

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 autoestinguente 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.

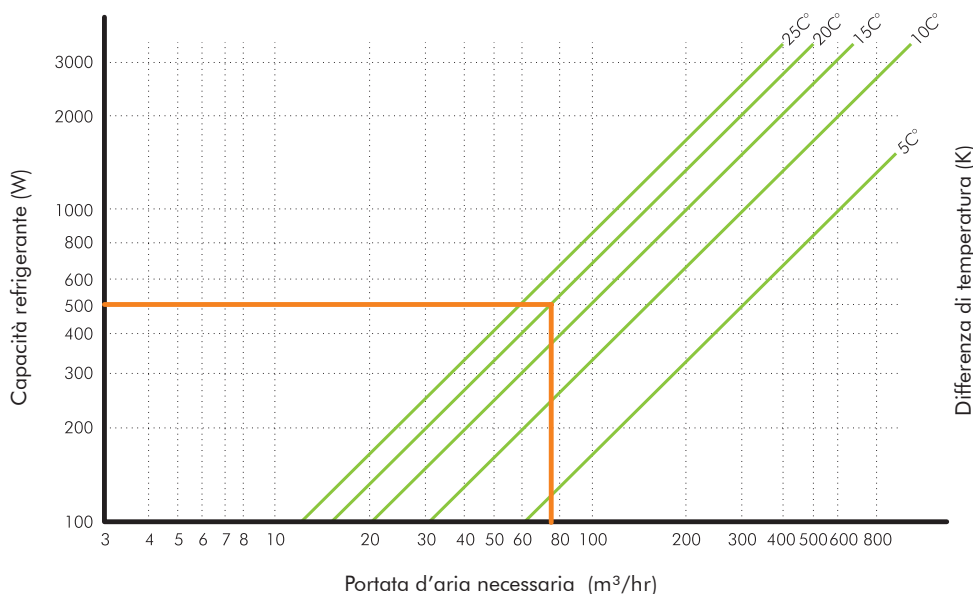
Altre tensioni sono disponibili a richiesta, anche se non mostrate in questo catalogo.

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

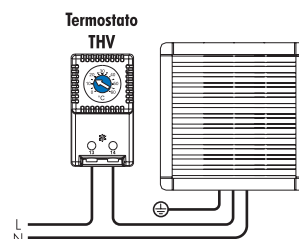


Esempio:

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

Soluzione: n. 1 ALFA2300BPB
+
n. 1 ALFA2000BPB

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	Unità	ALFAA000BPB	ALFAA500BPB	ALFAA510BPB	ALFAA512BPB	ALFAA524BPB
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	24(28)		24	
Portata aria con filtro in uscita	m³/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 mm²	
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 RAL7035				
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 imballo	mm	120x120x20	120x120x60			
Montaggio	-	a scatto rapido				
Marchi	-	CE				

Versioni

UL File n. E301228	ALFAA000BPUB	ALFAA500BPUB	ALFAA510BPUB	ALFAA512BPUB	ALFAA524BPUB
RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B				
RAL9005 - Nero - Codice finale	togliere B, aggiungere N (disponibile su richiesta)				
EMC - Codice finale	M				
Flusso inverso - Codice finale	-	PR			
Connessione con morsetto	-	K			

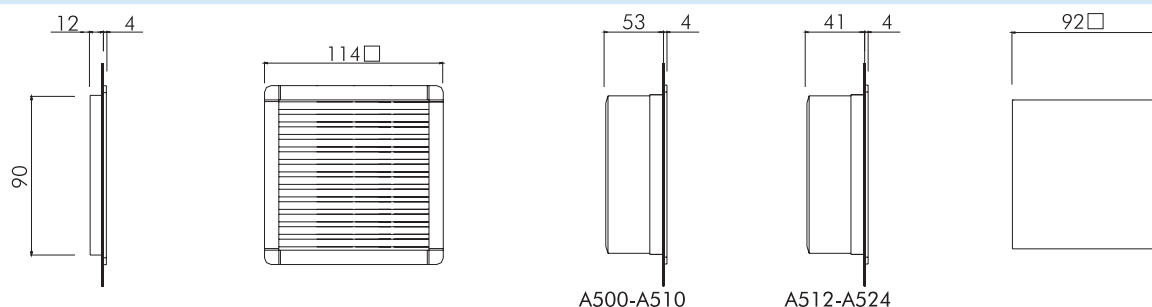
Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBP00		
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBP00X		
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-	THV2	
Cavo di alimentazione 1m	-	SPINOTTOA2-10	-
Parzializzatore numero di giri ventilatore	-	FSC	
Cuffia di protezione	CUFF10B		



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.



