

Aire acondicionado



Ventiladores



Calefactores



Control



Alumbrado



Accesorios



ÍNDICE

Aire acondicionado	3
Ventiladores con filtro	6
Ventiladores de techo	12
Calentadores	14
Calentador PTC asistido por ventilador	15
Termostatos	16
Termostatos doble	17
Higrostató mecánico	18
Termohigrostató	19
Final de carrera	20
Lámparas LAMP3012	20
Lámparas AMP CP22	21
Lámparas LEDLAMP 32	22
Base de enchufe ALFASOCKED	23
Base de enchufe ALFAPRSCH	23
Portaesquemas ALFATASC	24
Tapas de protección para ventilación CUFF	24
Índice por códigos	25
Condiciones generales de venta	26
Red comercial	27

Aire acondicionado

Modelos y potencia

La gama de aire acondicionado ALFA ELECTRIC incluye varios equipos diferentes para diferentes voltajes de suministro y diferentes tipos de termostato instalado. El código varía según el voltaje de suministro y la instrumentación de control.

Bajo mantenimiento

Los aires acondicionados ALFA ELECTRIC requieren un mantenimiento mínimo al adoptar bobinas de condensación en todos los modelos con un paso de aleta no inferior a 4 mm tratado para reducir la adhesión de suciedad.

Compresores rotativos

Los aires acondicionados ALFA ELECTRIC se distinguen por la adopción en la mayoría de los modelos de compresores rotativos. Este tipo de compresor, a diferencia de las alternativas más comunes, ha permitido que ALFA ELECTRIC contenga las dimensiones a favor de una mayor distancia entre la succión de aire caliente del panel y el suministro de aire fresco al panel. Esto conduce a una disminución en el fenómeno de derivación de aire, haciendo uso completo de la potencia de enfriamiento disponible.

Versión para exteriores

Estas unidades tienen una cubierta especial diseñada para proteger los componentes internos, un controlador del ventilador del condensador de acuerdo con la presión de condensación y un controlador de presión para la seguridad del compresor. Bajo pedido, está disponible una banda calefactora para proteger el compresor a baja temperatura ambiente.

Termostato digital

El termostato digital permite implementar varias operaciones de control:

1. Configuración del compresor de temperatura de ignición
2. Configuración de apagado del compresor de temperatura
3. Ajuste el encendido / apagado del compresor en términos de temperatura
4. Configuración del período estándar del compresor para evitar el fenómeno de encendido / apagado intermitente. Este fenómeno es muy perjudicial para el correcto funcionamiento del aire acondicionado
5. Configuración del valor máximo permitido para la superación de la temperatura máxima en el gabinete, después de lo cual el termostato emite una alarma
6. Configuración del tiempo de retraso del interruptor de alarma

Menos peso y menos vibraciones

El compresor rotativo también reduce el peso de la unidad con ventajas obvias en el transporte, la manipulación y la instalación de la máquina. Las vibraciones más bajas debido a una menor inercia de las partes móviles hacen que este componente sea silencioso y duradero.

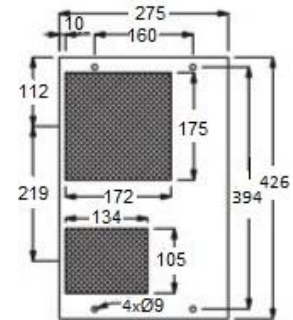
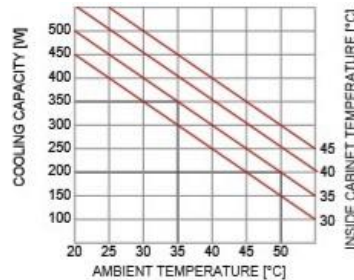
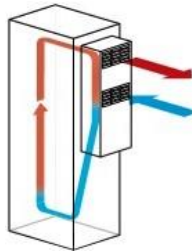
Mayor eficiencia

El compresor rotativo tiene ventajas considerables sobre el compresor alternativo: entre ellos se encuentra una mayor eficiencia isentrópica debido principalmente a un enfriamiento interno diferente que favorece la compresión. La ausencia de válvulas en la succión y los volúmenes muertos, típicos de los sistemas alternativos, reducen la pérdida de presión de gas.

AIRE ACONDICIONADO para armarios eléctricos industriales

AVC035.001 con termostato digital	Código	AFAVC035.001
AVC035.002 con termostato digital y alarma	Código	AFAVC035.002

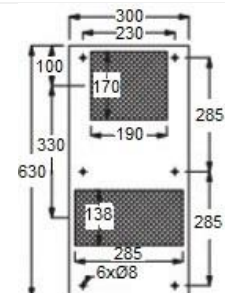
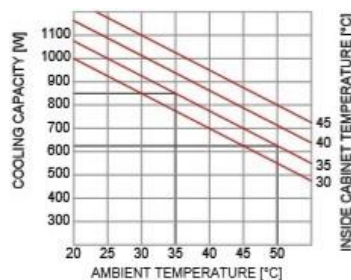
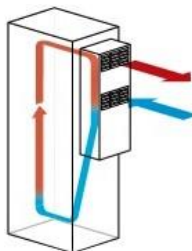
	CARACTERÍSTICAS	
	Tensión de alimentación	230V / 1ph / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	430 x 280 x 170 mm
	Potencia de refrigeración	350W
	Fusible lento	4 A
	Temperatura de funcionamiento (ambiente)	+20/+55 °C
	Temperatura de funcionamiento (armario)	+20/+45 °C
	Nivel de ruido	60 dB(A)
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Grado de protección EN60529/1 (armario)	IP54
	Grado de protección EN60529/1(ambiente)	IP34
Peso	15 Kg	




Plantilla de corte

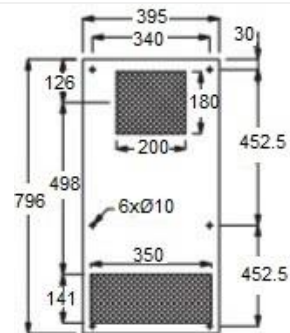
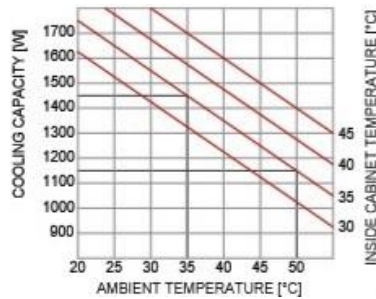
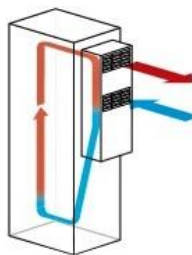
AVC085.001 con termostato digital	Código	AFAVC085.001
AVC085.002 con termostato digital y alarma	Código	AFAVC085.002

	CARACTERÍSTICAS	
	Tensión de alimentación	230V / 1ph / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	635 x 305 x 210 mm
	Potencia de refrigeración	850W
	Fusible lento	6 A
	Temperatura de funcionamiento (ambiente)	+20/+55 °C
	Temperatura de funcionamiento (armario)	+20/+45 °C
	Nivel de ruido	62 dB(A)
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Grado de protección EN60529/1 (armario)	IP54
	Grado de protección EN60529/1(ambiente)	IP34
Peso	23 Kg	



