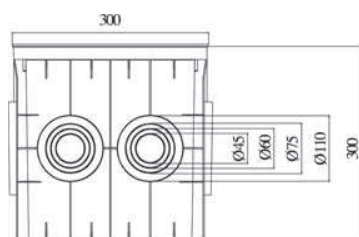
ARQUETAS 300x300x300

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



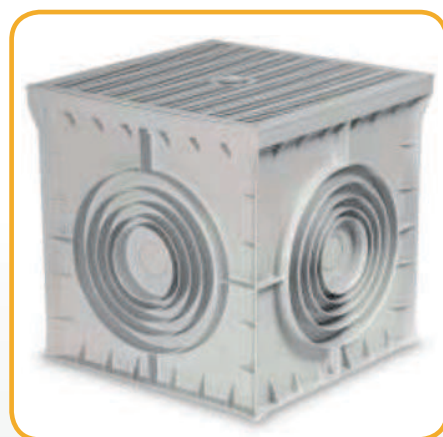
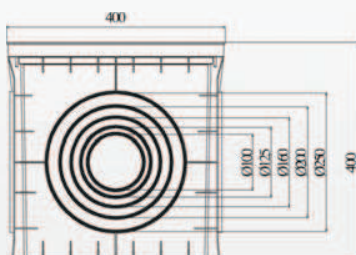
ARQUETAS 300x300x300

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



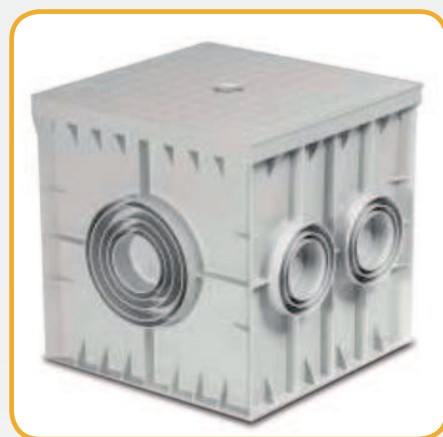
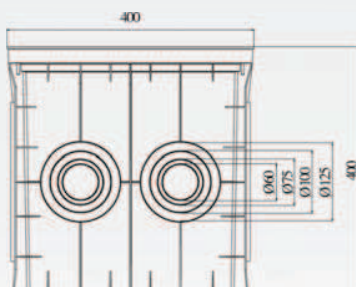
ARQUETAS 400x400x400

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



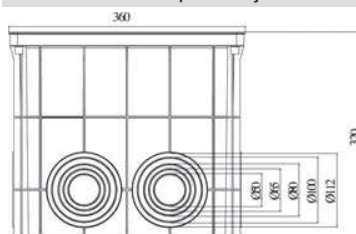
ARQUETAS 400x400x400

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



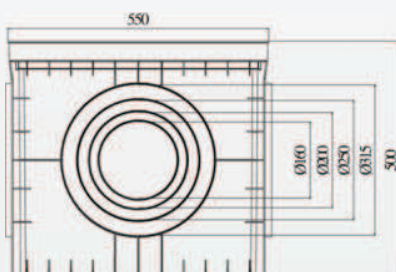
ARQUETAS 360x260x320

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



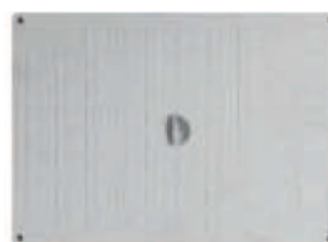
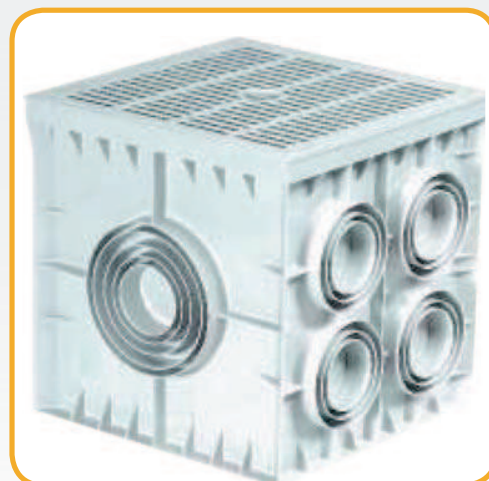
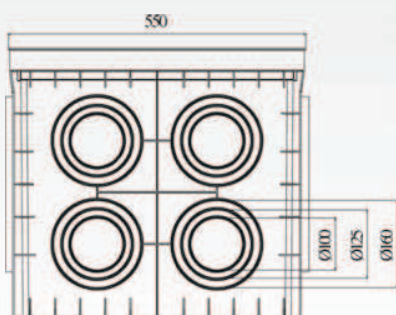
ARQUETAS 550x550x500