A500-A510

A512-A524

ALFA15 - ALFA16



Caratteristiche	Unità	ALFA1000BPB	ALFA1600BPB	ALFA1610BPB	ALFA1524BPTB	ALFA1548BPTB
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	55(60)		55	
Portata aria con filtro in uscita	m³/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 mm²	
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 RAL7035				
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 imballo	mm	165x165x45	165x165x85			
Montaggio	-	a scatto rapido				
Marchi	-	CE				

Versioni

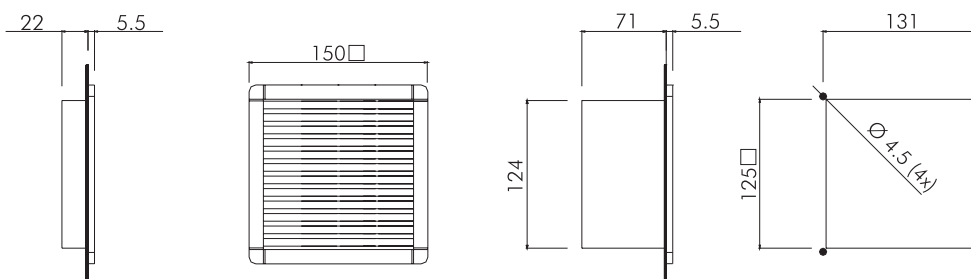
UL File n. E301228	ALFA1000BPUB	ALFA1600BPUB	ALFA1610BPUB	ALFA1524BPTUB	ALFA1548BPTUB
RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B				
RAL9005 - Nero - Codice finale	togliere B, aggiungere N (disponibile su richiesta)				
EMC - Codice finale	M				
Flusso inverso - Codice finale	-		PR		
Connessione con morsetto	-	K			-

Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBP10				
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBP10X				
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-		THV2		
Cavo di alimentazione 1m	-	SPINOTTOA2-10			-
Parzializzatore numero di giri ventilatore	-		FSC		
Cuffia di protezione	CUFF10B				

SUGGERIMENTO

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



ALFAB5



Caratteristiche	Unità	ALFAB000BPB	ALFAB500BPB	ALFAB510BPB	ALFAB524BPTB	ALFAB548BPTB
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	110(120)		110	
Portata aria con filtro in uscita	m³/h	-	80(92)		80	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC
Dimensioni HxLxP	mm	204x204x30	204x204x98			
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 mm²	
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 RAL7035				
Spessore lamiera	mm	1.2-2.4				
Guarnizione	-	autoadesiva				
Peso (con imballo)	kg	0.26(0.36)	1.00(1.20)		0.70(0.90)	
Dimensioni imballo	mm	220x220x40	220x220x110			
Montaggio	-	a scatto rapido				
Marchi	-	CE				

Versioni

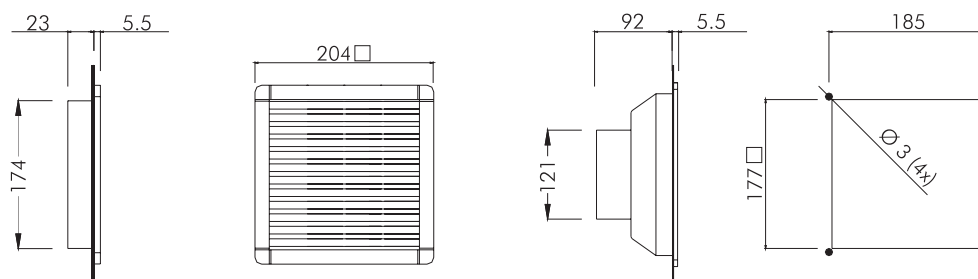
UL File n. E301228	ALFAB000BPUB	ALFAB500BPUB	ALFAB510BPUB	ALFAB524BPTUB	ALFAB548BPTUB
RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B				
RAL9005 - Nero - Codice finale	togliere B, aggiungere N (disponibile su richiesta)				
EMC - Codice finale	M				
Flusso inverso - Codice finale	-	PR			
Connessione con morsetto	-	K		-	

Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBPBO		
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBPBOX		
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-	THV2	
Cavo di alimentazione 1m	-	SPINOTTOA2-10	-
Parzializzatore numero di giri ventilatore	-	FSC	
Cuffia di protezione	CUFF20B		

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.



ALFA23



Caratteristiche	Unità	ALFA2000BPB	ALFA2300BPB	ALFA2310BPB	ALFA2324BPTB	ALFA2348BPTB
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	120(130)		120	
Portata aria con filtro in uscita	m³/h	-	100(110)		100	
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 mm²	
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 RAL7035				
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 imballo	mm	270x270x40	270x270x140			
Montaggio	-	a scatto rapido				
Marchi	-	CE				

Versioni

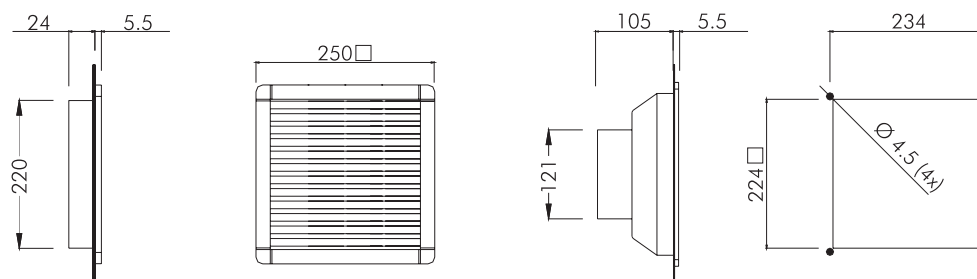
UL File n. E301228	ALFA2000BPUB	ALFA2300BPUB	ALFA2310BPUB	ALFA2324BPTUB	ALFA2348BPTUB
RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B				
RAL9005 - Nero - Codice finale	togliere B, aggiungere N (disponibile su richiesta)				
EMC - Codice finale	M				
Flusso inverso - Codice finale	-		PR		
Connessione con morsetto	-	K			-

Accessori

Filtro di ricambio	ALFAFBP20				
Filtro di ricambio ad alta efficienza	ALFAFBP20X				
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-		THV2		
Cavo di alimentazione 1m	-	SPINOTTOA2-10			-
Parzializzatore numero di giri ventilatore	-		FSC		
Cuffia di protezione	CUFF20B				

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.



ALFA25 - ALFA26



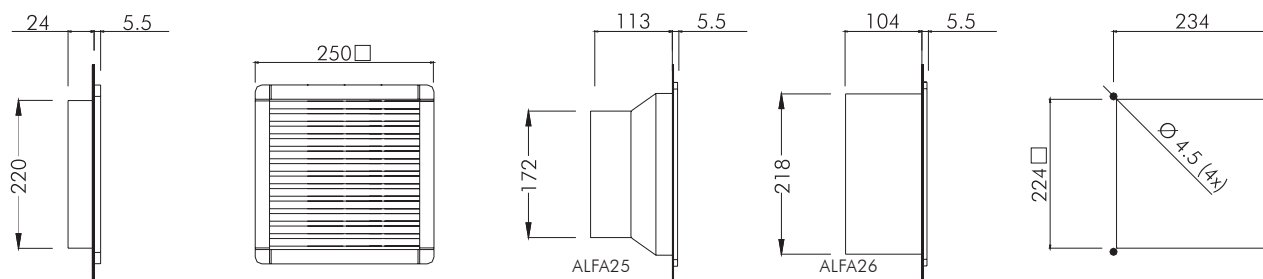
Caratteristiche	Unità	ALFA2000BPB	ALFA2500BPB	ALFA2510BPB	ALFA2524BPTB	ALFA2548BPTB	ALFA2600BPB	ALFA2610BPB	ALFA2640BPB
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	230(260)		230		370(400)		
Portata aria con filtro in uscita	m³/h	-	180(210)		180		250(270)		
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	24DC	48DC	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 mm²				morsetto a 4 poli 1.5 mm²		
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 RAL7035							
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 imballo	mm	270x270x40	270x270x140						
Montaggio	-	a scatto rapido							
Marchi	-	CE							