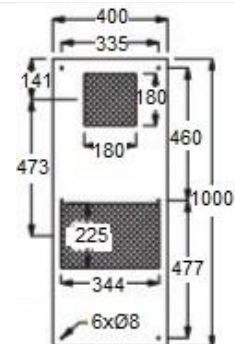
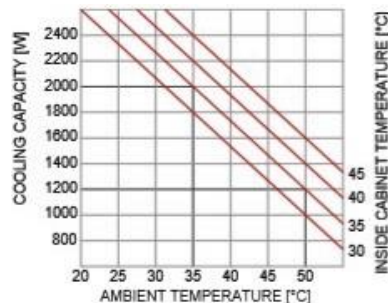
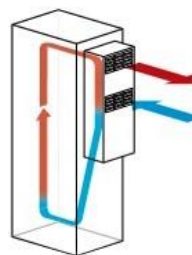
Plantilla de corte

AVC145.001 con termostato digital	Código	AFAVC145.001
AVC145.002 con termostato digital y alarma	Código	AFAVC145.002
	CARACTERÍSTICAS	
	Tensión de alimentación	230V / 1ph / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	800 x 400 x 240 mm
	Potencia de refrigeración	1450W
	Fusible lento	6 A
	Temperatura de funcionamiento (ambiente)	+20/+55 °C
	Temperatura de funcionamiento (armario)	+20/+45 °C
	Nivel de ruido	65 dB(A)
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Grado de protección EN60529/1 (armario)	IP54
	Grado de protección EN60529/1(ambiente)	IP34
Peso	37 Kg	



Plantilla de corte

AVC200.001 con termostato digital	Código	AFAVC200.001
AVC200.002 con termostato digital y alarma	Código	AFAVC200.002
	CARACTERÍSTICAS	
	Tensión de alimentación	230V / 1ph / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	1000 x 400 x 240 mm
	Potencia de refrigeración	2000W
	Fusible lento	10 A
	Temperatura de funcionamiento (ambiente)	+20/+55 °C
	Temperatura de funcionamiento (armario)	+20/+45 °C
	Nivel de ruido	70 dB(A)
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Grado de protección EN60529/1 (armario)	IP54
	Grado de protección EN60529/1(ambiente)	IP34
Peso	49 Kg	



Plantilla de corte

Ventiladores con filtro

Alto rendimiento, montaje rápido y fácil mantenimiento



Diseño moderno

El diseño actualizado de las parrillas y la mínima proyección externa dan un impacto visual positivo. Todas las piezas moldeadas están hechas de ABS altamente resistente y autoextinguible, grado UL94 VO. El color estándar es RAL 7035.



Fácil mantenimiento

Gracias a la parrilla frontal que se puede abrir. El reemplazo de la alfombrilla de filtro sucia toma solo unos segundos y no requiere herramientas.



Amplia gama de caudales

El rango de clasificaciones de flujo de aire va de 26 a 700m³ / h



Protección óptima del armario

La configuración especial de la parrilla, la junta de sellado de espuma y la estera del filtro aseguran un grado de protección IP54 hacia la carcasa.



Rápida conexión eléctrica

Los ATV están alimentados con terminales de resorte para un cableado más rápido y seguro. La posición predeterminada de los terminales está por encima del ventilador, pero se puede cambiar fácilmente en la parte inferior del ventilador según las necesidades de cableado sin herramientas gracias al sistema Fan Quick Lock.



Fan Quick Lock (FQL)

La dirección predeterminada del aire es desde el exterior hacia el interior del recinto. Si es necesario, el usuario puede invertir fácilmente la dirección gracias al sistema Fan Quick Lock, sin herramientas.



Instalación rápida

La instalación es rápida gracias al simple corte cuadrado en el armario y al sistema de fijación a presión. No se necesitan tornillos.



FAN QUICK LOCK (FQL)

Flujo de aire inverso

Terminal de inversión superior / inferior



Terminal de inversión superior / inferior



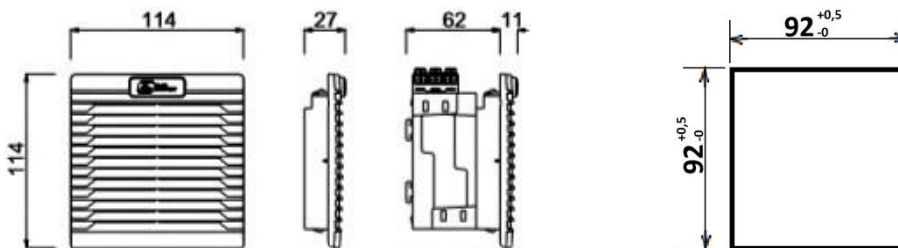
FÁCIL MANTENIMIENTO Reemplazo rápido de la esterilla de filtro (FMR)



VENTILADORES con filtro
ATV1100 26 m³/h

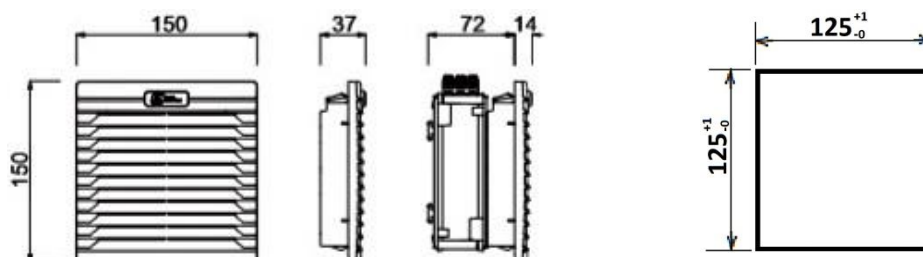
Código AFATV1100
CARACTERÍSTICAS

Caudal de aire (libre)	26 m ³ /h
Caudal de aire con filtro	15 m ³ /h
Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
Dimensiones H x W x D	114 x 114 x 73 mm
Conexión eléctrica	2 polos+tierra
Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
Grado de protección	IP54 / Clase I
Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
Material del filtro EN779	G2

FILTRO ATV 1000
Código AFATV1000

 Bajo demanda versión **UL Código AFATV1100 UL** **EMC Código AFATV1100 EMC**
ATV2200 58 m³/h

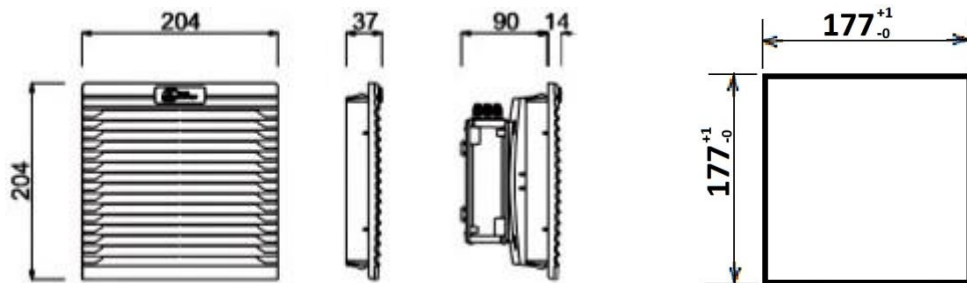
Código AFATV2200
CARACTERÍSTICAS

Caudal de aire (libre)	58 m ³ /h
Caudal de aire con filtro	43 m ³ /h
Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
Dimensiones H x W x D	150 x 150 x 86 mm
Conexión eléctrica	2 polos+tierra
Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
Grado de protección	IP54 / Clase I
Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
Material del filtro EN779	G3

FILTRO ATV 2000
Código AFATV2000

 Bajo demanda versión **UL Código AFATV2200 UL** **EMC Código AFATV2200 EMC**

ATV3200 115 m³/h	Código AFATV3200	
	CARACTERÍSTICAS	
	Caudal de aire (libre)	115 m ³ /h
	Caudal de aire con filtro	84 m ³ /h
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	204 x 204 x 104 mm
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
	Grado de protección	IP54 / Clase I
	Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
	Material del filtro EN779	G3

