



VENTILAZIONE E ACCESSORI PER QUADRI ELETTRICI



PROFILO AZIENDALE

ALFA ELECTRIC è la divisione della società Alfa Plastic specializzata nella produzione di accessori per quadri elettrici ed in particolare di sistemi per il controllo della temperatura. A partire dagli anni '90, ALFA ELECTRIC è in continua espansione nel suo settore grazie alla continua progettazione ed introduzione di nuovi prodotti.

L'elevata attenzione alle esigenze della clientela unita alla professionalità del personale ed a una struttura integrata e flessibile hanno permesso all'azienda di divenire partner di primarie società industriali e commerciali.

Attrezzature sempre all'avanguardia e uno scrupoloso controllo della qualità permettono di offrire un prodotto di elevata qualità ad un prezzo competitivo.

L'obiettivo di ALFA ELECTRIC è di fornire un supporto completo alla clientela:

- assistenza prima e dopo la vendita
- prodotti personalizzati
- pronte consegne
- monitoraggio della soddisfazione della clientela

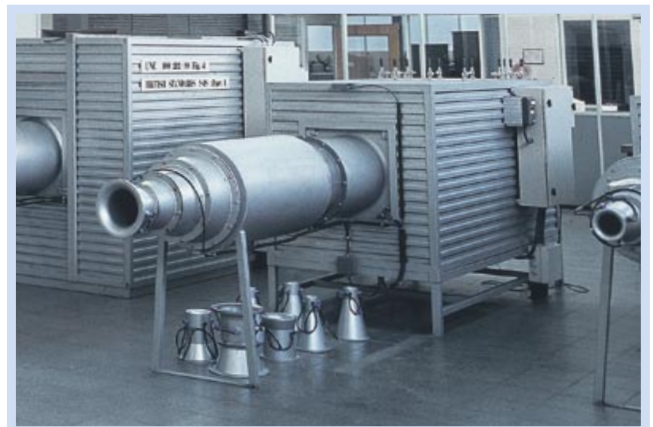
Più che un fornitore ALFA ELECTRIC ambisce ad essere un partner della propria clientela.

STORIA DELL'AZIENDA 1973 - Alfa Plastic nasce come azienda specializzata nello stampaggio ad iniezione di materie plastiche. In un periodo trentennale, l'azienda acquisisce una grandissima esperienza nella progettazione e produzione di manufatti plastici, specialmente nei settori elettrici ed automobilistici

1993 - Alfa Plastic crea la divisione ALFA ELECTRIC per la produzione di accessori per quadri elettrici.

2000 - La crescita veloce esige uno sviluppo dell'area produttiva. Un nuovo sito produttivo viene acquistato e dedicato esclusivamente ai prodotti a marchio ALFA ELECTRIC.

Negli anni successivi l'azienda è dedita all'introduzione di nuovi articoli e alla continua espansione nel mercato nazionale ed internazionale .



INDICE



VENTILAZIONE

Pag. 4-16



RISCALDAMENTO

Pag. 17-22



CONTROLLO

Pag. 23-26



ILLUMINAZIONE

Pag. 27-29



ACCESSORI

Pag. 30-31





Gruppi di Ventilazione

Alta prestazione e montaggio rapido

Disegno moderno

Il disegno moderno e il minimo ingombro esterno rendono piacevoli alla vista i gruppi di ventilazione. Le parti plastiche sono prodotte con ABS autoestingente UL94 V0.

I colori disponibili sono il RAL 7032 e il RAL 7035.

Colori differenti sono disponibili a richiesta per grandi quantità.

Montaggio rapido

Un rapido montaggio è possibile grazie al sistema di fissaggio a scatto nella foratura quadra sul pannello dell'armadio.

Nessuna vite è necessaria. L'aggancio a scatto è valido per pannelli di spessore compreso tra 1.2 e 2.4 mm. Per spessori diversi il gruppo di ventilazione può comunque essere sempre montato con le viti inserite nella confezione.

Ampia gamma di portate d'aria

La gamma di portate d'aria è compresa tra 24 e 630 m³/h. Il flusso d'aria usuale è dall'esterno verso l'interno del quadro elettrico.

Su alcuni modelli il flusso può essere facilmente invertito rimontando il ventilatore al contrario; su altri modelli l'operazione richiede proprio un ventilatore differente.

Nessun ingombro all'esterno

La massima sporgenza all'esterno dell'armadio è di 5 mm. Ciò significa una migliore estetica e meno problemi durante il trasporto e l'uso del quadro elettrico.

Alta affidabilità

Alfa Electric usa ventilatori a cuscinetti di alta qualità. Ciò garantisce ottime prestazioni e una vita media di 30.000 ore a 55 °C.

Protezione

La configurazione delle alette, la guarnizione e il materassino filtrante assicurano un grado di protezione IP54 verso l'esterno.

Alimentazione

I gruppi di ventilazione sono disponibili nelle seguenti tensioni in corrente alternata: 230V monofase, 115V monofase, 400 V trifase, tutte in bifrequenza 50-60 Hz.

Fino alla portata di 230 m³/h sono disponibili anche le tensioni 24 e 48 V in corrente continua.

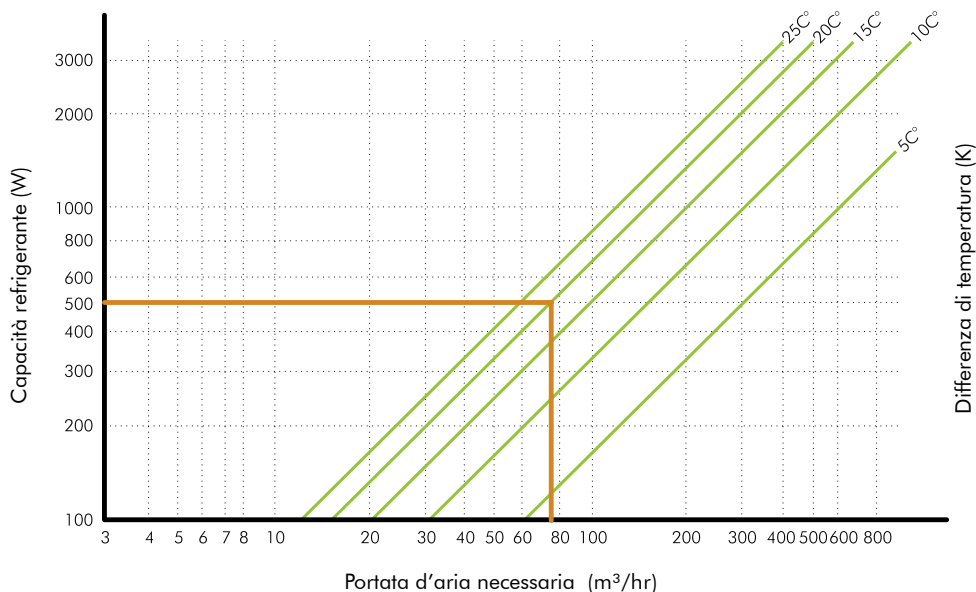
Altre tensioni sono disponibili a richiesta, anche se non mostrate in questo catalogo.

Filtri

Al fine di garantire una circolazione d'aria ottimale, i gruppi di ventilazione devono essere utilizzati con i rispettivi filtri passivi.

I filtri passivi sono disponibili in 4 differenti misure ed hanno la stessa dimensione esterna dei rispettivi gruppi di ventilazione.

Scelta del gruppo di ventilazione

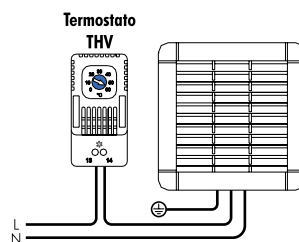


Esempio:

Quantità di calore da smaltire	500W
Differenza di temperatura	20K
Portata d'aria necessaria	78m ³ /hr

Soluzione: n. 1 ALFA2300BP
+
n. 1 ALFA2000BP

Nella scelta del giusto gruppo di ventilazione, è consigliabile maggiorare di un 10% la portata d'aria necessaria per compensare la situazione di filtro sporco.





ALFAA5



Caratteristiche	U.M.	ALFAA000BP	ALFAA500BP	ALFAA510BP	ALFAA512BP	ALFAA524BP
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	-	24(28)		24	
Portata aria con filtro in uscita	m ³ /h	-	14(17)		14	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	12DC	24DC
Dimensioni HxLxP	mm	114x114x17	114x114x57		114x114x45	
Potenza	W	-	13(12)		3	4
Corrente assorbita	A	-	0.10(0.08)	0.14(0.12)	0.25	0.16
Tipo di protezione	-	-	impedenza			
Collegamento	-	-	faston 2.8x0.5 mm		morsetto a 2 poli 1.5 mm ²	
Ciclo di utilizzo	-	-	100%			
Temperatura di utilizzo	°C	-	-10/+70			
Grado e classe di protezione	-	IP54	IP54/Classe I			
Rumorosità	dB(A)	-	30(35)		35	
Direzione flusso d'aria	-	-	da esterno a interno			
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti			
Filtro (Eurovent)	-	-	EU2			
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000			
Materiale	-	-	ABS UL94V-0 Colore RAL7032			
Spessore lamiera	mm	-	1.2-2.4			
Guarnizione	-	-	autoadesiva			
Peso (con imballo)	kg	0.06(0.10)	0.38(0.43)		0.18(0.23)	
Dimensioni	mm	120x120x20	120x120x60			
Montaggio	-	-	a scatto rapido			
Marchi	-	-	CE			



SUGGERIMENTO

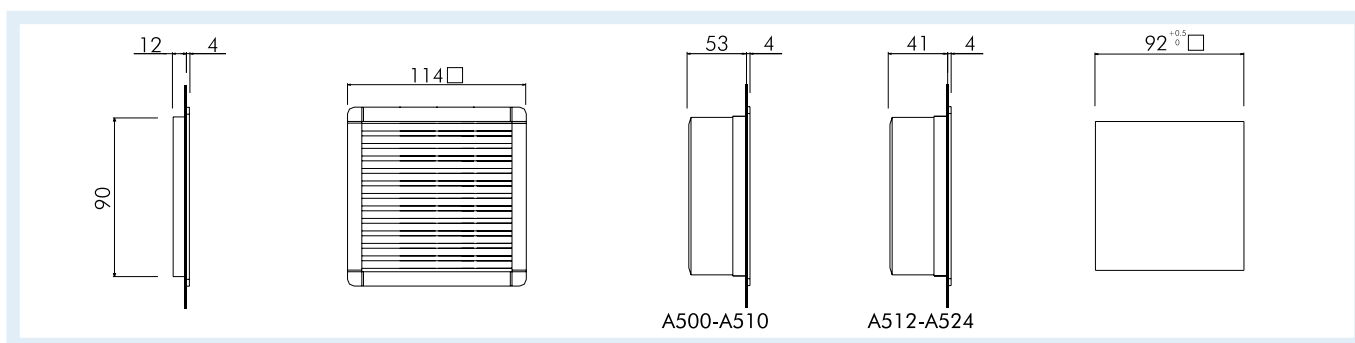
E' consigliabile un flusso d'aria dall'esterno verso l'interno dell'armadio. La leggera pressurizzazione impedisce l'entrata di polvere da eventuali altre aperture nell'armadio.