Versioni

UL File n. E301228	ALFA2000BPUB	ALFA2500BPUB	ALFA2510BPUB	ALFA2524BPTUB	ALFA2548BPTUB	ALFA2600BPUB	ALFA2610BPUB	-
RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B							
RAL9005 - Nero - Codice finale	togliere B, aggiungere N (disponibile su richiesta)							
EMC - Codice finale	M							
Flusso inverso - Codice finale	-	PR						

Accessori

Filtro di ricambio			ALFAFBP20
Filtro di ricambio ad alta efficienza			ALFAFBP20X
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-		THV2
Parzializzatore numero di giri ventilatore	-		FSC
Cuffia di protezione			CUFF20B



ALFA35 - ALFA36



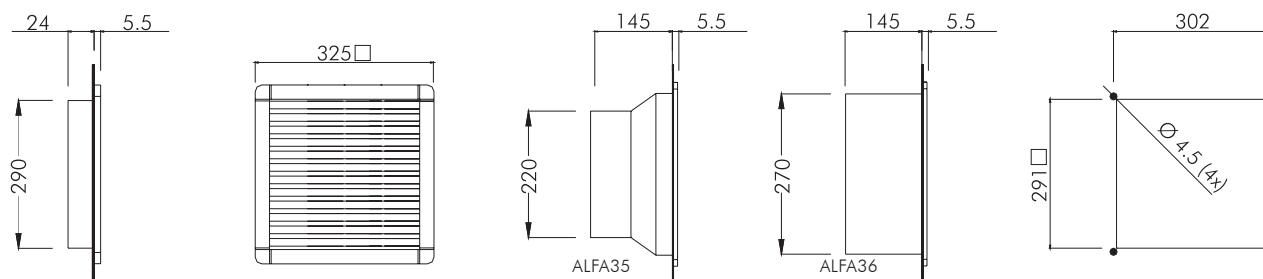
Caratteristiche	Unità	ALFA3000BPB	ALFA3500BPB	ALFA3510BPB	ALFA3540BPB	ALFA3600BPB	ALFA3610BPB
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	500(570)			630(700)	
Portata aria con filtro in uscita	m³/h	-	370(410)			470(520)	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	400/50-60	230/50-60	115/50-60
Dimensioni HxLxP	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 mm²			morsetto a 4 poli 1.5 mm²	
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 RAL7035					
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 imballo	mm	340x340x45	340x340x175				
Montaggio	-	a scatto rapido					
Marchi	-	CE					

Versioni

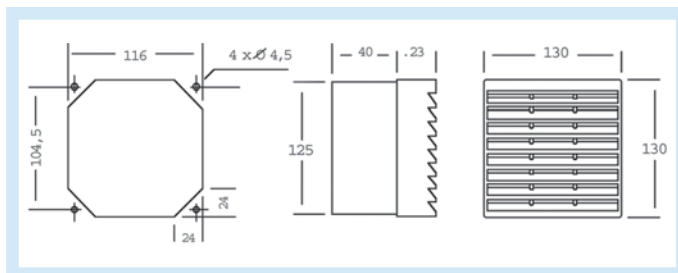
UL File n. E301228	ALFA3000BPUB	ALFA3500BPUB	ALFA3510BPUB	-	ALFA3600BPUB	-
RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B					
RAL9005 - Nero - Codice finale	togliere B, aggiungere N (disponibile su richiesta)					
EMC - Codice finale	M					
Flusso inverso - Codice finale	-	PR				