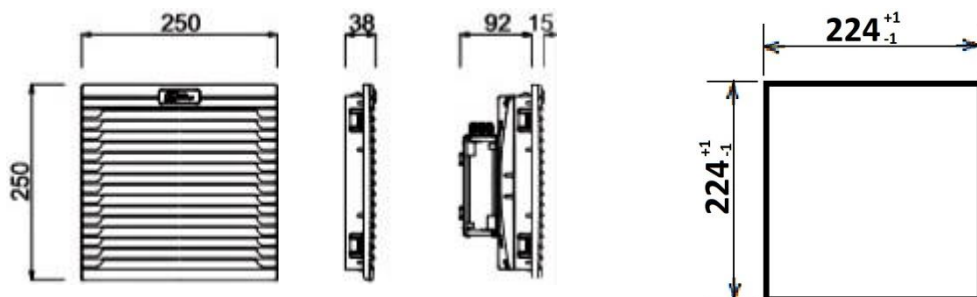
FILTRO ATV 3000	Código AFATV3000
------------------------	-------------------------



Bajo demanda versión **UL Código AFATV3200 UL EMC Código AFATV3200 EMC**

ATV4200 125 m³/h	Código AFATV4200	
	CARACTERÍSTICAS	
	Caudal de aire (libre)	125 m ³ /h
	Caudal de aire con filtro	102 m ³ /h
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	250 x 250 x 107 mm
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
	Grado de protección	IP54 / Clase I
	Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
	Material del filtro EN779	G3

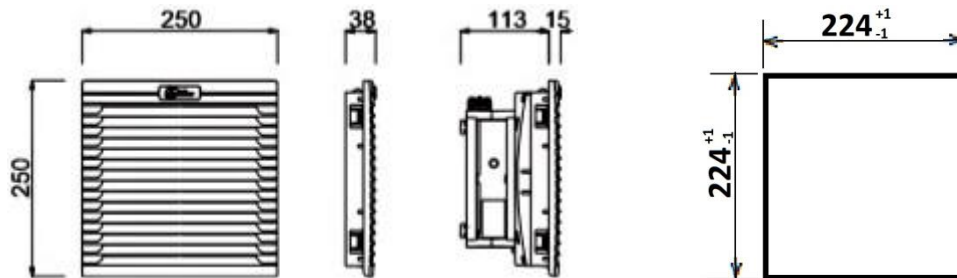
FILTRO ATV 4000	Código AFATV4000
------------------------	-------------------------



Bajo demanda versión **UL Código AFATV4200 UL EMC Código AFATV4200 EMC**

ATV4300 255 m³/h	Código AFATV4300	
	CARACTERÍSTICAS	
	Caudal de aire (libre)	255 m ³ /h
	Caudal de aire con filtro	202 m ³ /h
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	250 x 250 x 128 mm
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
	Grado de protección	IP54 / Clase I
	Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
	Material del filtro EN779	G3

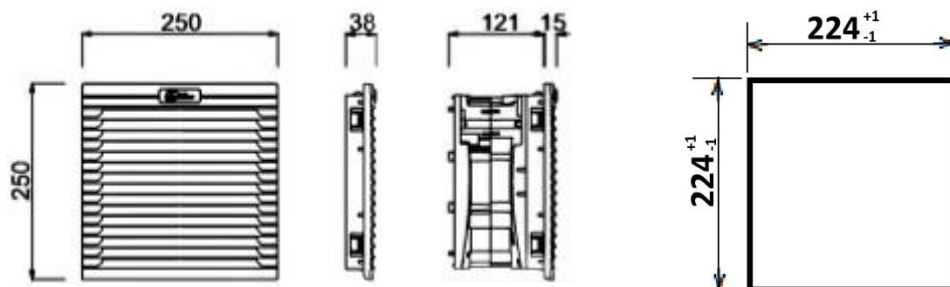
FILTRO ATV 4000	Código AFATV4000
------------------------	-------------------------



Bajo demanda versión **UL Código AFATV4300 UL EMC Código AFATV4300 EMC**

ATV4400 410 m³/h	Código AFATV4400	
	CARACTERÍSTICAS	
	Caudal de aire (libre)	410 m ³ /h
	Caudal de aire con filtro	280 m ³ /h
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	250 x 250 x 136 mm
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
	Grado de protección	IP54 / Clase I
	Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
	Material del filtro EN779	G3

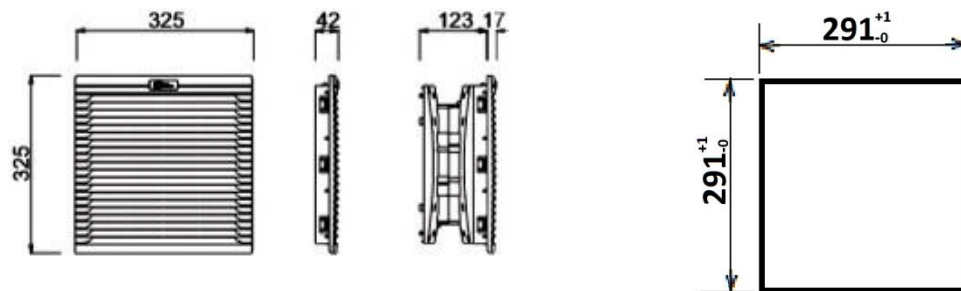
FILTRO ATV 4000	Código AFATV4000
------------------------	-------------------------



Bajo demanda versión **UL Código AFATV4400 UL EMC Código AFATV4400 EMC**

ATV5400 550 m³/h	Código AFATV5400	
	CARACTERÍSTICAS	
	Caudal de aire (libre)	550 m ³ /h
	Caudal de aire con filtro	405 m ³ /h
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	325 x 325 x 140 mm
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
	Grado de protección	IP54 / Clase I
	Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
	Material del filtro EN779	G3

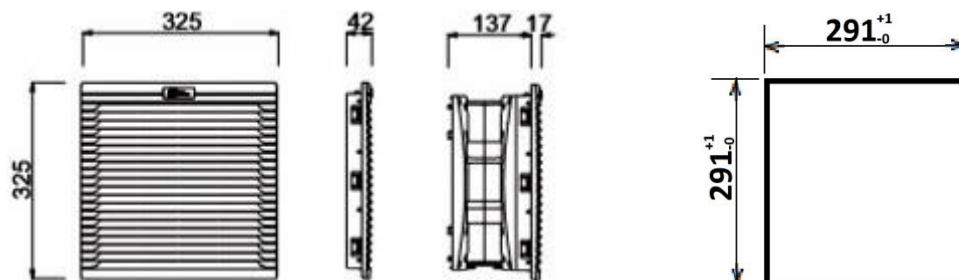
FILTRO ATV 5000	Código AFATV5000
------------------------	-------------------------



Bajo demanda versión **UL Código AFATV5400 UL EMC Código AFATV5400 EMC**

ATV5500 700 m³/h	Código AFATV5500	
	CARACTERÍSTICAS	
	Caudal de aire (libre)	700 m ³ /h
	Caudal de aire con filtro	520 m ³ /h
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Dimensiones H x W x D	325 x 325 x 154 mm
	Conexión eléctrica	2 polos+tierra
	Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C
	Grado de protección	IP54 / Clase I
	Dirección del flujo	reversible configuración fábrica de afuera hacia adentro
	Material del filtro EN779	G3

FILTRO ATV 5000	Código AFATV5000
------------------------	-------------------------



Bajo demanda versión **UL Código AFATV5500 UL EMC Código AFATV5500 EMC**

VENTILADOR DE TECHO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Dimensiones H x W x D	400 x 350 x 102 mm	Grado de protección	IP44
Protección contra la sobretensión	térmica	Clase de protección	Clase I
Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz	Código terminado en F	IP54
Conexión eléctrica	Terminal de 4 polos 2.5 mm ²	Dirección del flujo	De adentro hacia afuera
Ciclo de trabajo	100%	Vida útil (a 40 ° C)	50 000 hr
Temperatura de funcionamiento	-10/+70 °C	Material	ABS UL94V-0 Color RAL7035
Nivel de ruido	64(55) dB(A) 72(73) dB(A)	Junta	Autoadhesiva



ALFATORR0600B 600 m³/h IP44
ALFATORR0600BF 600 m³/h IP54

Código AFALFATORR0600B
Código AFALFATORR0600BF

CARACTERÍSTICAS

Caudal de aire (libre)	600(625) m ³ /h	Consumo	70(90) W
Caudal con filtro de entrada	430(450) m ³ /h	Nivel de ruido	64(65) dB(A)
Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz	Peso	3,65 Kg.