Versioni

UL File n. E301228	ALFAA000BPU	ALFAA500BPU	ALFAA510BPU	ALFAA512BPU	ALFAA524BPU
RAL7035 - Lettera finale	B				
EMC - Lettera finale	M				
Flusso inverso - Lettera finale	-	M			PR

Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBP00				
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBP00X				
Termostato, contatto normalmente aperto	-	THV02			





ALFA15 - ALFA16



Caratteristiche	U.M.	ALFA1000BP	ALFA1600BP	ALFA1610BP	ALFA1524BPT	ALFA1548BPT
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	-	55(60)		55	
Portata aria con filtro in uscita	m ³ /h	-	40(45)		40	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC
Dimensioni HxLxP	mm	150x150x28	150x150x77			
Potenza	W	-	22(21)		9	13
Corrente assorbita	A	-	0.14(0.12)	0.26(0.24)	0.37	0.27
Tipo di protezione	-	-	impedenza			
Collegamento	-	-	faston 2.8x0.5 mm		morsetto a 2 poli 1.5 mm ²	
Ciclo di utilizzo	-	-	100%			
Temperatura di utilizzo	°C	-	-10/+70			
Grado e classe di protezione	-	IP54	IP54/Classe I			
Rumorosità	dB(A)	-	43(49)		45	
Direzione flusso d'aria	-	-	da esterno a interno			
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti			
Filtro (Eurovent)	-	-	EU3			
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000			
Materiale	-	-	ABS UL94V-0 Colore RAL7032			
Spessore lamiera	mm	-	1.2-2.4			
Guarnizione	-	-	autoadesiva			
Peso (con imballo)	kg	0.16(0.21)	0.78(0.85)		0.47(0.54)	
Dimensioni	mm	165x165x45	165x165x85			
Montaggio	-	-	a scatto rapido			
Marchi	-	-	CE			

Versioni

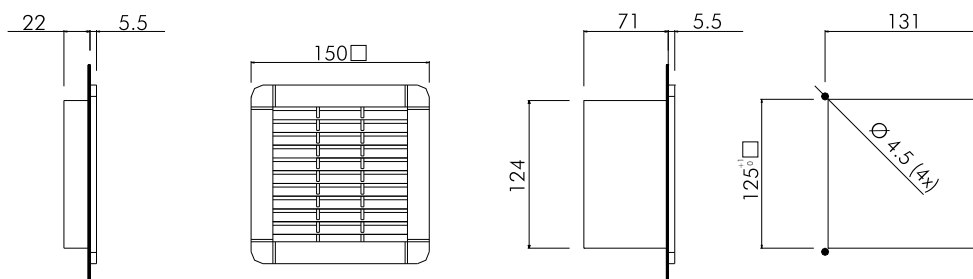
UL cULus File n. E301228	ALFA1000BPU	ALFA1600BPU	ALFA1610BPU	ALFA1524BPTU	ALFA1548BPTU
RAL7035 - Lettera finale	B				
EMC - Lettera finale	M				
Flusso inverso - Lettera finale	-			PR	

Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBP10				
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBP10X				
Termostato, contatto normalmente aperto	-			THV02	
Cavo di alimentazione 1m	-		SPINOTTOA2-10		-

SUGGERIMENTO

La portata d'aria diminuisce quando usi un filtro speciale ad alta efficienza.





ALFA23



Caratteristiche	U.M.	ALFA2000BP	ALFA2300BP	ALFA2310BP	ALFA2324BPT	ALFA2348BPT
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	-	105(120)		105	
Portata aria con filtro in uscita	m ³ /h	-	80(95)		80	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC
Dimensioni HxLxP	mm	250x250x30	250x250x111			
Potenza	W	-	22(21)		9	13
Corrente assorbita	A	-	0.14(0.12)	0.26(0.24)	0.37	0.27
Tipo di protezione	-	-	impedenza			
Collegamento	-	-	faston 2.8x0.5 mm		morsetto a 2 poli 1.5 mm ²	
Ciclo di utilizzo	-	-	100%			
Temperatura di utilizzo	°C	-	-10/+70			
Grado e classe di protezione	-	IP54	IP54/Classe I			
Rumorosità	dB(A)	-	43(49)		45	
Direzione flusso d'aria	-	-	da esterno a interno			
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti			
Filtro (Eurovent)	-	-	EU3			
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000			
Materiale	-	ABS UL94V-0 Colore RAL7032				
Spessore lamiera	mm	1.2-2.4				
Guarnizione	-	autoadesiva				
Peso (con imballo)	kg	0.42(0.52)	1.20(1.40)		0.90(1.10)	
Dimensioni	mm	280x260x40	270x270x130			
Montaggio	-	a scatto rapido				
Marchi	-	CE				

Versioni

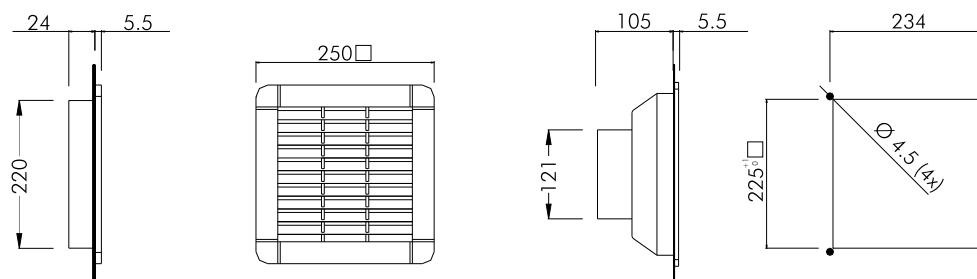
UL cULus File n. E301228	ALFA2000BPU	ALFA2300BPU	ALFA2310BPU	ALFA2324BPTU	ALFA2348BPTU
RAL7035 - Lettera finale	B				
EMC - Lettera finale	M				
Flusso inverso - Lettera finale	-	PR			

Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBP20				
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBP20X				
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-	THV02			
Cavo di alimentazione 1m	-	SPINOTTOA2-10			

SUGGERIMENTO

Usare gruppi di ventilazione in corrente continua sono il miglior modo per prevenire interferenze con videotermini o altre apparecchiature elettroniche all'interno dell'armadio.





ALFA24



Caratteristiche	U.M.	ALFA2000BP	ALFA2400BP	ALFA2410BP	ALFA2424BPT	ALFA2448BPT
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	-	120(130)		120	
Portata aria con filtro in uscita	m ³ /h	-	95(105)		95	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC
Dimensioni HxLxP	mm	250x250x30	250x250x111			
Potenza	W	-	24(23)		9	13
Corrente assorbita	A	-	0.15(0.13)	0.30(0.26)	0.37	0.27
Tipo di protezione	-	-	impedenza			
Collegamento	-	-	faston 2.8x0.5 mm		morsetto a 2 poli 1.5 mm ²	
Ciclo di utilizzo	-	-	100%			
Temperatura di utilizzo	°C	-	-10/+70			
Grado e classe di protezione	-	IP54	IP54/Classe I			
Rumorosità	dB(A)	-	43(49)		45	
Direzione flusso d'aria	-	-	da esterno a interno			
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti			
Filtro (Eurovent)	-	-	EU3			
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000			
Materiale	-	-	ABS UL94V-0 Colore RAL7032			
Spessore lamiera	mm	-	1.2-2.4			
Guarnizione	-	-	autoadesiva			
Peso (con imballo)	kg	0.42(0.52)	1.25(1.45)		0.95(1.15)	
Dimensioni	mm	280x260x40	270x270x130			
Montaggio	-	-	a scatto rapido			
Marchi	-	-	CE			

Versioni

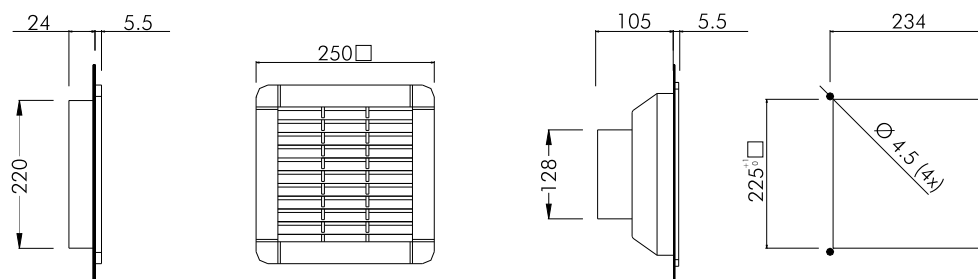
UL File n. E301228	ALFA2000BPU	ALFA2400BPU	ALFA2410BPU	-	-
RAL7035 - Lettera finale			B		
EMC - Lettera finale			M		
Flusso inverso - Lettera finale	-			PR	

Accessori

Filtro di ricambio			ALFAFBP20		
Filtro di ricambio ad alta efficienza			ALFAFBP20X		
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-			THV02	
Cavo di alimentazione 1m	-		SPINOTTOA2-10		-

SUGGERIMENTO

Il gruppo di ventilazione può essere comandato da un termostato che lo farà funzionare solo quando viene superato il valore di temperatura impostato (ad esempio 35 °C). In tale maniera si risparmia energia elettrica e si allunga la vita media del ventilatore.





ALFA25 - ALFA26



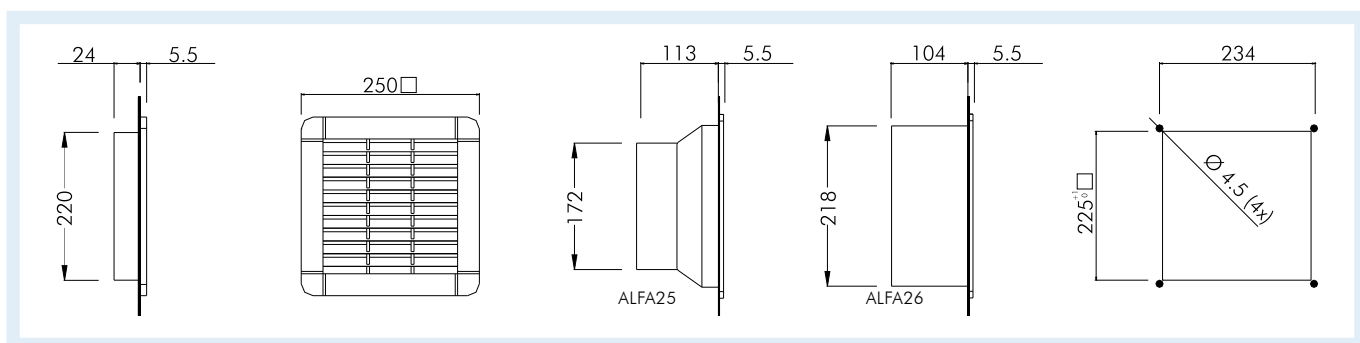
Caratteristiche	U.M.	ALFA2000BP	ALFA2500BP	ALFA2510BP	ALFA2524BPT	ALFA2548BPT	ALFA2600BP	ALFA2610BP	ALFA2640BP
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	-	230(260)		230		370(400)		
Portata aria con filtro in uscita	m ³ /h	-	180(210)		180		250(270)		
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC	230/50-60	115/50-60	400/50-60
Dimensioni HxLxP	mm	250x250x30	250x250x119				250x250x110		
Potenza	W	-	40(38)		26	33	70(90)		60(70)
Corrente assorbita	A	-	0.17(0.16)	0.34(0.32)	1.08	0.68	0.40(0.38)	0.80(0.76)	0.18(0.15)
Tipo di protezione	-	-	termica		impedenza		termica		
Collegamento	-	-	morsetto a 3 poli 2.5 mm ²				morsetto a 4 poli 1.5 mm ²		
Ciclo di utilizzo	-	-	100%						
Temperatura di utilizzo	°C	-	-10/+70						
Grado e classe di protezione	-	IP54	IP54/Classe I						
Rumorosità	dB(A)	-	53(58)		61		65(68)		
Direzione flusso d'aria	-	-	da esterno a interno						
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti						
Filtro (Eurovent)	-	-	EU3						
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000						
Materiale	-	-	ABS UL94V-0 Colore RAL7032						
Spessore lamiera	mm	-	1.2-2.4						
Guarnizione	-	-	autoadesiva						
Peso (con imballo)	kg	0.42(0.52)	1.60(1.80)		1.20(1.40)		2.50(2.70)		
Dimensioni	mm	280x260x40	270x270x130						
Montaggio	-	-	a scatto rapido						
Marchi	-	-	CE						