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

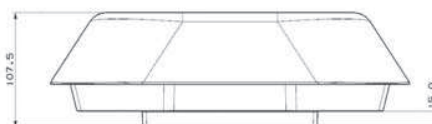
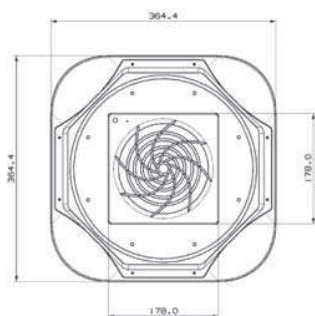
Ventiladores de techo



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 mm2	
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

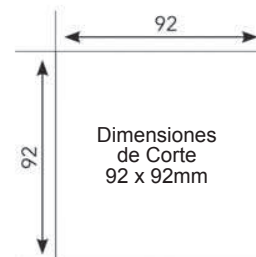
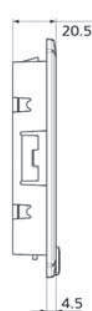
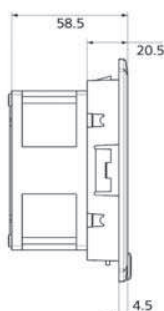
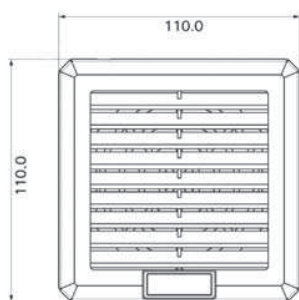


GTF1000

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

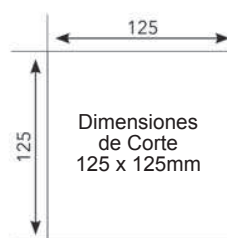
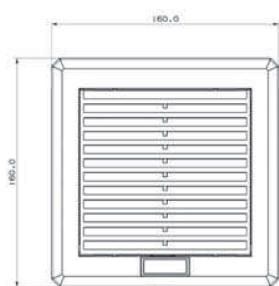


GTF1500

MODELOS	UNIDAD	GFI 1500	GTF 1500
Flujo de aire	m³/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

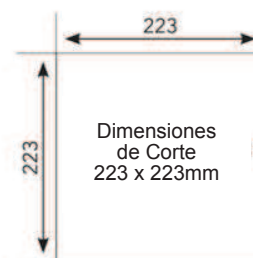
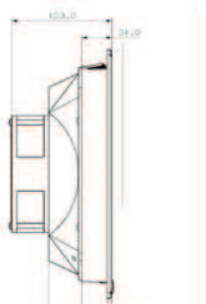
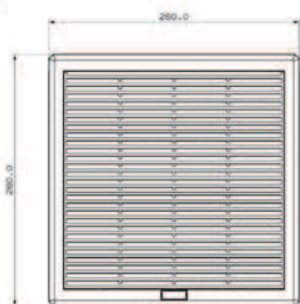


GTF2500

MODELOS	UNIDAD	GFI 2500	GTF 2500
Flujo de aire	m³/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