ALFATORR0860B 860 m³/h IP44
ALFATORR0860BF 860 m³/h IP54

Código AFALFATORR0860B
Código AFALFATORR0860BF

CARACTERÍSTICAS

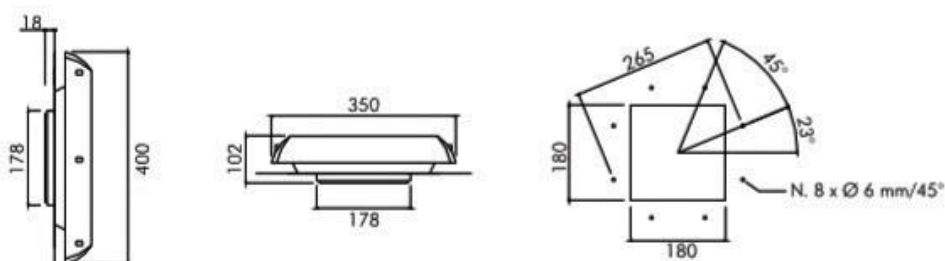
Caudal de aire (libre)	860(950) m ³ /h	Consumo	85(115) W
Caudal con filtro de entrada	580(640) m ³ /h	Nivel de ruido	72(73) dB(A)
Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz	Peso	4,00 Kg.

ALFATORR1000B 1000 m³/h IP44
ALFATORR1000BF 1000 m³/h IP54

Código AFALFATORR1000B
Código AFALFATORR1000BF

CARACTERÍSTICAS

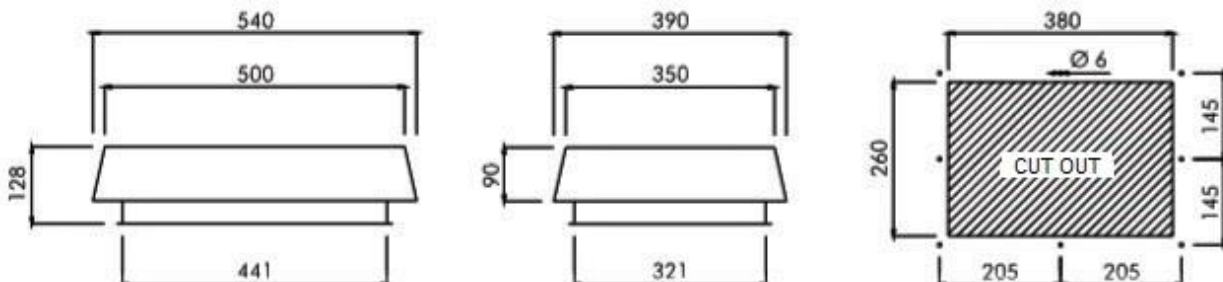
Caudal de aire (libre)	1000(1050) m ³ /h	Consumo	120(170) W
Caudal con filtro de entrada	700(720) m ³ /h	Nivel de ruido	72(73) dB(A)
Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz	Peso	4,75 Kg.



VENTILADOR DE TECHO




ALFATORR1450B	1450 m³/h IP44	Código	AFALFATORR1450B
ALFATORR1450BF	1450 m³/h IP55	Código	AFALFATORR1450BF
CARACTERÍSTICAS GENERALES			
Caudal de aire (libre)	1500(1550) m ³ /h		
Caudal con filtro de entrada	900(950) m ³ /h		
Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz		
Dimensiones H x W x D	540 x 390 x 128 mm		
Protección contra la sobretensión	térmica		
Conexión eléctrica	Terminal de 4 polos 2.5 mm ²		
Ciclo de trabajo	100%		
Temperatura de funcionamiento	-20/+50 °C		
Grado de protección	IP44		
Clase de protección	Clase I		
Código terminado en F	IP54		
Nivel de ruido	74(75) dB(A)		
Dirección del flujo	De adentro hacia afuera		
Vida útil (a 40 ° C)	50 000 hr		
Material	Metal RAL703		
Junta	Autoadhesiva		
Peso	11,30 Kg.		

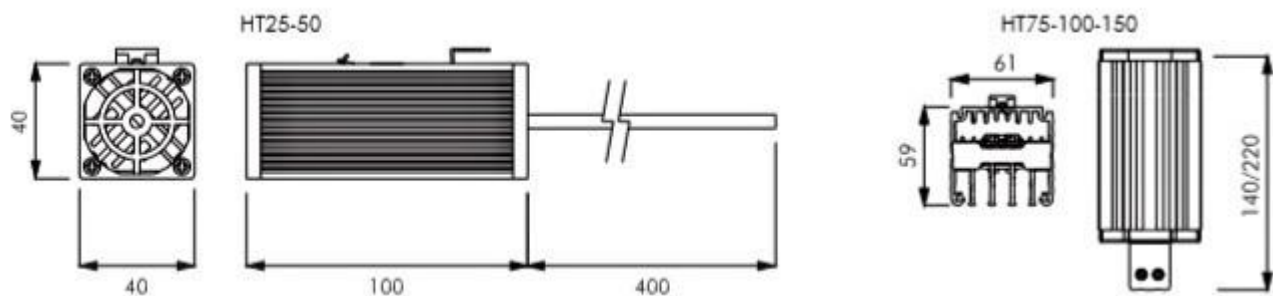


HT CALENTADORES PTC COMPACTOS

Calentadores compactos con dimensiones laterales mínimas en el riel DIN.



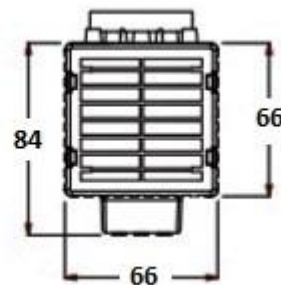
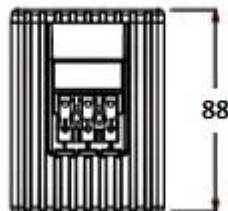
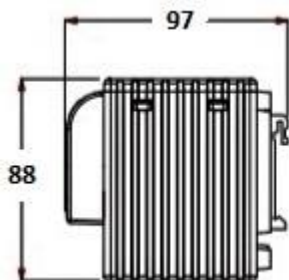
Código	AFHT25	AFHT50	AFHT75	AFHT100	AFHT150
Referencia	HT25	HT50	HT75	HT100	HT150
Capacidad de calentamiento a 20°C	25 W	50 W	75 W	100 W	150 W
Tensión de alimentación	120-240V AC o DC				
Corriente de entrada	2,5 A	3,5 A	4 A	5 A	9,5 A
Fusible retrasado (recomendado)	4 A	4 A	6,3 A	8 A	10 A
Tipo de elemento calefactor	Resistencia PTC, autorregulable				
Conexiones eléctricas	Cable de silicona, 2x0.5 mm ² l. 400 mm		2 terminales de tornillo para cable trenzado o rígido de 2.5 mm ²		
Clase de protección	Clase II				
Grado de protección EN60529	IP20				
Temperatura de trabajo	-45/+70°C				
Radiador	Perfil de aluminio extruido				
Montaje	Clip para montaje en carril DIN 35 mm EN50022				
Posición de instalación	La mejor eficiencia en posición vertical				
Dimensiones H x W x D	100 x 40 x 40 mm		140 x 59 x 61 mm		220x59x61mm
Peso	0,29 Kg		0,34 Kg		0,57 Kg
Conformidad / Certificaciones	CE – UL  File n. E301228				



TMX CALENTADOR PTC ASISTIDO POR VENTILADOR

Calentadores asistidos por ventilador supercompactos y ligeros.
Elemento PTC autorregulador.
Seguro al contacto.
Bornes de presión.