Accessori

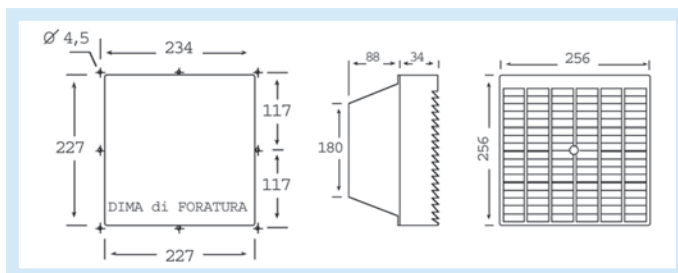
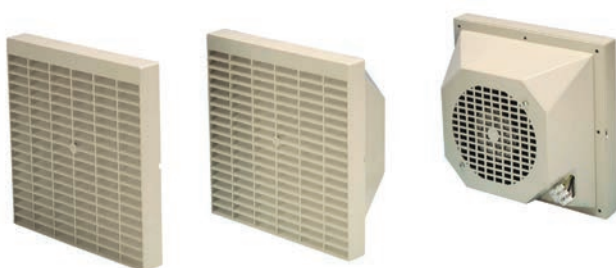
Filtro di ricambio			ALFAFBP30
Filtro di ricambio ad alta efficienza			ALFAFBP30X
Termostato 0-60°C, N. Aperto	-		THV2
Parzializzatore numero di giri ventilatore	-		FSC
Cuffia di protezione			CUFF30B



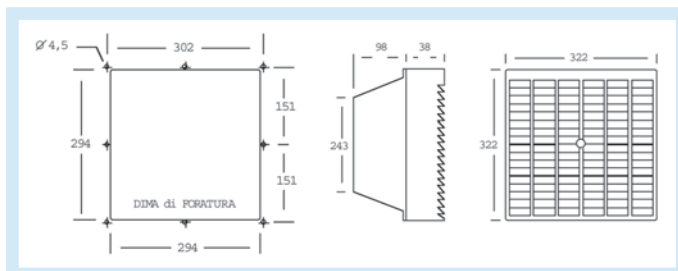
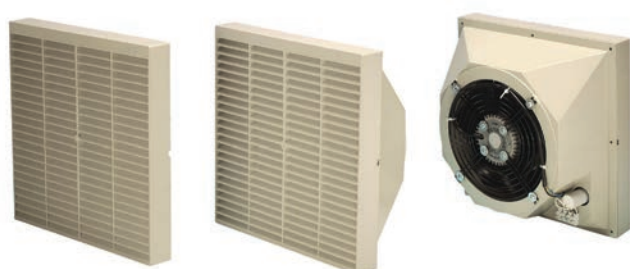
Serie ALFA 1000



Serie ALFA 2000



Serie ALFA 3000



Modello	Descrizione	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Potenza (W)	Corrente assorbita (A)	Rumorosità dB (A)	Portata Gruppo Ventilazione m³/h	Portata Gruppo con filtro in uscita **m³/h
ALFA 1000 AP	Filtro 130x130							
ALFA 1524 APT	Ventilatore con filtro 130x130	24 DC		9	0.37	47	55	40
ALFA 1548 APT	Ventilatore con filtro 130x130	48 DC		13	0.27	47	55	40
ALFA 1600 AP	Ventilatore con filtro 130x130	230	50/60	19/18	0.14/0.12	46/50	55/60	40/45
ALFA 1610 AP	Ventilatore con filtro 130x130	115	50/60	19/18	0.25/0.19	46/50	55/60	40/45
ALFA 2000 AP	Filtro 256x256							
ALFA 2324 APT	Ventilatore con filtro 256x256	24 DC		9	0.37	47	105	80
ALFA 2348 APT	Ventilatore con filtro 256x256	48DC		13	0.27	47	105	80
ALFA 2400 AP	Ventilatore con filtro 256x256	230	50/60	19/18	0.14/0.12	47/53	120/130	95/105
ALFA 2410 AP	Ventilatore con filtro 256x256	115	50/60	19/18	0.25/0.19	47/53	120/130	95/105
ALFA 2500 AP	Ventilatore con filtro 256x256	230	50/60	40/38	0.30/0.27	56/58	230/260	175/200
ALFA 2510 AP	Ventilatore con filtro 256x256	115	50/60	40/38	0.60/0.55	56/58	230/260	175/200
ALFA 2524 APT	Ventilatore con filtro 256x256	24 DC		26	1.08	56	230	175
ALFA 2548 APT	Ventilatore con filtro 256x256	48 DC		33	0.68	56	230	175
ALFA 3000 AP	Filtro 325x325							
ALFA 3500 AP	Ventilatore con filtro 325x325	230	50/60	70/90	0.40/0.38	65/68	480/530	350/380
ALFA 3510 AP	Ventilatore con filtro 325x325	115	50/60	70/90	0.80/0.76	65/68	480/530	350/380
ALFA 3540 AP	Ventilatore con filtro 325x325	400-3	50/60	60/70	0.18/0.15	65/68	500/550	350/380