Versioni

UL cUL File n. E301228	ALFA2000BPU	ALFA2500BPU	ALFA2510BPU	ALFA2524BPTU	ALFA2548BPTU	ALFA2600BPU	ALFA2610BPU	-
RAL7035 - Lettera finale	B							
EMC - Lettera finale	M							
Flusso inverso - Lettera finale	-	PR						

Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBP20							
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBP20X							
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-	THV02						





ALFA35 - ALFA36



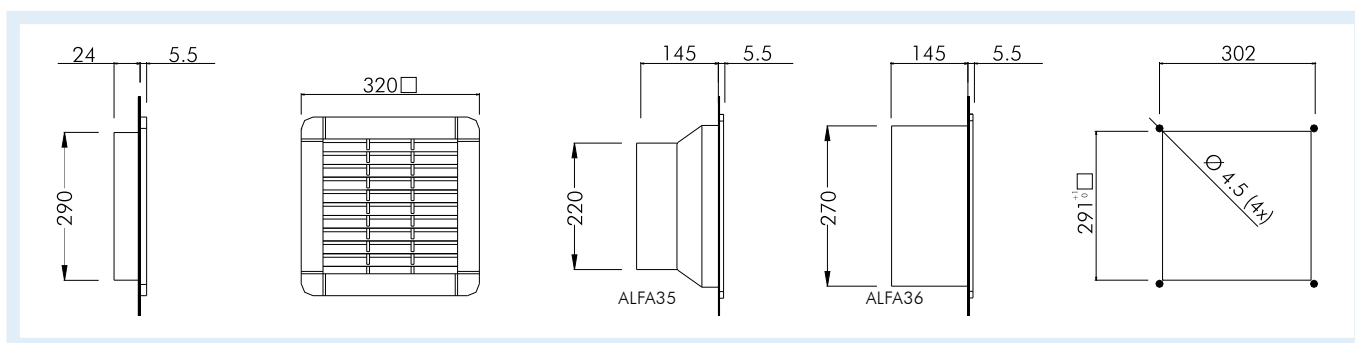
Caratteristiche	U.M.	ALFA3000BP	ALFA3500BP	ALFA3510BP	ALFA3540BP	ALFA3600BP	ALFA3610BP
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	-	500(570)			630(700)	
Portata aria con filtro in uscita	m ³ /h	-	370(410)			470(520)	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	400/50-60	230/50-60	115/50-60
Dimensioni HxLxP	mm	325x325x30	325x325x151				
Potenza	W	-	70(90)		60(70)	130(180)	
Corrente assorbita	A	-	0.40(0.38)	0.80(0.76)	0.18(0.15)	0.55(0.81)	1.10(1.62)
Tipo di protezione	-	-	termica				
Collegamento	-	-	morsetto a 3 poli 2.5 mm ²			morsetto a 4 poli 1.5 mm ²	
Ciclo di utilizzo	-	-	100%				
Temperatura di utilizzo	°C	-	-10/+70				
Grado e classe di protezione	-	IP54	IP54/Classe I				
Rumorosità	dB(A)	-	65(68)			72(73)	
Direzione flusso d'aria	-	-	da esterno a interno				
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti				
Filtro (Eurovent)	-	-	EU3				
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000				
Materiale	-	-	ABS UL94V-0 Colore RAL7032				
Spessore lamiera	mm	-	1.2-2.4				
Guarnizione	-	-	autoadesiva				
Peso (con imballo)	kg	0.64(0.78)	3.00(3.25)			3.65(3.90)	
Dimensioni	mm	340x330x45	330x330x155				
Montaggio	-	-	a scatto rapido				
Marchi	-	-	CE				

Versioni

UL cUL File n. E301228	ALFA3000BPU	ALFA3500BPU	ALFA3510BPU	-	-	-
RAL7035 - Lettera finale				B		
EMC - Lettera finale				M		
Flusso inverso - Lettera finale	-				PR	

Accessori

Filtro di ricambio				ALFAFBP30		
Filtro di ricambio ad alta efficienza				ALFAFBP30X		
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-				THV02	





ALFATORR

TORRINI DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE



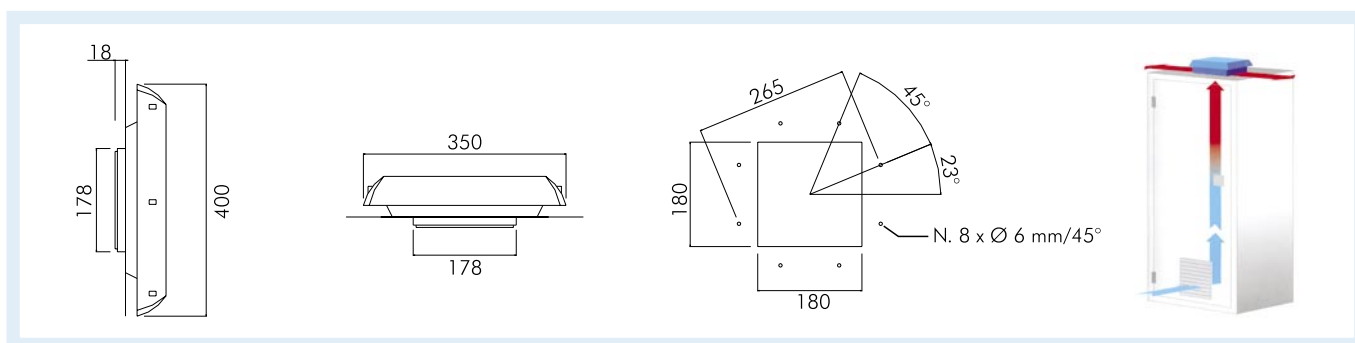
Caratteristiche	U.M.	ALFATORR	ALFATORR0600	ALFATORR0610	ALFATORR0860	ALFATORR0861	ALFATORR1000	ALFATORR1010
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	-	600(625)		860(950)		1,000(1,050)	
Portata aria con filtro in entrata	m ³ /h	-	430(450)		580(640)		700(720)	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	230/50-60	115/50-60	230/50-60	115/50-60
Dimensioni HxLxP	mm	400x350x102	400x350x102					
Potenza	W	-	70(90)		85(115)		120(170)	
Corrente assorbita	A	-	0.32(0.40)	0.64(0.80)	0.43(0.50)	0.86(1.00)	0.50(0.75)	1.00(1.50)
Tipo di protezione	-	-	termica					
Collegamento	-	-	morsetto a 4 poli 2.5 mm ²					
Ciclo di utilizzo	-	-	100%					
Temperatura di utilizzo	°C	-	-10/+70					
Grado di protezione lato armadio	-	-	IP44					
Classe di protezione	-	-	Classe I					
Rumorosità	dB(A)	-	64(65)		72(73)			
Direzione flusso d'aria	-	-	da interno a esterno					
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti					
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000					
Materiale	-	-	ABS UL94V-0 Colore RAL7032					
Guarnizione	-	-	politene					
Peso (con imballo)	kg	2.30(2.50)	3.65(3.85)		4.00(4.20)		4.75(4.95)	
Dimensioni	mm	410x360x130						
Montaggio	-	con viti						
Marchi	-	CE						

Versioni

UL c _{UL} File n. E301228	ALFATORRU	ALFATORR0600U	ALFATORR0610U	ALFATORR0860U	ALFATORR0861U	-
RAL7035 - Lettera finale				B		
EMC - Lettera finale	M					

Accessori

Termostato 0-60°C, N. Aperto	-	THV02
Griglia con filtro		ALFA3000BP





ALFATORR14

TORRINI DI VENTILAZIONE



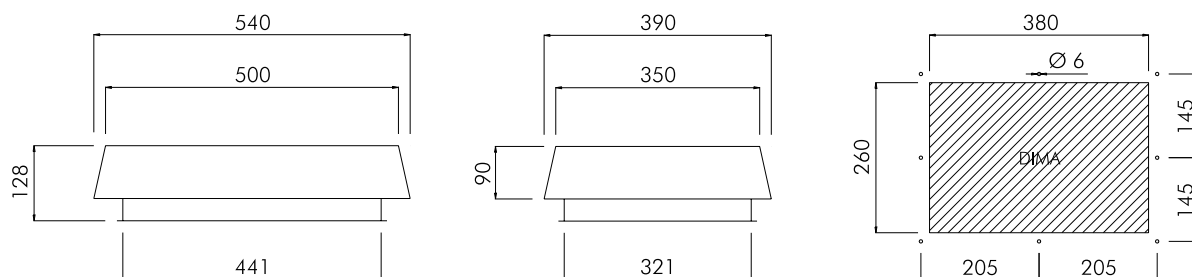
Caratteristiche	U.M.	ALFATORR1450	ALFATORR1451
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	1500/(1550)	1500/(1550)
Portata aria con filtro in entrata	m ³ /h	900/(950)	900/(950)
Alimentazione	V/Hz	230-50/60	115-50/60
Dimensioni HxLxP	mm	540x390x128	540x390x128
Potenza	W	160/(215)	160/(215)
Corrente assorbita	A	0.70/(0.98)	1.40/(1.96)
Tipo di protezione	-	termica	termica
Collegamento	-	morsetto 4 poli	morsetto 4 poli
Ciclo di utilizzo	-	100%	100%
Temperatura di utilizzo	°C	-20/+50	-20/+50
Grado di protezione lato armadio e classe	-	IP44/Classe I	IP44/Classe I
Rumorosità	dB(A)	74/(75)	74/(75)
Direzione flusso d'aria	-	da interno a esterno	da interno a esterno
Supporto rotazione	-	cuscinetti	cuscinetti
Vita media (a 40°C)	hr	50,000	50,000
Materiale	-	metallico	metallico
Guarnizione	-	PVC	PVC
Peso (con imballo)	kg	11.3(12.3)	11.3(12.3)
Dimensioni	mm	550x400x140	550x400x140
Montaggio	-	con viti	con viti
Marchi	-	CE	

Versioni

RAL7035 - Lettera finale	B	B
--------------------------	---	---

Accessori

Termostato 0-60°C, N. Aperto	THV02	THV02
Griglia con filtro	ALFA3000BP	ALFA3000BP