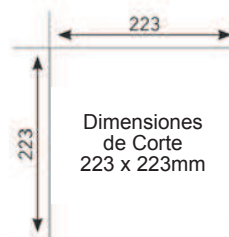
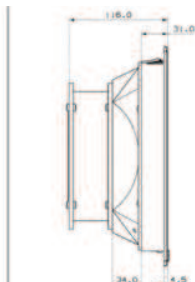
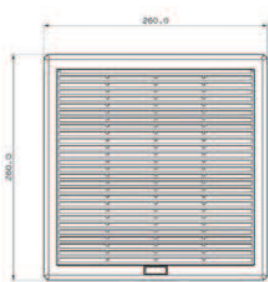


GTF3500

MODELOS	UNIDAD	GFI 2500	GTF 3500
Flujo de aire	m³/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

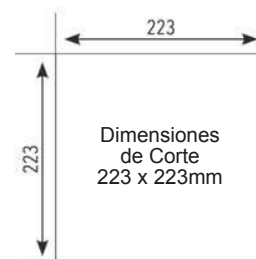
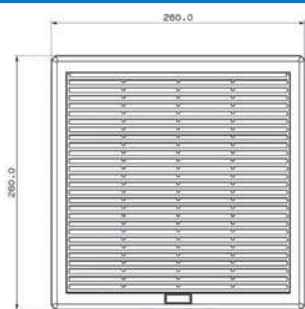


GTF4500

MODELOS	UNIDAD	GFI 2500	GTF 4500
Flujo de aire	m³/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

--



Dimensiones de Corte 223 x 223mm

Ventiladores con filtro 850 m³/h



GFI3000



GTF5000

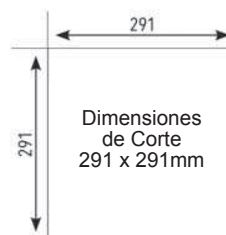
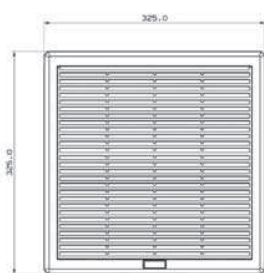


GTF5000

MODELOS	UNIDAD	GFI 3000	GTF 5000
Flujo de aire	m³/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

--





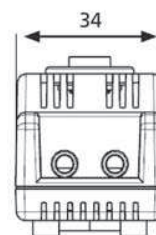
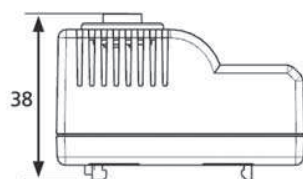
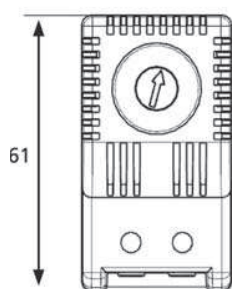
Termostato simple



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

--



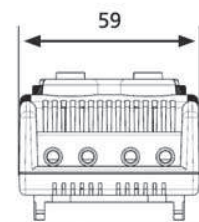
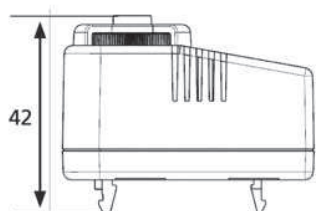
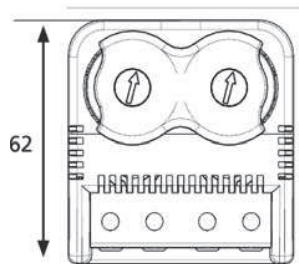
Termostato doble



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

--



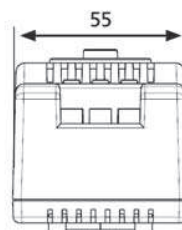
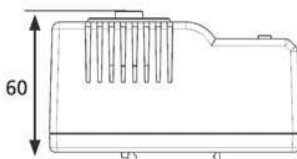
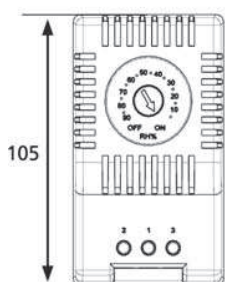
Higrostató mecánico

