



CLIMA PROGRESS

ZOOTECHNICAL CLIMATE SOLUTIONS



FAN

la nostra azienda

Light Progress è impegnata dal 1987 nella progettazione e produzione di soluzioni per il trattamento dell'aria e il miglioramento delle condizioni ambientali.

Le applicazioni nel campo della ventilazione zootecnica sono sempre state uno dei nostri focus principali.

CLIMA PROGRESS è la divisione di Light Progress S.r.l. che si occupa di prodotti per la ventilazione proprio in ambito zootecnico. Con il marchio CLIMA PROGRESS abbiamo infatti voluto recentemente differenziare la nostra divisione zootecnica impegnata nella progettazione e produzione di attrezzature e automazioni per la climatizzazione, nonché del calcolo e della customizzazione della loro installazione in allevamenti esistenti o di nuova costruzione.

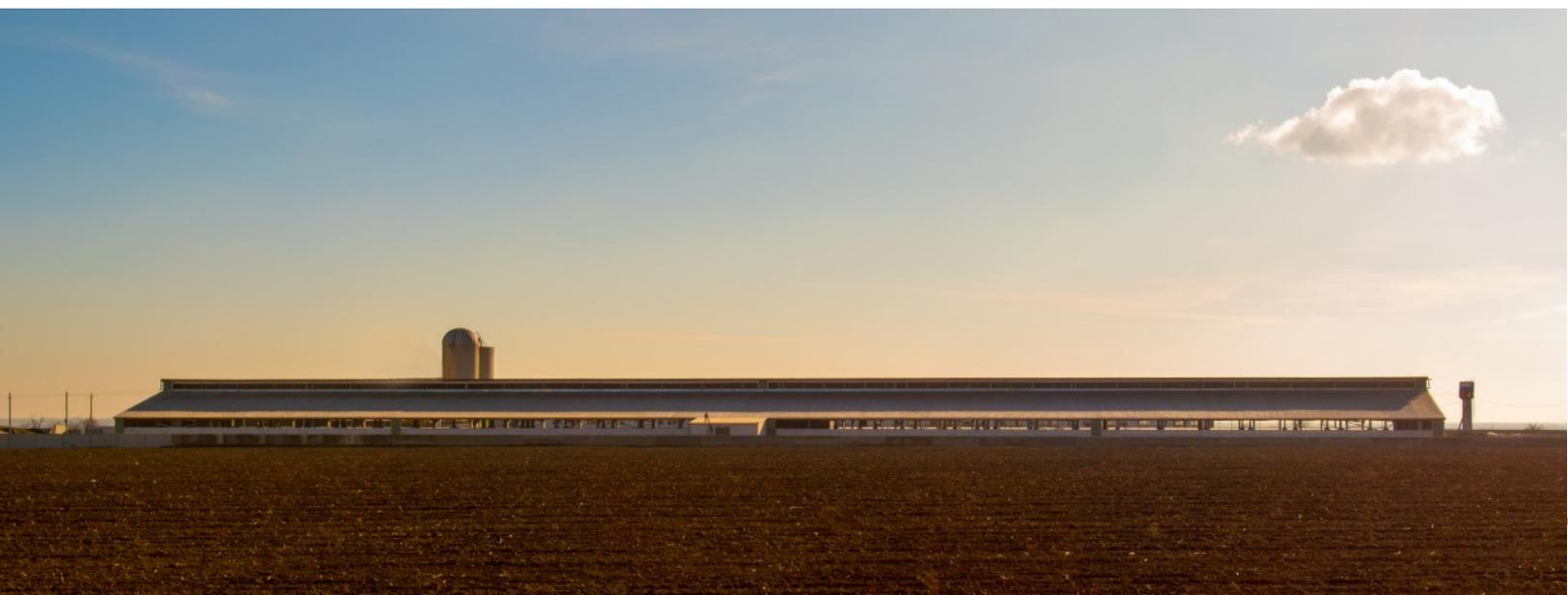
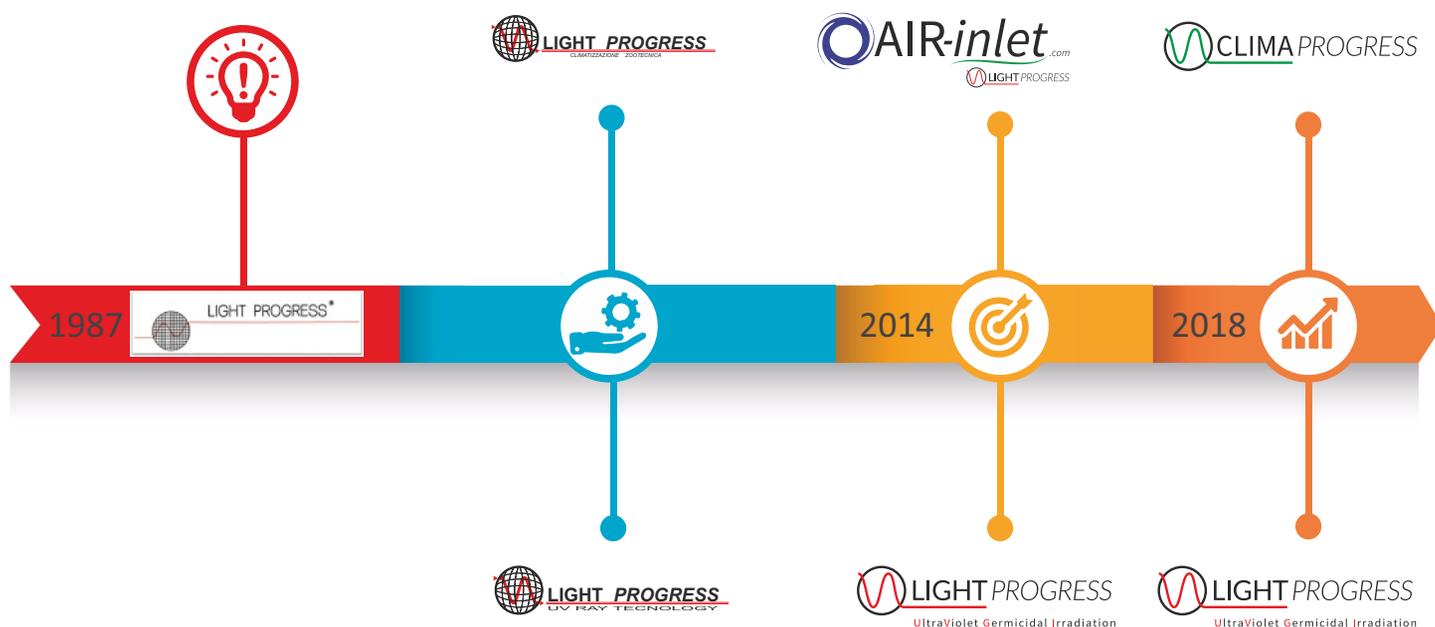
La nostra esperienza è maturata in trent'anni di applicazioni, anche e soprattutto attraverso le tante collaborazioni con tecnici e progettisti del settore.