RACK

CASSETTO DI VENTILAZIONE PER ARMADI 19"

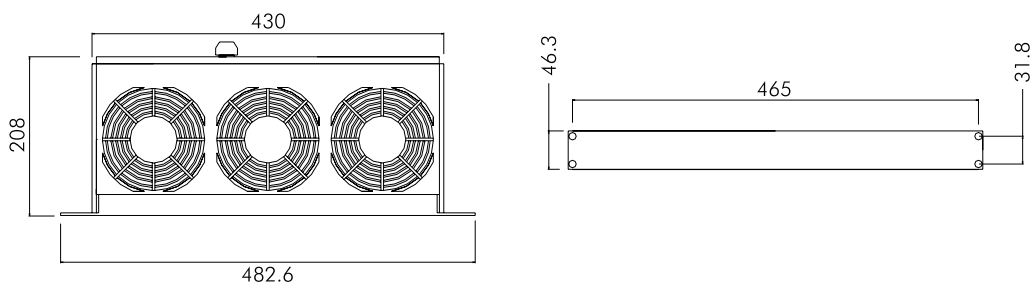


Caratteristiche	U.M.	RACK0222	RACK0212	RACK0224	RACK0248	RACK0322	RACK0312	RACK0324	RACK0348
Portata aria (a bocca libera)	m ³ /h	300(360)		300		450(540)		450	
Alimentazione	V/Hz	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC
Dimensioni HxLxP	mm	482x44x208							
Potenza	W	36(34)		18	28	54(51)		27	42
Corrente assorbita	A	0.26(0.22)	0.48(0.36)	0.75	0.58	0.39(0.33)	0.72(1.08)	1.12	0.88
Tipo di protezione	-	impedenza							
Collegamento	-	morsetto a 3 poli 2.5 mm ²							
Ciclo di utilizzo	-	100%							
Temperatura di utilizzo	°C	-10/+70							
Grado e classe di protezione	-	IP30/Classe I							
Rumorosità	dB(A)	51(52)							
Direzione flusso d'aria	-	dal basso verso l'alto							
Supporto rotazione	-	cuscinetti							
Vita media (a 40°C)	hr	50,000							
Materiale	-	PC-ABS UL94V-0 Colore RAL7035							
Peso (con imballo)	kg	2.10(2.30)		1.60(1.80)		2.60(2.80)		1.85(2.05)	
Dimensioni	mm	510x220x65							
Montaggio	-	con viti							
Marchi	-	CE							

Accessori

Termostato 0-60°C, N. Aperto

THV02





Ventilatori AC

Ventilatori DC



Codice	m ³ /hr	Supporto	Alimentazione V/Hz	Collegamento	Dim. mm.
V1081BT230VAC	160	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	119x119x38
V1081BT115VAC	160	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	119x119x38
V1081BT24VAC	160	cuscinetti	24/50-60	fast-on	119x119x38
V1081BT48VAC	160	cuscinetti	48/50-60	fast-on	119x119x38
V1081ST230VAC	160	bronzine	220-240/50-60	fast-on	119x119x38
V1081ST115VAC	160	bronzine	110-120/50-60	fast-on	119x119x38
V1081ST24VAC	160	bronzine	24/50-60	fast-on	119x119x38
V1081ST48VAC	160	bronzine	48/50-60	fast-on	119x119x38
V1087BT230VAC	190	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	127x127x38
V1087BT115VAC	190	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	127x127x38
V108XBT230VAC	105	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	120x120x25
V108XBT115VAC	105	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	120x120x25
V108JCSW230VA	65	bronzine	220-240/50-60	fili	92x92x38
V108JCSW115VA	65	bronzine	110-120/50-60	fili	92x92x38
V108JCBT230VA	65	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	92x92x38
V108JCBT115VA	65	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	92x92x38
V108BBT230VAC	50	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	92x92x25
V108BBT115VAC	50	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	92x92x25
V108BST230VAC	50	bronzine	220-240/50-60	fast-on	92x92x25
V108BST115VAC	50	bronzine	110-120/50-60	fast-on	92x92x25
V108ABT230VAC	45	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	80x80x38
V108ABT115VAC	45	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	80x80x38
V108AST230VAC	45	bronzine	220-240/50-60	fast-on	80x80x38
V108AST115VAC	45	bronzine	110-120/50-60	fast-on	80x80x38
V108AXBT230VA	35	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	80x80x25
V108AXBT115VA	35	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	80x80x25
V108AXST230VA	35	bronzine	220-240/50-60	fast-on	80x80x25
V108AXST115VA	35	bronzine	110-120/50-60	fast-on	80x80x25
V108XBT230VA	325	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	172x150x51
V108XBT115VA	325	bronzine	110-120/50-60	fast-on	172x150x51
V108EXST230VA	325	bronzine	220-240/50-60	fast-on	172x150x51
V108EXST115VA	325	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	172x150x51
V108EXMBT230V	340	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	172x150x38
V108EXMBT115V	340	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	172x150x38
V108CBW230VA	350	cuscinetti	220-240/50-60	fili	162x150x55
V108CBW115VA	350	cuscinetti	110-120/50-60	fili	162x150x55
V108KBW230VAC	600	cuscinetti	220-240/50	fili	220x60
V108KBW115VAC	600	cuscinetti	110-120/50	fili	220x60
V108HHBT230VA	800	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	254x89
V108HHBT115VA	800	cuscinetti	110-120/50-60	fast-on	254x89

Codice	m ³ /hr	Supporto	Alimentazione V/Hz	Collegamento	Dim. mm.
V108EXBW24VDC	460	cuscinetti	24 DC	fili	119x119x38
V108EXBW48VDC	460	cuscinetti	48 DC	fili	119x119x38
V1087BW24VDC	240	cuscinetti	24 DC	fili	119x119x38
V1087BW48VDC	240	cuscinetti	48 DC	fili	119x119x38
V1081BW12VDC	180	cuscinetti	12 DC	fili	119x119x38
V1081BW24VDC	180	cuscinetti	24 DC	fili	119x119x38
V1081BW48VDC	180	cuscinetti	48 DC	fili	119x119x38
V1081SW12VDC	180	bronzine	12 DC	fili	119x119x38
V1081SW24VDC	180	bronzine	24 DC	fili	127x127x38
V1081SW48VDC	180	bronzine	48 DC	fili	127x127x38
V108MBW12VDC	150	cuscinetti	12 DC	fili	120x120x25
V108MBW24VDC	150	cuscinetti	24 DC	fili	120x120x25
V108MSW12VDC	150	bronzine	12 DC	fili	92x92x38
V108MSW24VDC	150	bronzine	24 DC	fili	92x92x38
V108BBW24VDC	100	cuscinetti	24 DC	fili	92x92x38
V108DBW12VDC	65	cuscinetti	12 DC	fili	92x92x38
V108DBW24VDC	65	cuscinetti	24 DC	fili	92x92x25
V108DSW12VDC	65	bronzine	12 DC	fili	92x92x25
V108DSW24VDC	65	bronzine	24 DC	fili	92x92x25
V108FSW24VDC	35	bronzine	24 DC	fili	92x92x25
V108GBW24VDC	15	cuscinetti	24 DC	fili	80x80x38

Altri articoli disponibili a richiesta



ALFAKF



FILTRI COMPATTI

Sono disponibili in varie misure ed adatti per montaggio con viti sul ventilatore.

Sono una soluzione economica dove non è necessario un grado di protezione maggiore di IP30. Il diametro dei fori di montaggio è di 6 mm.

Il materiale è ABS nera autoestinguente.

Codice	Descrizione	Dim. mm.	Pezzi in 1 conf.
ALFAKF060	Filtro compatto	60x60	1
ALFAKF080	Filtro compatto	80x80	1
ALFAKF092	Filtro compatto	92x92	1
ALFAKF120	Filtro compatto	120x120	1
ALFAKF150	Filtro compatto	150x150	1

ALFAKR120



FILTRI COMPATTI AD ALTA EFFICIENZA

La capacità di filtrazione è data da un filtro acrilico e da una rete metallica.

Sono disponibili in 3 versioni:

Codice	Descrizione	Dim. mm.	Pezzi in 1 conf.
ALFAKR120	Filtro compatto con solo filtro	125x125x10	20
ALFAKR120R	Filtro compatto con solo rete metallica	125x125x10	20
ALFAKR120RF	Filtro compatto con filtro e rete metallica	125x125x10	20

SPINOTTO



CAVI DI ALIMENTAZIONE

Adatti per il collegamento rapido dei ventilatori con fast-on 2.8x0.5.

Codice	Descrizione	Pezzi in 1 conf.
SPINOTTOA2-06	Cavo di alimentazione 600 mm.	1
SPINOTTOA2-10	Cavo di alimentazione 1000 mm.	1
SPINOTTOA2-20	Cavo di alimentazione 2000 mm.	1

ALFAFBP



ALFAFBP_x0 - Filtri di ricambio per gruppi di ventilazione
Per un corretto funzionamento del gruppo di ventilazione, è necessario pulire il filtro interno periodicamente e se necessario sostituirlo.
I filtri sono in fibra sintetica antifiama con capacità filtrante progressiva.

Codice	Descrizione	Pezzi in 1 conf.
ALFAFBPA0	Filtro per ABPA000	10
ALFAFBP10	Filtro per ABP1000	10
ALFAFBP20	Filtro per ABP2000	10
ALFAFBP30	Filtro per ABP3000	10

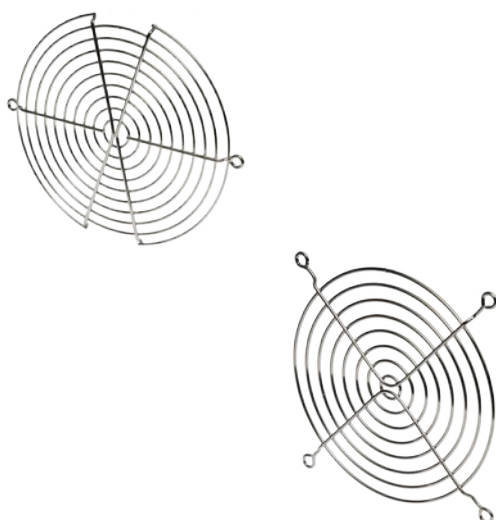
ALFAFBP_x0X

Filtri di ricambio ad alta efficienza per gruppi di ventilazione

Sono usati dove è richiesta una filtrazione estremamente fine. Tuttavia, una maggiore filtrazione riduce la portata d'aria e quindi è necessario tenerne conto durante la scelta del gruppo di ventilazione.

Codice	Descrizione	Pezzi in 1 conf.
ALFAFBPA0X	Filtri per ABPA000, alta efficienza	10
ALFAFBP10X	Filtri per ABP1000, alta efficienza	10
ALFAFBP20X	Filtri per ABP2000, alta efficienza	10
ALFAFBP30X	Filtri per ABP3000, alta efficienza	10

ALFAGM



GRIGLIE METALLICHE

Griglie metalliche paradita per ventilatori assiali.
Gamma da 40 a 150 mm.
Conformi alle direttive internazionali di sicurezza.