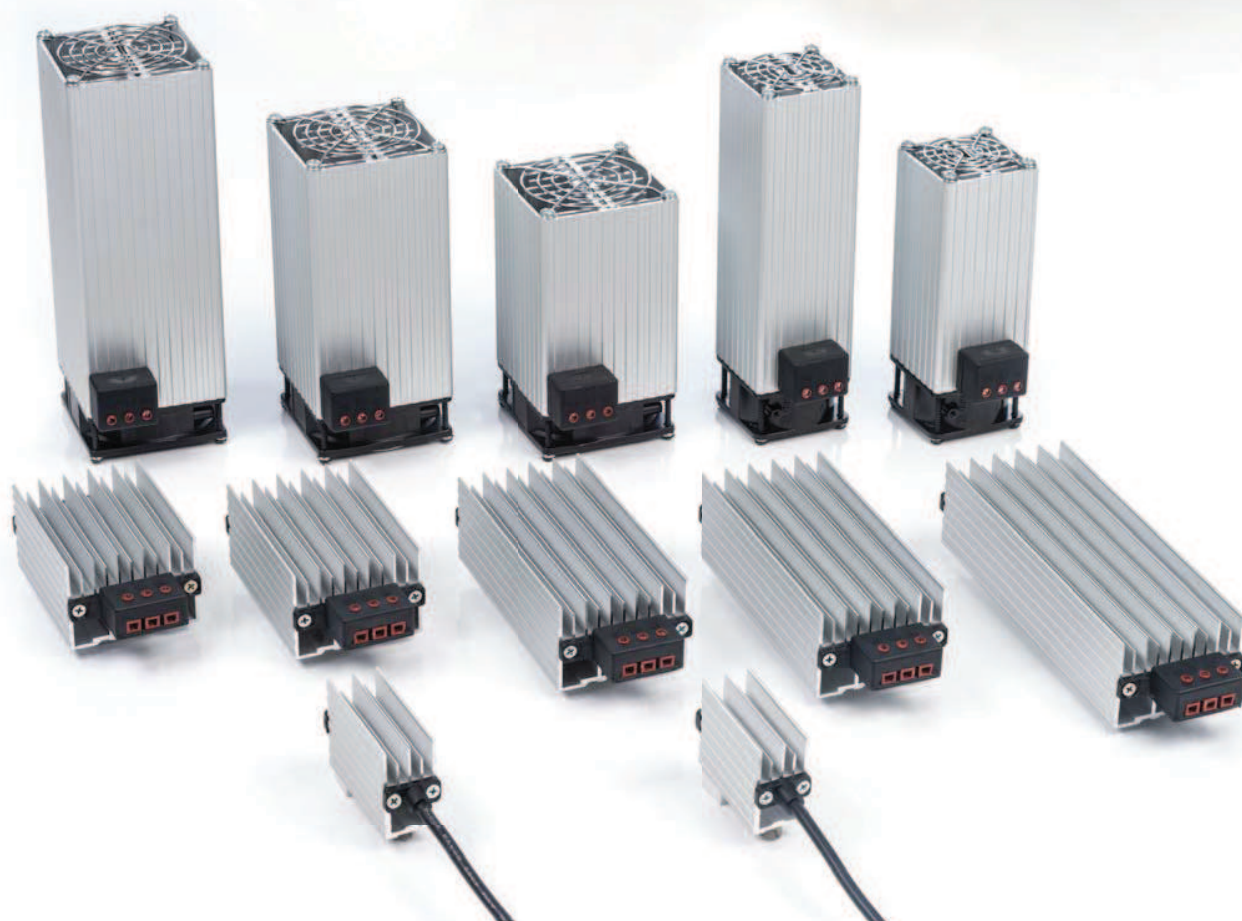


MODELOS	UNIDAD	GHG02
Tensión	V AC	110-250
Ajuste de rango	%HR	10-90
Color del potenciómetro	--	Negro
Corriente	A	10-5
Diferencial	--	%5, máx %10
Tipo de sensor	--	Lazo de poliamida
Conexión eléctrica	--	Terminal de 3 polos
Material plástico	--	ABS V0 (S/UL94) retardante de la llama
Sección cables eléctricos	--	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