TMX400.00	Código AFTMX400.00	
	Capacidad de calentamiento a 20°C	400 W
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Fusible retrasado (recomendado)	6,3 A
	Conexiones eléctricas	Bornes de presión
	Clase de protección	Clase II
	Grado de protección EN60529	IP20
	Temperatura de trabajo	-40/+70°C
	Caudal de aire	30 m ³ /h (flujo libre)
	Montaje	Clip en carril DIN 35
	Posición de instalación	mejor en vertical
	Dimensiones H x W x D	88 x66 x 97 mm
	Peso	0,36 Kg
	Conformidad / Certificaciones	CE - UL  us File n. E301228

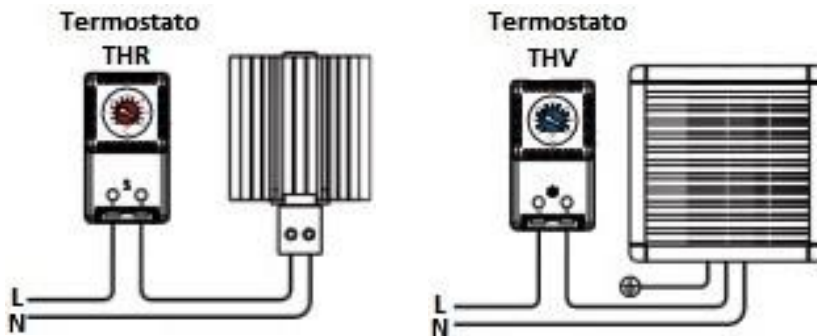


Conexión:
1 Calentador (fase)
2 Neutro
3 Ventilador (fase)

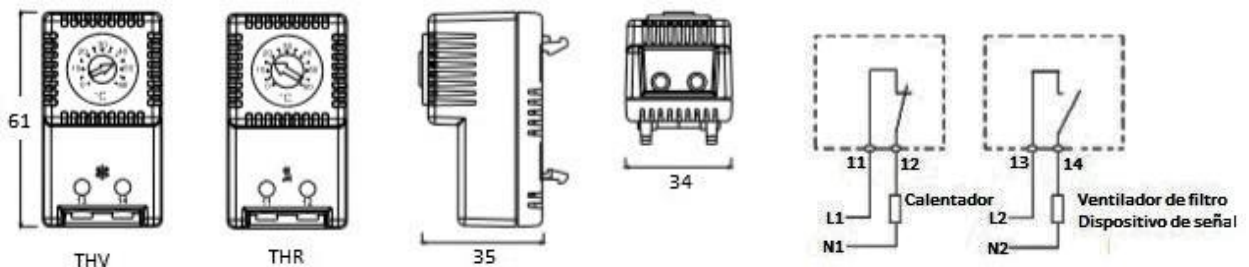
THV – THR TERMOSTATOS

Termostato compacto para montaje en carril DIN de 35 mm.
 Por medio de un elemento bimetalico, proporciona un contacto normalmente abierto o cerrado.
 Hay 2 versiones disponibles.

THV2	Contacto NO	●	Para controlar dispositivos de ventilación
THR2	Contacto NC	●	Para controlar calentadores



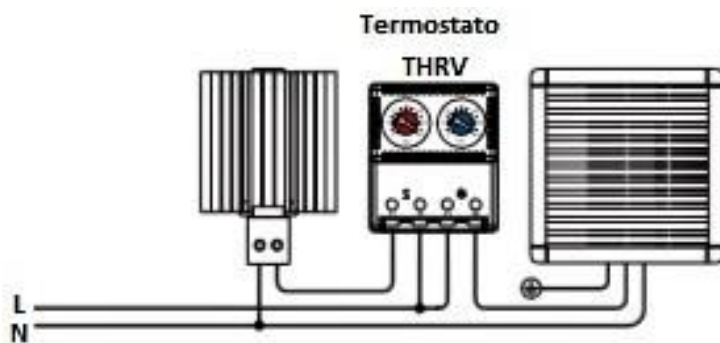
	Código	AFTHR2	AFTHV2
	Referencia	THR2	THV2
	Función de contacto	NC	NO
	Rango de temperatura	0 / +60°C	
	Precisión	±4 °C	
	Histéresis	7 °C	
	Tipo de sensor	Bimetalico	
	Protección	IP20	
	Temperatura de trabajo	-25/+80°C	
	Montaje	Clip en carril DIN 35	
Posición de instalación	variable		
Certificaciones	CE - UL E348803		
Dimensiones H x W x D	61 x 34 x 35 mm		



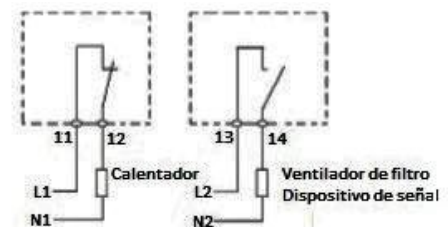
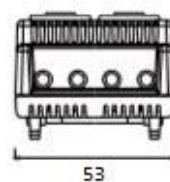
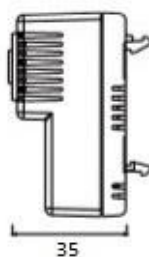
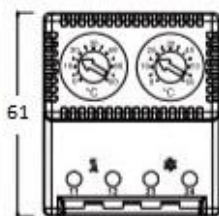
THR – THVV TERMOSTATO DOBLE

Doble termostato compacto para montaje en carril DIN de 35 mm.
 Por medio de un elemento bimetálico proporciona 2 contactos separados normalmente abiertos o cerrados.
 Hay 2 versiones disponibles.

THR22	NC	●	NO	●
THV22	NO	●	NO	●



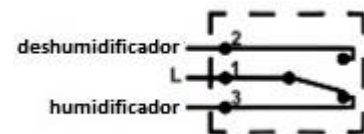
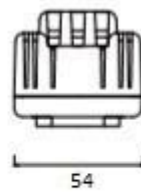
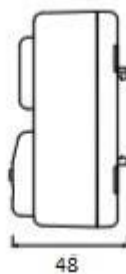
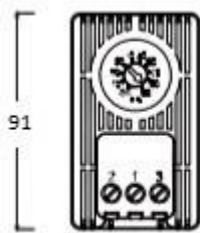
Código	AFTHR22	AFTHV22	
Referencia	THR22	THV22	
Función de contacto	NC	NO	NO
Rango de temperatura	0 / +60°C		
Precisión	±4 °C		
Histéresis	7 °C		
Tipo de sensor	Bimetálico		
Protección	IP20		
Temperatura de trabajo	-25/+80°C		
Montaje	Clip en carril DIN 35		
Posición de instalación	variable		
Certificaciones	CE - UL File n E348803		
Dimensiones H x W x D	61 x 53 x 35 mm		



MUH HIGROSTATO MECÁNICO

Higrostató mecánico para montaje en carril DIN de 35 mm.
Adecuado para comprobar el calentador en el armario.