Codice	Descrizione	Dim. mm.	Pezzi in 1 conf.
ALFAGM040	Griglia metallica paradita	Ø 40	100
ALFAGM060	Griglia metallica paradita	Ø 60	100
ALFAGM080	Griglia metallica paradita	Ø 80	100
ALFAGM092	Griglia metallica paradita	Ø 92	100
ALFAGM120	Griglia metallica paradita	Ø 120	100
ALFAGM127	Griglia metallica paradita	Ø 127	100
ALFAGM150	Griglia metallica paradita	Ø 150	100

Resistenza Anticondensa

Applicazione

I riscaldatori sono spesso utilizzati per evitare la formazione di condensa all'interno dell'armadio dovuta a basse temperature o alta umidità.

Tale condizione può accadere quando la temperatura esterna è bassa e l'apparecchiatura interna non è in funzione o non dissipa sufficiente energia.

Gli armadi all'aperto sono spesso in tali condizioni.

Sicurezza

A seconda del tipo di riscaldatore, la temperatura massima superficiale è limitata da una resistenza PTC o da un fusibile termico.

Ciò significa un potere riscaldante regolabile e una sicurezza maggiore.

Tutti i riscaldatori sono in classe II, eccetto la serie FSHT e FMHT che sono in classe I.

Ampia gamma

Alfa Electric offre un' ampia gamma di riscaldatori, tutti per montaggio su guida DIN:

SHT – Riscaldatori PTC con collegamento con morsetto, 25-150W

SHT/W – Riscaldatori PTC con collegamento con cavetti, 15-50W

FSHT – Riscaldatori con ventola, 250-500W

MHT – Riscaldatori PTC compatti, 5-30W

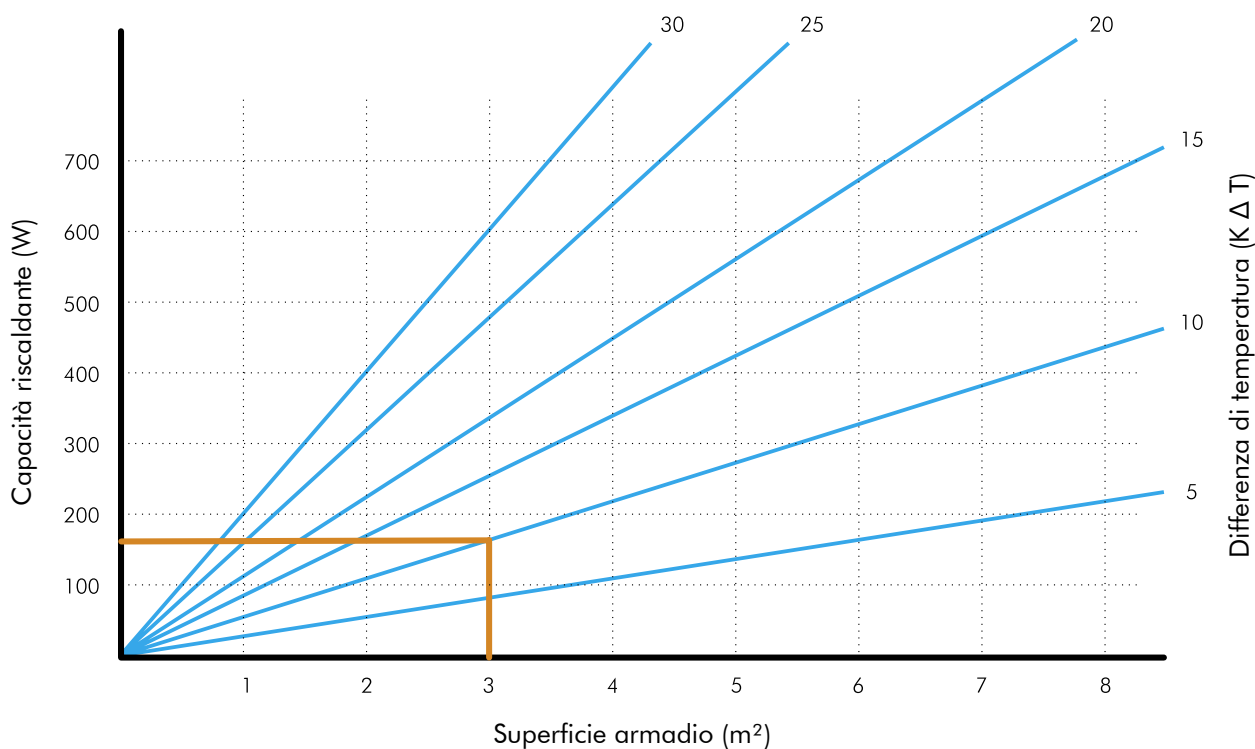
FMHT – Riscaldatori PTC compatti con ventola, 75-230W

Installazione rapida

L'installazione è rapida e semplice. Tutti i modelli sono progettati per montaggio rapido su guida DIN 35 mm.

EN 50022.

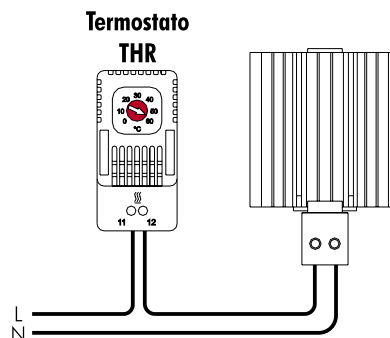
Diagramma di selezione della resistenza



Esempio:

Superficie armadio 3m²
Differenza di temperatura tra interno ed esterno 10K
Capacità riscaldante richiesta 170W

Possibili soluzioni:
n. 2 SHT100
n. 1 FSHT250
n. 1 FMHT230



SHT

RISCALDATORI PTC , COLLEGAMENTO CON MORSETTO

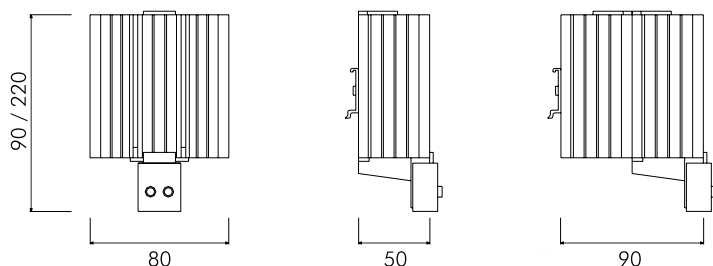


Caratteristiche	U.M.	SHT25	SHT50	SHT75	SHT100	SHT125	SHT150
Potenza*	W	25	50	75	100	125	150
Alimentazione	V	110-250V AC o DC					
Corrente di spunto	A	2A	2A	4A	4A	6A	6A
Tipo di resistenza	-	PTC autoregolante					
Collegamento	-	morsetto a 2 poli 2.5 mm ²					
Classe di protezione	-	Classe II					
Grado di protezione	-	IP20					
Temperatura di utilizzo	°C (°F)	-45/+70 (-49/+158)					
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-45/+70 (-49/+158)					
Dissipatore	-	profilo di alluminio estruso ed anodizzato					
Montaggio	-	su guida DIN 35 mm EN50022					
Installazione	-	in posizione verticale					
Dimensioni HxLxP	mm	90x50x80	110x50x80	160x50x80	110x90x80	160x90x80	220x90x80
Peso	kg	0.25	0.30	0.45	0.50	0.85	1.1
Marchi	-	CE					

*a temperatura ambiente 20°C (68°F)

Accessori

Termostato NC 0-60°C	THR02
Termostato doppio NC 0-60°C NO 0-60°	THR22
Termoigrostatato 0-60°C 30-90%RH	ETUH22



SHT W

RISCALDATORI PTC, COLLEGAMENTO CON FILI

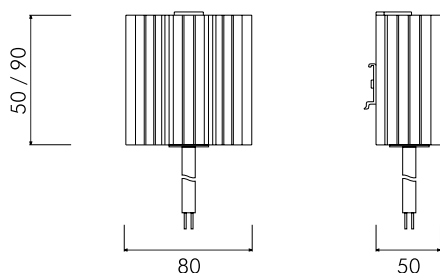


Caratteristiche	U.M.	SHT15W	SHT25W	SHT50W
Potenza*	W	15	25	50
Alimentazione	V	110-250V AC o DC		
Corrente di spunto	A	2A	2A	2A
Tipo di resistenza	-	PTC autoregolante		
Collegamento	-	cavo bipolare, 2x0.5 mm ² , lunghezza 400 mm		
Classe di protezione	-	Classe II		
Grado di protezione	-	IP20		
Temperatura di utilizzo	°C (°F)	-45/+70 (-49/+158)		
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-45/+70 (-49/+158)		
Dissipatore	-	profilo di alluminio estruso ed anodizzato		
Montaggio	-	su guida DIN 35 mm EN50022		
Installazione	-	in posizione verticale		
Dimensioni HxLxP	mm	50x50x80	60x50x80	80x50x80
Lunghezza cavi	mm	400	400	400
Peso	kg	0.20	0.24	0.29
Marchi	-	CE		

*a temperatura ambiente 20°C (68°F)

Accessori

Termostato NC 0-60°C	THR02
Termostato doppio NC 0-60°C NO 0-60°	THR22
Termoigrostatato 0-60°C 30-90%RH	ETUH22



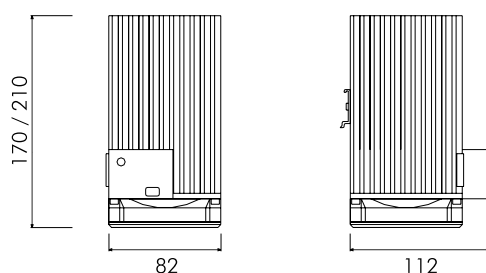
FSHT RISCALDATORI VENTILATI



Caratteristiche	U.M.	FSHT250	FSHT251	FSHT500	FSHT501
Potenza	W	250	250	500	500
Alimentazione	V/Hz	230/50-60	115/50-60	230/50-60	115/50-60
Corrente di spunto	A	1.2	2.4	2.4	4.8
Tipo di resistenza	-	resistenza			
Protezione termica	-	fusibile termico in caso di rottura ventola			
Dissipatore	-	profilo di alluminio estruso ed anodizzato			
Ventilatore assiale	-	a cuscinetti, vita 50.000 hrs a 25°C (77°F), portata 35 m ³ /h a bocca libera			
Segnalazione	-	funzionamento con led verde			
Collegamento	-	morsetto a 3 poli 2.5 mm ²			
Classe di protezione	-	Classe I			
Grado di protezione	-	IP20			
Temperatura di utilizzo	°C (°F)	-25/+70 (-13/+158)			
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-25/+70 (-13/+158)			
Montaggio	-	su guida DIN 35 mm EN50022			
Installazione	-	in posizione verticale			
Dimensioni HxLxP	mm	170x112x82	170x112x82	210x112x82	210x112x82
Peso	kg	1.4	1.4	1.6	1.6
Marchi	-	CE			

Accessori

Termostato NC 0-60°C	THR02
Termostato doppio NC 0-60°C NO 0-60°	THRV22
Termoigrostatato 0-60°C 30-90%RH	ETUH22