**Abbinato ad un filtro in uscita di pari dimensioni

CARATTERISTICHE TECNICHE: prodotti conformi alle direttive 73/23/EEC e 89/336/EEC; ventilatori assiali su cuscinetti con marcatura CE (alcuni modelli disponibili anche con UL e CSA); Materiale plastico ABS autoestinguente V0 RAL 7032/7035 e nero a richiesta; pannelli filtranti in fibra sintetica antifiama ad alta efficienza ponderale; grado di protezione IP54.

ael-cat-it-15.01 - Le caratteristiche tecniche, i dati ed i disegni possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

ALFATORR

TORRINI DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE



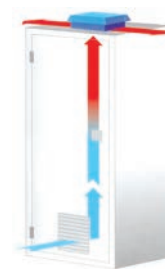
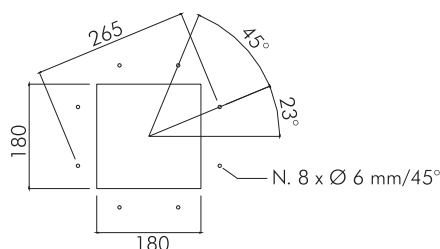
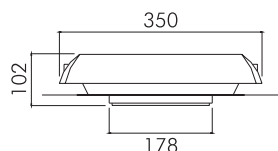
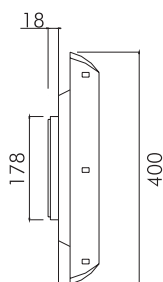
Caratteristiche	Unità	ALFATORRB	ALFATORR0600B	ALFATORR0610B	ALFATORR0860B	ALFATORR0861B	ALFATORR1000B	ALFATORR1010B
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	600(625)		860(950)		1,000(1,050)	
Portata aria con filtro in entrata	m³/h	-	430(450)		580(640)		700(720)	
Alimentazione	V/Hz	-	230/50-60	115/50-60	230/50-60	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 mm²					
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 RAL7035					
Guarnizione	-	-	politene					
Peso (con imballo)	kg	2.30(2.50)	3.65(3.85)		4.00(4.20)		4.75(4.95)	
Dimensioni imballo	mm				410x360x130			
Montaggio	-	-	con viti					
Marchi	-	-	CE					

Versioni

UL File n. E301228	ALFATORRUB	ALFATORR0600UB	ALFATORR0610UB	ALFATORR0860UB	ALFATORR0861UB	-
RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B					
EMC - Codice finale	M					-
IP54 - Codice finale	F					

Accessori

Termostato 0-60°C, N. Aperto	-	THV2
Griglia con filtro	-	ALFA3000BPB
Parzializzatore numero di giri ventilatore	-	FSC
Panno filtro di ricambio	-	ALFAFT10