	Código	AFMUH
	Referencia	MUH
	Rango de ajuste de humedad relativa	20-90 RH%
	Histéresis de humedad relativa	5 (máx.10)%
	Precisión	±4 RH%
	Histéresis	2 °C
	Tipo de contacto	Contacto conmutado
	Protección	IP20
	Temperatura de trabajo	-10/+50°C
	Montaje	Clip en carril DIN 35
	Posición de instalación	vertical
Certificaciones	CE	
Dimensiones H x W x D	91 x 54 x 48 mm	



ETUH TERMOHIGROSTATO

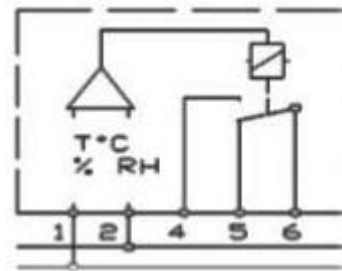
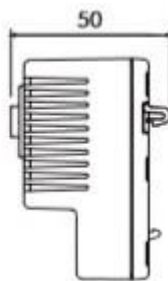
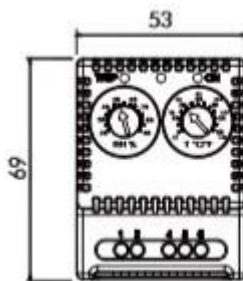
Termohigrostatto electrónico para montaje en carril DIN de 35 mm.

Adecuado para controlar los calentadores en los cuadros.

El contacto de conmutación conmuta tanto para alta humedad como para baja temperatura, con valores que se pueden ajustar por separado.

Los LEDs indican la operación y el estado del relé.


	Código	AFETUH22
	Referencia	ETUH22
	Tensión de alimentación	230V / 50-60 Hz
	Rango de temperatura	0 / +60°C
	Precisión	±1 °C
	Histéresis	2 °C
	Rango de ajuste de humedad relativa	20-90 RH%
	Histéresis de humedad relativa	5%
	Tiempo de reacción	60 sec
	Tipo de contacto	Contacto conmutado
	Señal óptica	LED
	Protección	IP20
	Temperatura de trabajo	-40/+80°C
	Montaje	Clip en carril DIN 35
	Posición de instalación	vertical
Certificaciones	CE - UL  File n E348803	
Dimensiones H x W x D	69 x 53 x 50 mm	




FIN INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA

En la mayoría de los armarios eléctricos, se requiere por seguridad y control de circuitos auxiliares, como encender luces o apagar la ventilación / aire acondicionado, cuando la puerta está abierta.

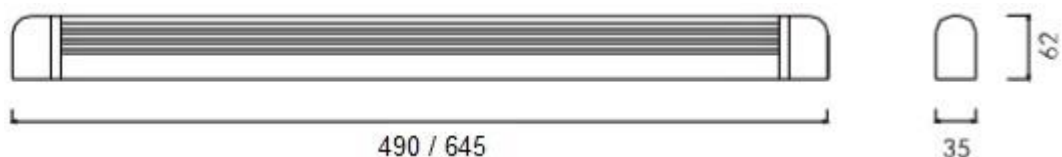
Los interruptores de final de carrera pueden equiparse con el soporte opcional FINSTAFF para su fijación y posicionamiento.

Código	AFFINCOR	AFFINRIP	
Tipo	FINCOR	FINRIP	
Tipo de contacto	Acción rápida tipo Zb (1NO + 1NC)		
Corriente nominal a 230V (400V) AC15	3,1 (1,9)A		
Grado de protección EN60529	IP65		
Clase de protección	II		
Temperatura de trabajo	-25/+70°C		
Tensión nominal de aislamiento	690V		
Entrada de cable	Prensaestopas PG13,5		
Bloqueo mecánico	No	Si	
Dimensiones H x W x D	75 x 31 x 31 mm	91 x 31 x 39	
Conformidad / Certificaciones	CE EN60947-5-1, IEC 947-5-1		

Soporte opcional para su fijación y posicionamiento	Código	AFFINSTAFF	
	Tipo	FINSTAFF	

LAMP 3012 LÁMPARA CON CARCASA

	Código	AFLAMP3012 15W	AFLAMP3012 18W
	Tipo	LAMP3012 15W	LAMP3012 18W
	Tensión de alimentación	230V / 50 Hz	
	Tipo de lámpara	Lámpara fluorescente T8 con balastro electrónico integrado	
	Potencia	15 W	18 W
	Vida de servicio	5000 hrs	
	Conexión	3 polos para cable de 2,5 mm ²	
	Cubierta	plástico blanco	
	Grado de protección / clase	IP20 / Clase I, puesta a tierra	
	Temperatura de trabajo	-20/+50°C	
	Montaje	Tornillos, detrás de la lámpara.	
	Dimensiones H x W x D mm	490 x 62 x 35	645 x 62 x 35
Certificaciones	CE		

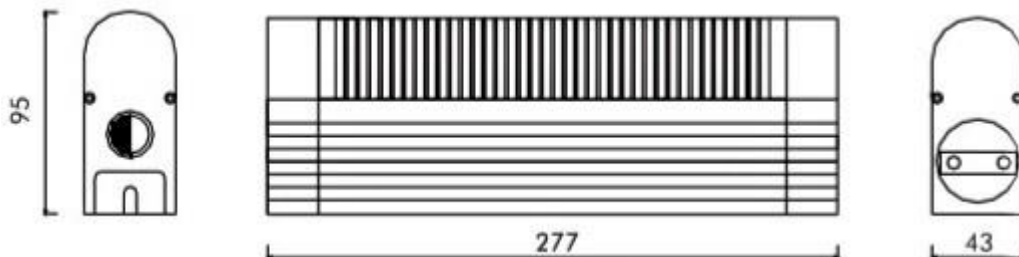


LAMP CP22 LÁMPARA LED COMPACTA Y DE ALTA EFICIENCIA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

La lámpara LED, equipada con un interruptor y una toma de servicio Schuko, se puede montar en un riel DIN de 35 mm. con clips o en la pared con un soporte de metal o un imán, ambos opcionales. Mide exactamente como un elemento de 19 "(44 mm).



Código	AFLAMPCP22+MAGN	AFLAMPSP22+MAGN	AFLEDLAMP22+MAGN
Tipo	LAMP22+MAGN	LAMPSP22+MAGN	LEDLAMP22+MAGN
Código	AFLAMPCP22+CLIP	AFLAMPSP22+CLIP	AFLEDLAMP22+CLIP
Tipo	LAMP22+CLIP	LAMPSP22+CLIP	LEDLAMP22+CLIP
Tensión de alimentación	230V / 50 Hz		100-230V±10% / 50 Hz
Zócalo Schuko	Si 6A	No	Si 6A
Luminosidad	900 lm		380 lm
Tipo de lámpara	fluorescente de alta eficiencia		LED
Potencia	11 W		5 W
Vida de servicio	5000 hrs		60.000 hrs
Interruptor	Encendido / Apagado solo para la lámpara		
Conexión	3 polos para cable de 1,5 mm ²		
Cubierta	perfil de aluminio y ABS gris autoextinguible		
Grado de protección / clase	IP20 / Clase I, puesta a tierra		
Temperatura de trabajo	-20/+50°C		-20/+60°C
Montaje +MAGN	Magnético		
Montaje +CLIP	Clip en carril DIN		
Dimensiones H x W x D mm	95 x 43 x 277		
Certificaciones	CE		



LEDLAMP 32 LÁMPARA LED DE DE ALTA EFICIENCIA CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Amplio rango de voltaje desde 20VDC hasta 265VAC en un solo modelo.
Terminal de presión. Se pueden conectar más unidades juntas en una cadena.
Los clips de fijación en cada modelo permiten rotar la lámpara según las necesidades de iluminación.
Fijación de imán o fijación por tornillo.
Sensor de movimiento o interruptor ON / OFF disponible.