MHT

RISCALDATORI PTC COMPATTI

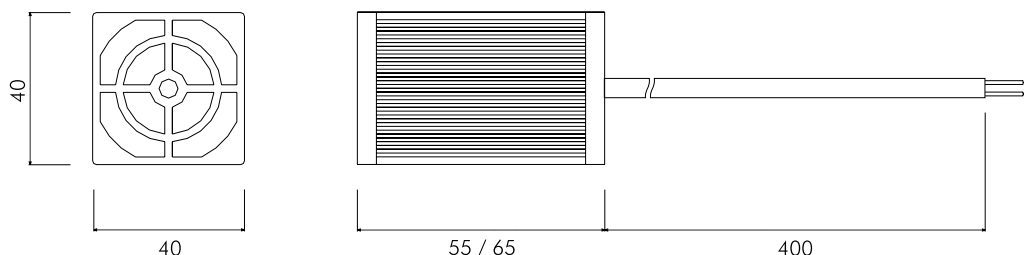


Caratteristiche	U.M.	MHT5	MHT15	MHT30
Potenza*	W	5	15	30
Alimentazione	V	110-250V AC o DC		
Corrente di spunto	A	1.5	2A	2A
Tipo di resistenza	-	PTC autoregolante		
Collegamento	-	cavo bipolare, 2x0.5 mm ² , lunghezza 400 mm		
Classe di protezione	-	Classe II		
Grado di protezione	-	IP20		
Temperatura di utilizzo	°C (°F)	-45/+70 (-49/+158)		
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-45/+70 (-49/+158)		
Dissipatore	-	profilo di alluminio estruso ed anodizzato		
Montaggio	-	su guida DIN 35 mm EN50022		
Installazione	-	in posizione verticale		
Dimensioni HxLxP	mm	55x40x40	55x40x40	65x40x40
Lunghezza cavi	mm	400	400	400
Peso	kg	0.110	0.110	0.130
Marchi	-	CE		

*a temperatura ambiente 20°C (68°F)

Accessori

Termostato NC 0-60°C	THR02
Termostato doppio NC 0-60°C NO 0-60°	THR22
Termoigrostatato 0-60°C 30-90%RH	ETUH22



FMHT

RISCALDATORI PTC COMPATTI CON VENTILATORI

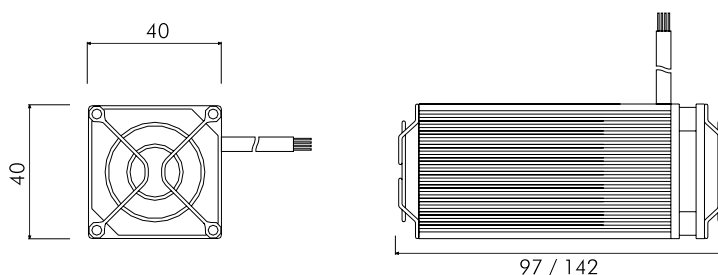


Caratteristiche	U.M.	FMHT75	FMHT100	FMHT150	FMHT230
Potenza*	W	75	100	150	230
Alimentazione	V/Hz	Heater 110-250V AC/DC - Fan 24V AC/DC			
Corrente di spunto	A	4A	4A	6A	6A
Tipo di resistenza	-	resistenza PTC autoregolante			
Dissipatore	-	profilo di alluminio estruso ed anodizzato			
Ventilatore assiale	-	a cuscinetti, vita 50.000 hrs a 25°C (77°F), portata 11 m ³ /h a bocca libera			
Collegamento	-	cavo bipolare, 4x0.5 mm ² , lunghezza 400 mm			
Classe di protezione	-	Classe I			
Grado di protezione	-	IP20			
Temperatura di utilizzo	°C (°F)	-20/+70 (-4/+158)			
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-25/+70 (-13/+158)			
Montaggio	-	su guida DIN 35 mm EN50022			
Installazione	-	in posizione verticale			
Dimensioni HxLxP	mm	97x40x40	97x40x40	132x40x40	142x40x40
Lunghezza cavi	mm	400	400	400	400
Peso	kg	0.2	0.2	0.26	0.28
Marchi	-	CE			

*a temperatura ambiente 20°C (68°F)

Accessori

Termostato NC 0-60°C	THR02
Termostato doppio NC 0-60°C NO 0-60°	THR22
Termoigrostatato 0-60°C 30-90%RH	ETUH22





THV - THR

TERMOSTATI

Termostato compatto per montaggio su guida DIN 35 mm. Per mezzo di un elemento bimetallico fornisce un contatto normalmente aperto o chiuso. Sono disponibili 2 versioni:

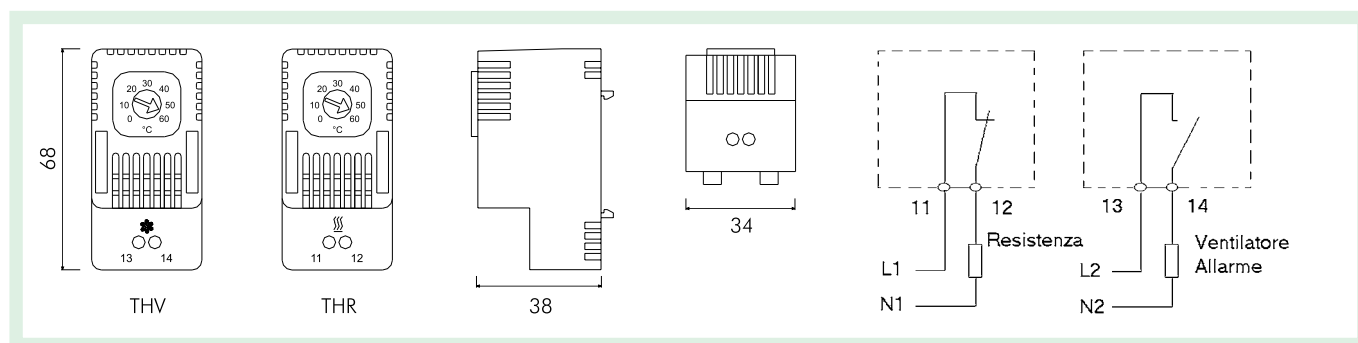
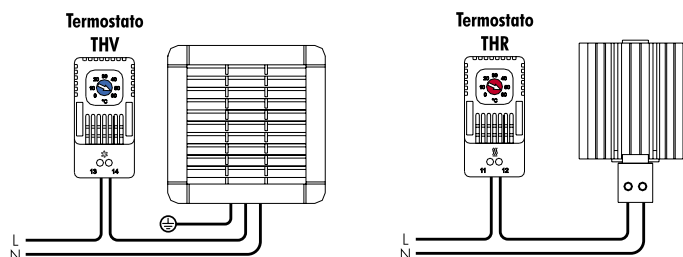


THVxx	Contatto NA ●	Solitamente usato per controllare i ventilatori
THRxx	Contatto NC ●	Solitamente usato per controllare le resistenze

Caratteristiche	U.M.	THR01	THR02	THR03	THV01	THV02	THV03
Contatto	-	NC	NC	NC	NA	NA	NA
Scala di regolazione temperatura	°C	-10/+50	0/+60	+20/+80	-10/+50	0/+60	+20/+80
Isteresi	°C	7 (tolleranza +/-4)					
Corrente di commutazione massima	-						
250Vac carico resistivo (ind. cos phi 0,6)	A	10 (2)					
120Vac carico resistivo (ind. cos phi 0,6)	A	15 (2)					
Potenza di commutazione massima in Vdc	W	30					
Sensore	-	bimetallico					
Tipo di contatto	-	a scatto					
Resistenza	mOhm	< 10					
Vita	cicli	> 100,000					
Collegamento	-	morsetto a 2 poli 2.5 mm ²					
Contenitore	-	PA6 autoestinguente grigio RAL 7035					
Grado di protezione	-	IP20					
Temperatura di utilizzo	°C (°F)	-25/+80 (-13/+176)					
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-45/+80 (-49/+176)					
Montaggio	-	su guida DIN 35 mm EN50022					
Installazione	-	posizione variabile					
Marchi	-	CE					
Dimensioni HxLxP	mm	68x34x38					
Peso	kg	48					

Accessori

Guida DIN plastica	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL
--------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------





THR - THV

TERMOSTATI DOPPI

Termostato doppio compatto per montaggio su guida DIN 35 mm. Per mezzo di un elemento bimetallico fornisce 2 contatti separati normalmente aperti o chiusi. Sono disponibili 3 versioni:

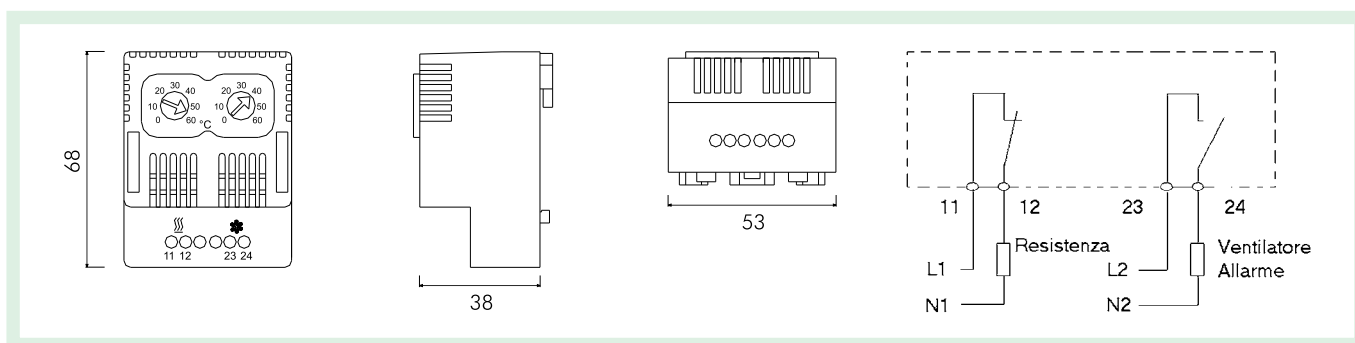
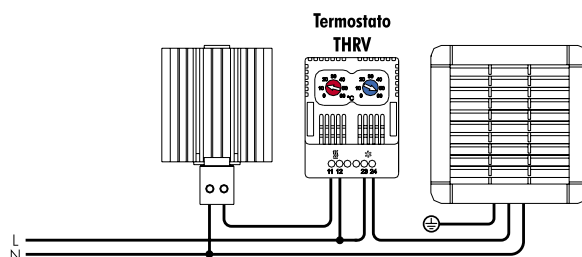
THR13	NC	●	NA	●
THR22	NC	●	NA	●
THV22	NA	●	NA	●



Caratteristiche	U.M.	THR13		THR22		THV22	
Contatto	-	NC	NA	NC	NA	NA	NA
Scala di regolazione temperatura	°C	-10/+50	+20/+80	0/+60	0/+60	0/+60	0/+60
Isteresi	°C	7 (tolleranza +/-4)					
Corrente di commutazione massima							
250Vac carico resistivo (ind. cos phi 0,6)	A	10 (2)					
120Vac carico resistivo (ind. cos phi 0,6)	A	15 (2)					
Potenza di commutazione massima in Vdc	W	30					
Sensore	-	bimetallico					
Tipo di contatto	-	a scatto					
Resistenza	mOhm	< 10					
Vita	cicli	> 100,000					
Collegamento	-	morsetto a 2 poli 2.5 mm ²					
Contenitore	-	PA6 autoestinguente grigio RAL 7035					
Grado di protezione	-	IP20					
Temperatura di utilizzo	°C (°F)	-25/+80 (-13/+176)					
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-45/+80 (-49/+176)					
Montaggio	-	su guida DIN 35 mm EN50022					
Installazione	-	posizione variabile					
Marchi	-	CE					
Dimensioni HxLxP	mm	68x53x38					
Peso	g	80					

Accessori

Guida DIN plastica	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL
--------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------





ETUH

TERMOIGROSTATO

Termoigrostatato elettronico per montaggio su guida DIN 35 mm. Adatto al controllo delle resistenze nell'armadio.