ALFATORR14

TORRINI DI VENTILAZIONE



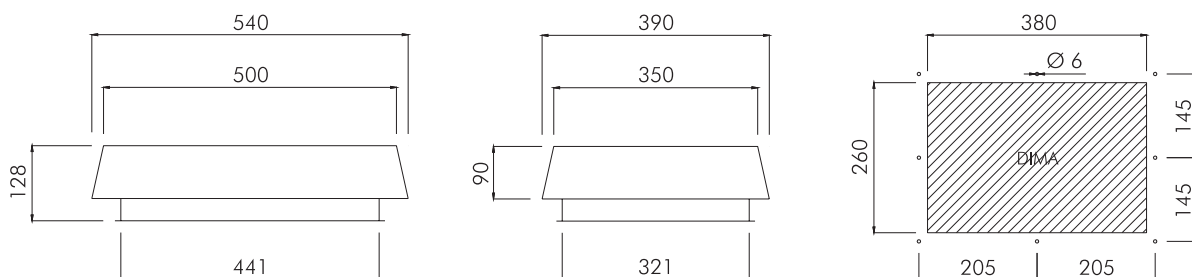
Caratteristiche	Unità	ALFATORRMETB	ALFATORR1450B	ALFATORR1451B
Portata aria (a bocca libera)	m³/h	-	1500/(1550)	
Portata aria con filtro in entrata	m³/h	-	900/(950)	
Alimentazione	V/Hz	-	230-50/60	115-50/60
Dimensioni HxLxP	mm	540x390x128	540x390x128	
Potenza	W	-	160/(215)	
Corrente assorbita	A	-	0.70/(0.98)	1.40(1.96)
Tipo di protezione	-	-	termica	
Collegamento	-	-	morsetto 4 poli	
Ciclo di utilizzo	-	-	100%	
Temperatura di utilizzo	°C	-	-20/+50	
Grado di protezione lato armadio e classe	-	-	IP44/Classe I	
Rumorosità	dB(A)	-	74/(75)	
Direzione flusso d'aria	-	-	da interno a esterno	
Supporto rotazione	-	-	cuscinetti	
Vita media (a 40°C)	hr	-	50,000	
Materiale	-	metallico RAL7035		
Guarnizione	-	PVC	PVC	
Peso (con imballo)	kg	5.2(5.5)	11.3(12.3)	
Dimensioni imballo	mm	550x400x140	550x400x140	
Montaggio	-	con viti	con viti	
Marchi	-	CE		

Versioni

RAL7032 - Grigio - Codice finale	togliere B
IP54 - Codice finale	F

Accessori

Termostato 0-60°C, N. Aperto	THV2
Griglia con filtro	ALFA3000BPB
Parzializzatore numero di giri ventilatore	FSC
Panno filtro di ricambio	ALFAFT15



RACK

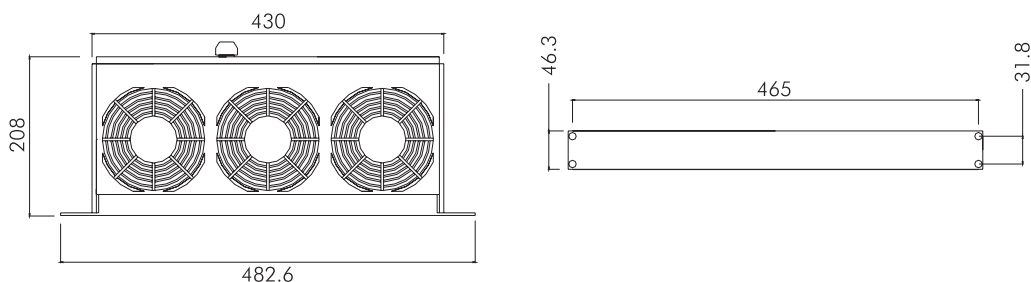
CASSETTO DI VENTILAZIONE PER ARMADI 19"



Caratteristiche	Unità	RACK0222	RACK0212	RACK0224	RACK0248	RACK0322	RACK0312	RACK0324	RACK0348
Portata aria (a bocca libera)	m³/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 mm²							
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 imballo	mm	510x220x65							
Montaggio	-	con viti							
Marchi	-	CE							

Accessori

Termostato 0-60°C, N. Aperto	THV2
Parzializzatore numero di giri ventilatore	FSC



VENTILATORI AC/DC



Ventilatori AC

Codice	m³/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
V108XT230VAC	105	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	120x120x25
V108XT115VAC	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
V108ABW230VAC	45	cuscinetti	220-240/50-60	fili	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
V108AXBW230VA	35	cuscinetti	220-240/50-60	fili	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
V108EXBT230VA	325	cuscinetti	220-240/50-60	fast-on	172x150x51
V108EXBW230VA	325	cuscinetti	220-240/50-60	fili	172x150x51
V108EXBT115VA	325	bronzine	110-120/50-60	fast-on	172x150x51
V108EXBW115VA	325	cuscinetti	110-120/50-60	fili	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