SPRING
TERMINAL



MOTION
SENSOR




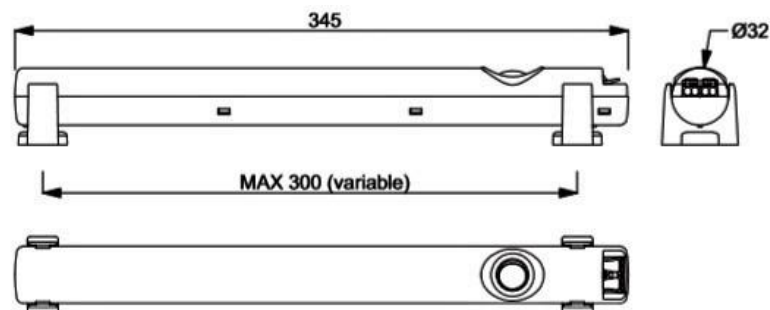
CLIP FIXING
WITH
MAGNET
OR SCREW



ORIENTABLE



Código	AFLEDLAMP3201
Tipo	LEDLAMP3201
Tensión de alimentación	24-48 VCC / 100-240 VCA 50-60 Hz
Luminosidad	400 lm
Potencia	2,5 W
Vida de servicio	60.000 hrs
Interruptor	Encendido / Apagado
Conexión	2 polos para cable de 0,5 a 2,5 mm ²
Cubierta	Plástico
Grado de protección / clase	IP20 / Clase II
Temperatura de trabajo	-30/+60°C
Montaje	Magnético
Posición de instalación	Variable
Dimensiones	Ø 32 x 345
Certificaciones	CE - UL  File n E348803



ALFASOCKET ENCHUFES PARA CARRIL DIN


Para montaje en carril DIN de 35 mm.

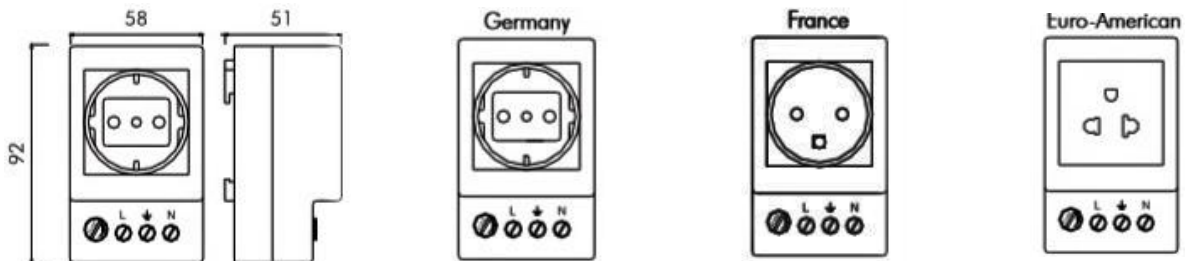
Conexión con terminales.

Útil para conectar pequeñas herramientas eléctricas durante la instalación y el mantenimiento del panel eléctrico.


Disponible en 3 estándares internacionales diferentes.

2 versiones: con o sin fusible de protección 6.3 A.

	Código	AFALFASOCKET01	AFALFASOCKET03	AFALFASOCKET04
	Referencia	ALFASOCKET01	ALFASOCKET03	ALFASOCKET04
	Standard	Alemania	Francia	Euro-América
	Tensión	250V	250V	125V
	Corriente máx.	16 A		
	Conexión	3 polos para cable de 2,5 mm ²		
	Caja	ABS, UL94 V0 autoextinguible RAL 7035		
	Protección	IP20 / Clase I		
	Temperatura de trabajo	-25/+60°C		
	Montaje	Clip en carril DIN		
	Dimensiones H x W x D	92 x 58 x 51 mm		
Certificaciones	CE			




ALFAPRSCH ENCHUFES PARA CARRIL DIN

	Código	AFALFAPRSCH01
	Referencia	ALFAPRSCH01
	Modelo	Schuko
	Tensión	250V
	Corriente máx.	16 A
	Dimensiones H x W x D	70 x 53 x 60 mm
	Certificaciones	CE

ALFATASC PORTA ESQUEMAS

Útil para almacenar documentos A4 (297x210 mm.):

Le recomendamos que limpie bien la superficie antes del montaje y espere al menos 12 horas antes de cargar los documentos.

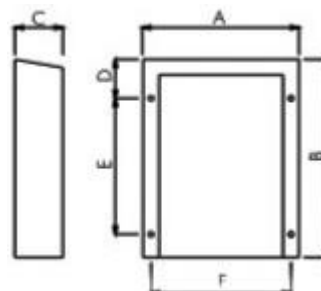
	Código	AFALFATASC
	Referencia	ALFATASC
	Material	ABS
	Color	RAL 7032 o 7035
	Fijación	cinta bi-adhesiva o tornillos
	Dimensiones H x W x D	264 x 235 x 35 mm
	Peso	0,185 Kg.
	Certificaciones	CE

CUFF TAPAS DE PROTECCIÓN

Las tapas de protección para unidades de ventilación y filtros aumentan el grado de protección del sistema de ventilación.

Esto permite alcanzar el grado de IP55 de acuerdo con las normas EN60529 / 10.91

Código	AFCUFF10B	AFCUFF20B	AFCUFF30B
Referencia	CUFF10B	CUFF20B	CUFF30B
Dimensiones mm	A	195	325
	B	255	425
	C	60	60
	D	50	30
	E	175	285
	F	175	305
Material	Chapa pintada		
Color	RAL 7035		
Montaje	4 tornillos M4		
Peso	0,8 Kg.	1,9 Kg.	3,3 Kg.
Certificaciones	CE		
Para uso en	ATV1, ATV2 ALFAA,ALFA1000	ATV3, ATV4 ALFAB,ALFA2000	ATV5 ALFA3000



ÍNDICE POR CÓDIGOS

Código	Referencia	Pág.
AFALFAPRSCH01	ALFAPRSCH01	23
AFALFASOCKET01	ALFASOCKET01	23
AFALFASOCKET03	ALFASOCKET03	23
AFALFASOCKET04	ALFASOCKET04	23
AFALFATASC	ALFATASC	24
AFALFATORR0600B	ALFATORR0600B	12
AFALFATORR0600BF	ALFATORR0600BF	12
AFALFATORR0860B	ALFATORR0860B	12
AFALFATORR0860BF	ALFATORR0860BF	12
AFALFATORR1000B	ALFATORR1000B	12
AFALFATORR1000BF	ALFATORR1000BF	12
AFALFATORR1450B	ALFATORR1450B	13
AFALFATORR1450BF	ALFATORR1450BF	13
AFATV 1000	ATV 1000	8
AFATV 2000	ATV 2000	8
AFATV1100	ATV1100	8
AFATV2200	ATV2200	8
AFATV3000	ATV3000	9
AFATV3200	ATV3200	9
AFATV4000	ATV4000	9-10
AFATV4200	ATV4200	9
AFATV4300	ATV4300	10
AFATV4400	ATV4400	10
AFATV5000	ATV5000	11
AFATV5400	ATV5400	11
AFATV5500	ATV5500	11
AFAVC035.001	AVC035.001	4
AFAVC035.002	AVC035.002	4
AFAVC085.001	AVC085.001	4
AFAVC085.002	AVC085.002	4
AFAVC145.001	AVC145.001	5