Il contatto in scambio commuta sia per l'elevata umidità che per la bassa temperatura, con valori regolabili separatamente.

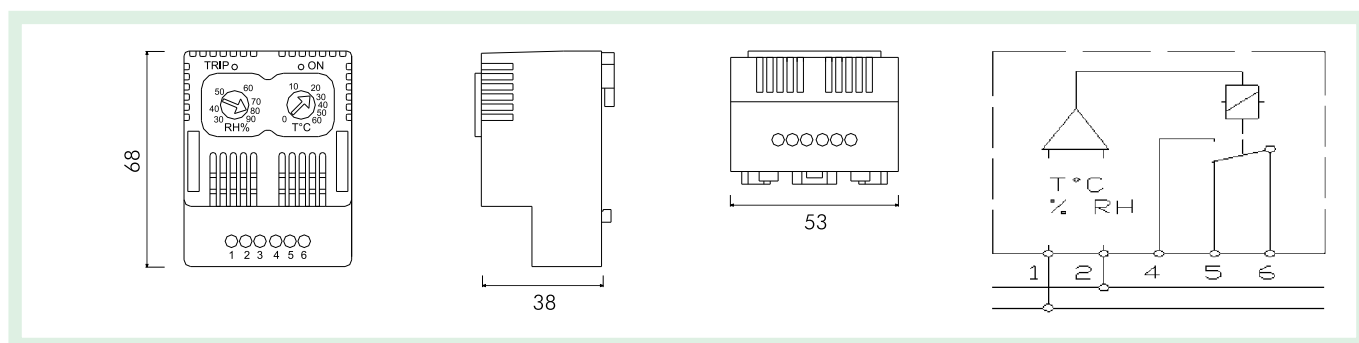
I led segnalano il funzionamento e lo stato del relay.



Caratteristiche	U.M.	ETUH11	ETUH22
Alimentazione	V/Hz	120/50-60	230/50-60
Scala di regolazione temperatura	°C		0/+60
Isteresi temperatura (precisione)	°C		2 (+/-1)
Scala di regolazione umidità	RH%		30-90
Isteresi umidità	%		5
Tempo di reazione	sec		60
Corrente di commutazione massima			
NA 250Vac con carico resistivo	A		5
NA 120Vac con carico resistivo	A		10
NC 250Vac con carico resistivo	A		3
NC 120Vac con carico resistivo	A		6
a 30 Vdc	A		3
Tipo di contatto	-		in scambio
Resistenza	mOhm		< 10
Vita	cicli		> 100,000
Collegamento	-		morsetto a 5 poli 2.5 mm ²
Segnalazione	-		a LED
Contenitore	-		PA6 autoestinguente grigio RAL 7035
Grado di protezione	-		IP20
Temperatura di utilizzo/stoccaggio	°C (°F)		-20/+80 (-4/+176)
Montaggio	-		su guida DIN 35 mm EN50022
Installazione	-		in posizione verticale
Marchi	-		CE
Dimensioni HxLxP	mm		68x53x38
Peso	g		105

Accessori

Guida DIN plastica	GUIDADINPL	GUIDADINPL
--------------------	------------	------------

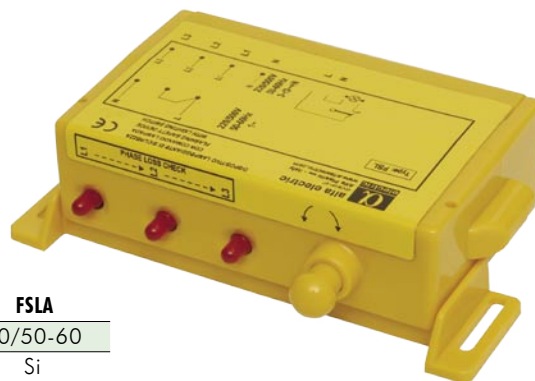




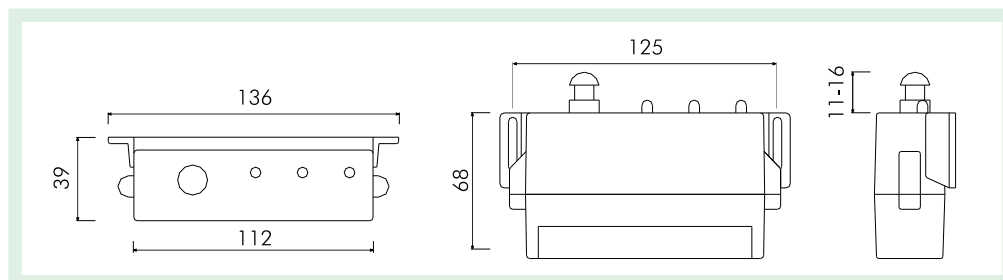
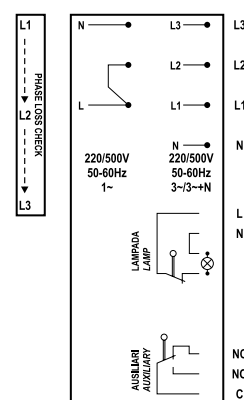
FS

LAMPEGGIANTE DI SICUREZZA

Il lampeggiante di sicurezza FS previene incidenti segnalando all'operatore la presenza di tensione nel quadro. Lo strumento può essere collegato sia a linee monofase che trifase. Inoltre il lampeggiante FS aiuta anche nell'individuazione della corretta sequenza delle fasi o della mancanza di una di queste. E' disponibile anche con contatti ausiliari opzionali che permettono l'accensione della lampada all'apertura della porta e di controllare un altro strumento all'interno del quadro (condizionatore ,etc.)



Caratteristiche		U.M.	FS	FSL	FSLA
Alimentazione		V/Hz	1ph 115-230/50-60 or 3ph 400/50-60		
FUNZIONI	Segnalazione tensione, corretta sequenza o mancanza fasi	Si/No	Si	Si	Si
	Segnalazione	-	n° 3 LED, rossi	n° 3 LED, rossi	n° 3 LED, rossi
	Contatto lampada	Si/No	No	Si	Si
	Tipo di contatto	-	-	NC	NC
	Capacità	A	-	5	5
	Vita	Cicli	-	> 25.000	> 25.000
	Contatto ausiliario	Si/No	No	No	Si
	Tipo di contatto	-	-	-	in scambio
	Capacità	A	-	-	5
	Vita	Cicli	-	-	> 25.000
Lunghezza perno	mm	regolabile 11-16			
Contenitore	-	policarbonato giallo			
Collegamento con morsetti	mm ²	n. 6x4	n. 8x4	n. 11x4	
Montaggio	-	staffa di fissaggio regolabile interasse 125 mm.			
Grado di protezione	-	IP20			
Classe di protezione	-	I			
Temperatura di utilizzo/stoccaggio	°C(°F)	-10 +70 (+14 +158)/-20 +80(-4 +176)			
Installazione	-	posizione variabile			
Dimensioni HxLxP	mm	34x112x68 (+16)			
Peso	kg	0,15			
Dimensioni imballo HxLxP	mm	46x145x88			
Marchi	-	CE			



FIN - INTERRUTTORE DI FINECORSA

Richiesto sulla maggior parte degli armadi per sicurezza o controllo di circuiti ausiliari, come l'accensione della lampada o lo spegnimento del condizionatore a porta aperta.

E' disponibile anche la staffa opzionale FINSTAF per fissaggio e regolazione.

Caratteristiche	U.M.	FINCOR	FINRIP
Tipo di contatto	-	Zb ad apertura rapida (1NA+1NC)	
Corrente a 230V(400V) AC15	A	3,1(1,9)	
Grado di protezione	-	IP65	
Classe di protezione	-	II	
Temperatura di utilizzo	°C	-25 +70	
Tensione di isolamento	V	690	
Vita	Cicli	> 25.000	
Entrata cavi	-	PG13,5 pressacavo	
Interblocco	Si/No	No	Si
Dimensioni HxLxP	mm	75x31x31	91x31x39
Peso	kg	0,04	0,05
Marchi	-	CE EN60947-5-1, IEC 947-5-1	



FINRIP



FINSTAF

LAMP CP22

LAMPADA DA QUADRO COMPATTA AD ALTA EFFICIENZA

La lampada, provvista di interruttore e presa Schuko di servizio, può essere montata su guida DIN 35 mm. con clips o a parete tramite staffa metallica o un magnete, entrambi opzionali. Misura esattamente come un elemento 19" (44 mm).



Caratteristiche	U.M.	LAMPCP22	LAMPSP22
Alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Presa Schuko	-	Si 6A	No
Luminosità	Lm	900	
Tipo di lampada	-	fluorescente ad alta efficienza	
Potenza	W	11	
Vita	hrs	5000	
Interruttore	-	On/Off solo per la lampada	
Collegamento	-	morsetto a 3 poli 1.5 mm ²	
Contenitore	-	profilo di alluminio a ABS autoestinguente grigia	
Grado di protezione	-	IP20	
Classe di protezione	-	Classe I	
Temperatura di utilizzo	°C(°F)	-20/+50 (-4/+122)	
Temperatura di stoccaggio	°C(°F)	-45/+80 (-49/+176)	
Montaggio	-	Clip su guida DIN, magnete o staffa metallica (vedi tabella codici)	
Installazione	-	posizione variabile	
Dimensioni HxLxP	mm	95x43x268	
Peso	kg	0.76	
Dimensioni imballo HxLxP	mm	105x58x310	
Marchi	-	CE	

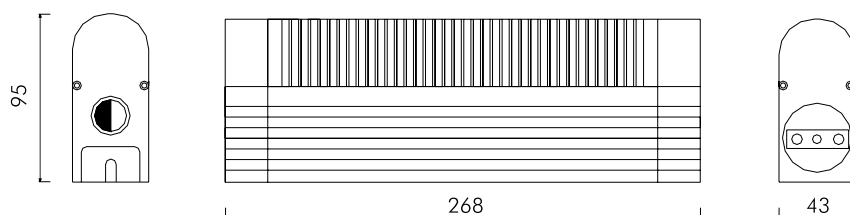


Versioni

Montaggio con clip su guida DIN	LAMPCP22+CLIP	LAMPSP22+CLIP
Montaggio con magnete	LAMPCP22+MAGN	LAMPSP22+MAGN
Montaggio con staffa metallica	LAMPCP22+STAF	LAMPSP22+STAF

Accessori

Staffa metallica	ALFASTAFF	ALFASTAFF
Magnete	ALFAMAGNETE	ALFAMAGNETE
Fincorsa senza interblocco	FINCOR	FINCOR
Fincorsa	FINRIP	FINRIP
Lampeggiante con contatto lampada	FSL	FSL
Lampeggiante con contatto lampada e ausiliario	FSLA	FSLA