Ventilatori DC

Codice	m³/hr	Supporto	Alimentazione V/Hz	Collegamento	Dim. mm.
V108EXBW24VDC	460	cuscinetti	24 DC	fili	172x150x51
V108EXBW48VDC	460	cuscinetti	48 DC	fili	172x150x51
V1087BW24VDC	240	cuscinetti	24 DC	fili	127x127x38
V1087BW48VDC	240	cuscinetti	48 DC	fili	127x127x38
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	119x119x38
V1081SW48VDC	180	bronzine	48 DC	fili	119x119x38
V108MBW12VDC	150	cuscinetti	12 DC	fili	120x120x25
V108MBW24VDC	150	cuscinetti	24 DC	fili	120x120x25
V108MSW12VDC	150	bronzine	12 DC	fili	120x120x25
V108MSW24VDC	150	bronzine	24 DC	fili	120x120x25
V108BBW24VDC	100	cuscinetti	24 DC	fili	92x92x25
V108DBW12VDC	65	cuscinetti	12 DC	fili	80x80x25
V108DBW24VDC	65	cuscinetti	24 DC	fili	80x80x25
V108DSW12VDC	65	bronzine	12 DC	fili	80x80x25
V108DSW24VDC	65	bronzine	24 DC	fili	80x80x25
V108FSW24VDC	35	bronzine	24 DC	fili	60x60x25
V108GBW24VDC	15	cuscinetti	24 DC	fili	40x40x20

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

ALFAF



ALFAFBP0 - 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 ALFAA000BPB	10
ALFAFBP10	Filtro per ALFA1000BPB	10
ALFAFBP0	Filtro per ALFAB000BPB	10
ALFAFBP20	Filtro per ALFA2000BPB	10
ALFAFBP30	Filtro per ALFA3000BPB	10

ALFAFBP0X - 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	Filtro per ALFAA000BPB, alta efficienza	10
ALFAFBP10X	Filtro per ALFA1000BPB, alta efficienza	10
ALFAFBP0X	Filtro per ALFAB000BPB, alta efficienza	10
ALFAFBP20X	Filtro per ALFA2000BPB, alta efficienza	10
ALFAFBP30X	Filtro per ALFA3000BPB, alta efficienza	10

ALFAFT1x

Codice	Descrizione	Pezzi in 1 conf.
ALFAFT10	Filtro per ALFATORR0600B-1010B	5
ALFAFT15	Filtro per ALFATORR1450B-1451B	5

GRV190/GRV250

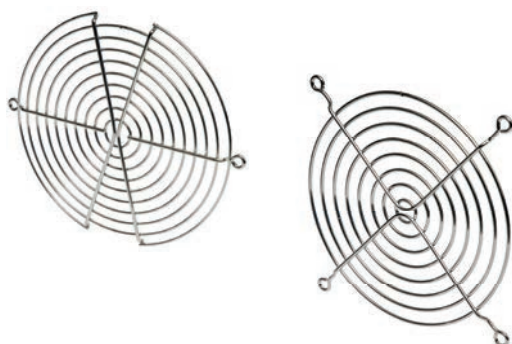


GRV190/GRV250

Convogliatori con griglia di protezione per ventilatori radiali. La presenza dei convogliatori in aspirazione ai ventilatori centrifughi permette un flusso più uniforme ed un conseguente miglioramento delle prestazioni, oltre ad una maggiore protezione offerta dalla griglia.

Caratteristiche	Unità	GRV190	GRV250
a	mm	170	214
b	mm	156	196
c	mm	5,8	5
d	mm	13	15
e	mm	130	166

ALFAGM



GRIGLIE METALLICHE

Griglie metalliche paradita per ventilatori assiali. Gamma da 40 a 254 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
ALFAGM220	Griglia metallica paradita	Ø 220	100
ALFAGM254	Griglia metallica paradita	Ø 254	100