Código	Referencia	Pág.
AFAVC145.002	AVC145.002	5
AFAVC200.001	AVC200.001	5
AFAVC200.002	AVC200.002	5
AFCUFF10B	CUFF10B	24
AFCUFF20B	CUFF20B	24
AFCUFF30B	CUFF30B	24
AFETUH22	ETUH22	19
AFFINCOR	FINCOR	20
AFFINRIP	FINRIP	20
AF FINSTAFF	FINSTAFF	20
AFHT100	HT100	14
AFHT150	HT150	14
AFHT25	HT25	14
AFHT50	HT50	14
AFHT75	HT75	14
AFLAMP3012-15W	LAMP3012-15W	20
AFLAMP3012-18W	LAMP3012-18W	20
AFLAMP22+CLIP	LAMP22+CLIP	21
AFLAMP22+MAGN	LAMP22+MAGN	21
AFLAMPSP22+CLIP	LAMPSP22+CLIP	21
AFLAMPSP22+MAGN	LAMPSP22+MAGN	21
AFLEDLAMP3201	LEDLAMP3201	22
AFLAMP22+CLIP	LAMP22+CLIP	21
AFLAMP22+MAGN	LAMP22+MAGN	21
AFMUH	MUH	18
AFTHR2	THR2	16
AFTHR22	THR22	17
AFTHV2	THV2	16
AFTHV22	THV22	17
AFTMX400.00	TMX400.00	15

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Las indicaciones de pesos, medidas y dimensiones que aparecen en nuestros catálogos son orientativas y no condicionantes de nuestros suministros.

Nos reservamos el derecho de realizar las modificaciones pertinentes.

PRECIOS

Los precios se entienden para la mercancía puesta en nuestros almacenes de L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) y en las cantidades mínimas **de unidad de embalaje** que figuran en el catálogo.

Los precios de venta se regirán por las tarifas vigentes en la fecha de suministro, con las siguientes excepciones:

- Errores de impresión
- Materiales que contengan artículos sujetos a fluctuaciones de precios en los mercados internacionales

STAFFEL, S.A. se reserva el derecho a modificar los precios en cuanto lo estime oportuno.

Los pedidos cuyo importe neto sea inferior a 150.-€, tendrán un cargo de 10.-€ de gastos de tramitación.

IVA

Se aplicarán los tipos que señala la legislación vigente en el momento de confeccionar la factura.

DEVOLUCIONES

No se admitirá devolución de material si no concurren las siguientes circunstancias:

- El material objeto de la devolución ha sido suministrado durante los 30 días anteriores.
- Toda devolución de material debe tener previamente nuestra autorización por escrito.
- Las condiciones del abono de la devolución se fijarán en cada caso, y aplicando una **depreciación mínima** del **10%** de su valor.
- Las devoluciones autorizadas deberán remitirse, a portes pagados, a nuestros almacenes.
- En cualquier caso STAFFEL, S.A. se reserva el derecho a no aceptar una devolución determinada.

PORTES

Los materiales viajan a cuenta y riesgo del comprador, los pedidos cuyo importe neto sea inferior a 400.-€ serán tramitados con portes a cargo del comprador.

La mercancía remitida a portes pagados, viajará por el medio elegido por STAFFEL, S.A. Cualquier otro medio de transporte será a cargo del cliente.



RED COMERCIAL

JEFE DE VENTAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 247 726
email: mauri@staffel.es
08908 L'Hospitalet de Llobregat
Barcelona

REPRESENTANTES

CATALUÑA

Sr. Joan Peñalver
Móvil: 699 959 885
email: joan.penalver@coacb.com
Barcelona

VALENCIA, CASTELLÓN DE LA PLANA

Sr. Vicente Selma
Móvil: 630 055 217
email: vicenteselma1@gmail.com
Valencia

SEVILLA, HUELVA, CÁDIZ

Sr. Francisco Baena
Móvil: 627 964 407
email: representacionestecnicasbaena@gmail.com
Sevilla

PAÍS VASCO, CANTABRIA

Sr. Michel Fonquernie
Móvil 686 928 926
email: michel@foycasa.com
Bilbao

BALEARES

Sr. Sergio Biosca
Móvil: 606 301 700
email: bioscapans@gmail.com
Palma de Mallorca

CANARIAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 247 726
email: mauri@staffel.es
Barcelona

CENTRO

Sr. José A. Moreno
Móvil: 605 846 220
email: morenobravose@hotmail.com
Madrid

ALICANTE, MURCIA, ALBACETE, ALMERÍA

Sr. Carlos Ruiz
Móvil: 610 433 323
email: carlos@ruizrepresentaciones.com
Murcia

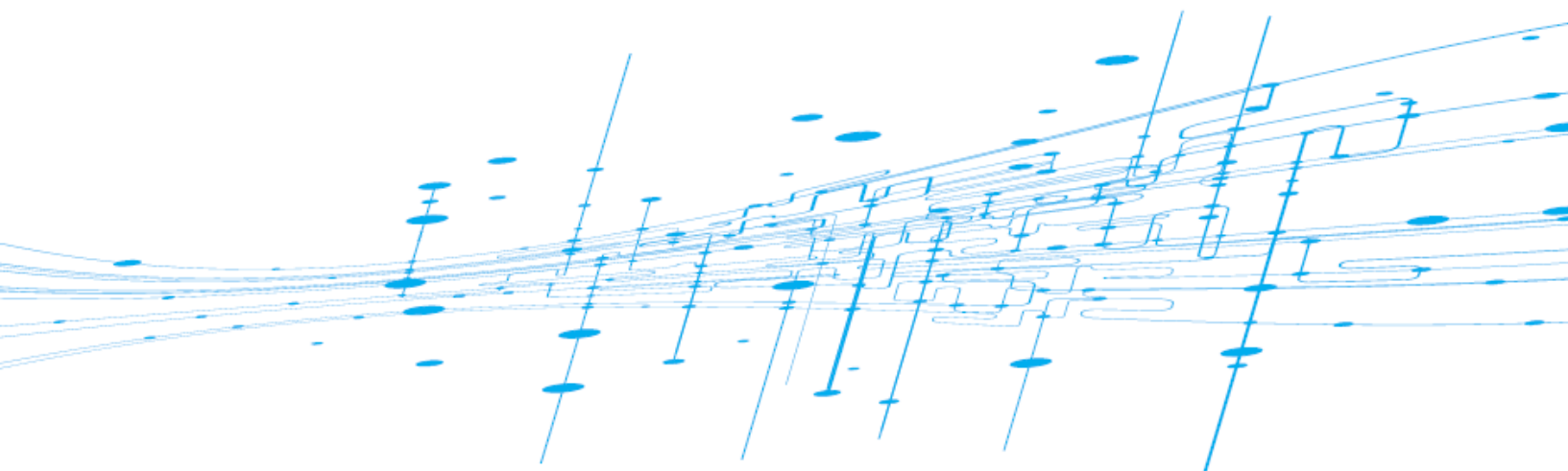
GALICIA, LEÓN, ASTURIAS

Sr. Mauri Del Blanco
Móvil: 628 247 726
email: mauri@staffel.es
Barcelona

ARAGÓN, NAVARRA, LA RIOJA

Sra. Mariluz Donaire
Móvil: 659 450 836
email: donaluz@donaluz.es

Sr. Àngel Lozano
Móvil: 637 168 899
email: a.lozano@donaluz.es
Zaragoza



S.A. Fabricacions Elèctriques

Tel. 93 332 68 77 Fax. 93 431 57 36 info@staffel.es

www.staffel.es