LAMP 36

LAMPADA SOTTILE PER QUADRO

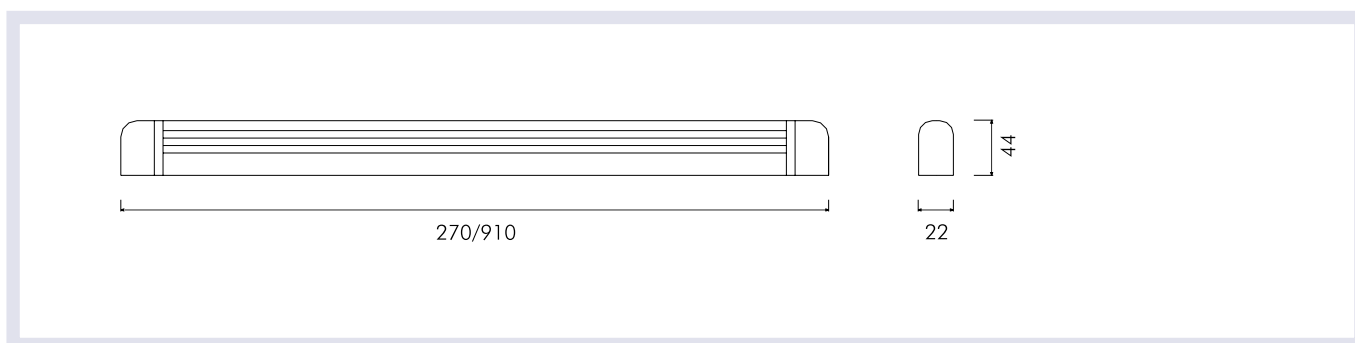
Lampada sottile e versatile. Collegamento di più lampade (fino a un totale di 100 W) usando il cavetto incluso nell'imballo.



Caratteristiche	U.M.	LAMP3604	LAMP3605	LAMP3606	LAMP3607
Alimentazione	V/Hz	230/50			
Tipo di lampada	-	fluorescente T5 con alimentatore elettronico			
Potenza	W	6	8	13	21
Vita	hrs	5000			
Collegamento	-	cavo con spinotto 1.8 m incluso nell'imballo			
Serie di lampade	-	possibile con cavetto maschio/maschio, max 100W			
Contenitore	-	plastico bianco			
Classe di protezione e grado	-	IP20/Classe II			
Temperatura di utilizzo	°C(°F)	-20/+50 (-4/+122)			
Temperatura di stoccaggio	°C(°F)	-45/+80 (-49/+176)			
Montaggio	-	con viti nascoste			
Dimensioni HxLxP	mm	270x44x22	345x44x22	570x44x22	910x44x22
Peso	kg	0.33	0.36	0.50	0.53
Marchi	-	CE			

Accessori

Finecorsa senza interblocco	FINCOR	FINCOR	FINCOR	FINCOR
Finecorsa	FINRIP	FINRIP	FINRIP	FINRIP
Lampeggiante con contatto lampada	FSL	FSL	FSL	FSL
Lampeggiante con contatto lampada e ausiliario	FSLA	FSLA	FSLA	FSLA



LAMP 3012

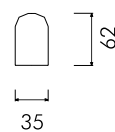
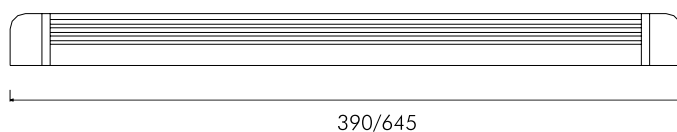
LAMPADA DA QUADRO



Caratteristiche	U.M.	LAMP3012-10W	LAMP3012-15W	LAMP3012-18W
Alimentazione	V/Hz	230/50		
Tipo di lampada	-	fluorescente T8 con alimentatore elettronico		
Potenza	W	10	15	18
Vita	hrs	5000		
Collegamento	-	morsetto a 3 poli 2.5 mm ²		
Contenitore	-	plastico bianco		
Classe di protezione e grado	-	IP20/Classe I		
Temperatura di utilizzo	°C(°F)	-20/+50 (-4/+122)		
Temperatura di stoccaggio	°C(°F)	-45/+80 (-49/+176)		
Montaggio	-	con viti nascoste		
Dimensioni HxLxP	mm	390x62x35	490x62x35	645x62x35
Peso	kg	0.45	0.7	0.85
Marchi	-	CE		

Accessori

Finecorsa senza interblocco	FINCOR	FINCOR	FINCOR
Finecorsa	FINRIP	FINRIP	FINRIP
Lampeggiante con contatto lampada	FSL	FSL	FSL
Lampeggiante con contatto lampada e ausiliario	FSLA	FSLA	FSLA





ALFASOCKET

PRESE PER GUIDA DIN

Per montaggio su guida DIN 35 mm.
Collegamento con morsetti.

Utile per il collegamento di piccoli strumenti elettrici durante l'installazione e la manutenzione del quadro elettrico.

Disponibile in 5 differenti standard internazionali e in 2 versioni: con o senza fusibile di protezione da 6.3 A.



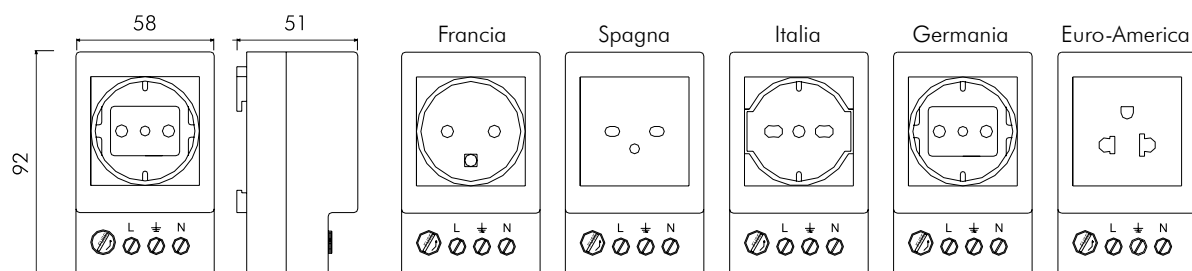
Caratteristiche	U.M.	ALFASOCKET01	ALFASOCKET02	ALFASOCKET03	ALFASOCKET04	ALFASOCKET05
Standard	-	Germania	Italia	Francia	Euro-America	Spagna
Tensione	V	250	250	250	125	250
Capacità	A	16	16	16	16	16
Collegamento	-	morsetto a 3 poli 2.5 mm ²				
Contenitore	-	ABS autoestinguente RAL 7035				
Grado di protezione	-	IP20				
Classe di protezione	-	Classe I				
Temperatura di utilizzo	-	-25/+60 (-13/+140)				
Temperatura di stoccaggio	°C (°F)	-45/+60 (-49/+140)				
Montaggio	-	su guida DIN rail 35 mm EN50022				
Marchi	-	CE				
Dimensioni HxLxP	mm	92x57x51				
Peso	g	105				

Versioni

con fusibile 6.3 A	ALFASOCKET01F	ALFASOCKET02F	ALFASOCKET03F	ALFASOCKET04F	ALFASOCKET05F

Accessori

	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL	GUIDADINPL





ALFAPRSCH



PRESA PER GUIDA DIN

Presca Schuko semplice per montaggio su guida DIN 35 mm.

Caratteristiche	U.M.	
Tensione	V	250
Capacità	A	16
Dimensioni HxLxP	mm	70x53x60
Peso	kg	0,04
Marchi	-	CE

ALFATASC



TASCA PORTASCHEMI

Utile per contenere documenti in formato A4 (297x210 mm.)
Si consiglia di pulire bene la superficie prima del montaggio ed attendere almeno 12 ore prima di caricare i documenti.

Caratteristiche	U.M.	
Materiale	-	ABS
Colore	-	RAL 7032 o 7035
Fissaggio	-	listelli biadesivi
Dimensioni HxLxP	mm	264x235x35
Peso	kg	0,185
Marchi	-	CE

PRESSCOMP

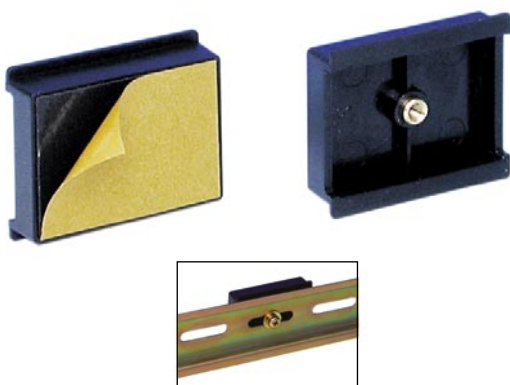


COMPENSATORE DI PRESSIONE

I quadri sigillati, quando sono soggetti a sbalzi di temperatura, sviluppano una differenza di pressione rispetto all'ambiente esterno, con conseguente possibilità di entrata di polvere attraverso qualsiasi piccola apertura nel quadro.
Installare un compensatore di pressione previene questo rischio.

Caratteristiche	U.M.	
Materiale	-	ABS autoestinguente RAL 7035
Grado di protezione	-	IP45
Fissaggio	-	viti con guarnizioni in gomma
Dimensioni HxLxP	mm	70x50x21
Peso	kg	0,022
Marchi	-	CE

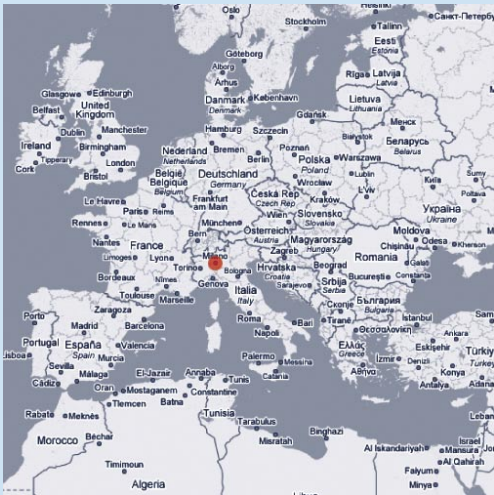
GUIDADINPL



GUIDA DIN PLASTICA

Una soluzione pratica per il montaggio di piccoli strumenti su guida DIN 35 mm. senza la necessità di forare l'armadio.
Il biadesivo sopporta un carico massimo di 0,5 Kg.
Si raccomanda di pulire bene la superficie di montaggio e attendere almeno 24 ore prima di caricare la staffa.

Caratteristiche	U.M.	
Materiale	-	ABS autoestinguente nero
Massimo carico	kg	0,5
Temperatura di applicazione	°C	+ 10 min.
Temperatura di utilizzo	°C	-30 +70
Superfici di montaggio	-	tutte, eccetto politene, polipropilene e gomma
Dimensioni HxLxP	mm	42x36x11
Peso	kg	0,015
Marchi	-	CE



Divisione di:
ALFA PLASTIC s.a.s.
Via Della Valle, 39 - 20048 CARATE BRIANZA (MI)
Tel. +39 (0362) 903.539 - Fax +39 (0362) 975.133
mail: info@alfaelectric.com - export@alfaelectric.com
www.alfaelectric.com