--





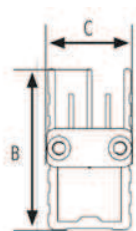
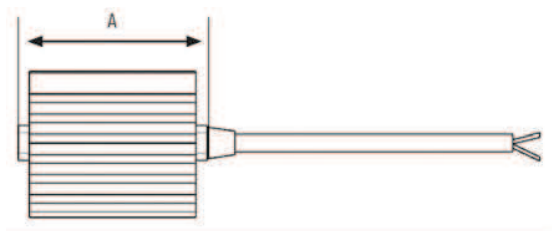
Calefactores PTC



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, autoregurable	
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

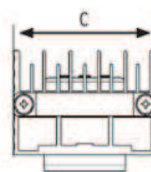
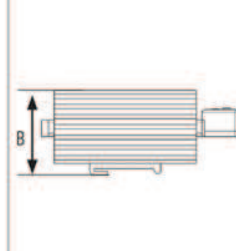
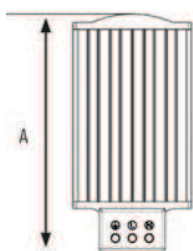
Calefactores PTC



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

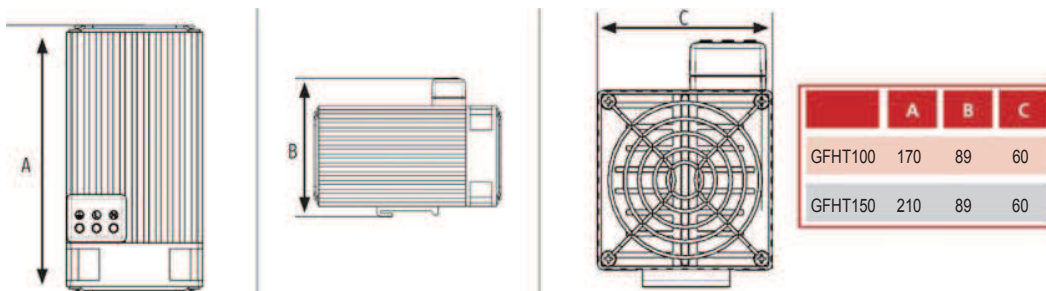
Calefactores PTC con ventilador



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, autoregurable	
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

--



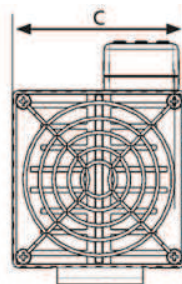
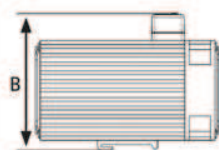
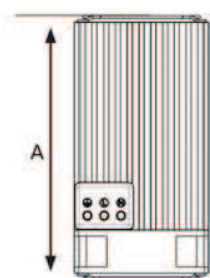
Calefactores PTC con ventilador



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

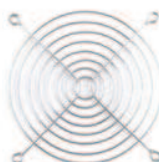
Accesorios de panel



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



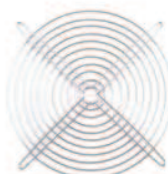
GT 0808



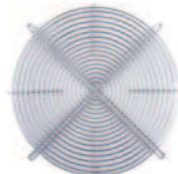
GT 1212



GT 1717



GT 2020



GT 2525

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





06

REFRIGERACIÓN

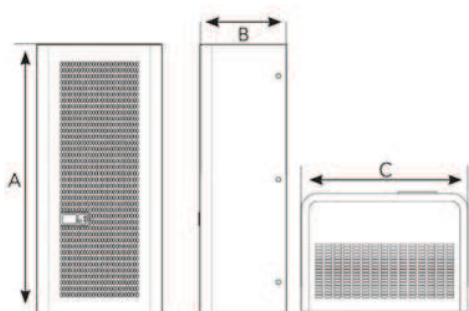
Aparatos de Refrigeración



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