L'orientamento al cliente ed alle sue necessità fa sì che una particolare cura venga posta nell'offrire soluzioni flessibili e personalizzabili a 360°.

L'offerta di sistemi pratici e l'impiego di materiali di alta qualità tengono in considerazione le applicazioni dei nostri prodotti in ambienti particolarmente difficili e dove sono presenti agenti aggressivi come quelli degli allevamenti.

Ogni singolo articolo è interamente costruito nella nostra sede in Italia e viene sottoposto ad un collaudo specifico ed individuale. Questa attenzione ci distingue e qualifica per affidabilità, serietà e durata dei nostri prodotti.

Il nostro team è pronto a soddisfare le richieste dei clienti mettendo a disposizione un know-how approfondito ed un'estrema capacità di adattare qualsiasi prodotto alle esigenze del cliente.



I VENTILATORI

I ventilatori della serie FIBER FAN sono stati studiati appositamente per l'uso in ambienti difficili e aggressivi come allevamenti zootecnici, industrie chimiche ecc.

Ogni suo componente e' stato progettato tenendo ben presente le forti sollecitazioni a cui sarà sottoposto; si e' prestata particolare attenzione alle parti costituenti del motore come: i cuscinetti, l'avvolgimento, l'indotto, predisposti in modo tale da resistere per lunghi periodi ad un lavoro gravoso. Inoltre il motore presenta un'esecuzione "piatta" che non fuoriesce dal profilo del ventilatore, riducendo così l'ingombro fuori parete. La ventola ed il mozzo sono un'altra novità che caratterizza la serie FIBER FAN: le pale, infatti, hanno un alto rendimento e sono asportabili singolarmente dal mozzo in modo da poter essere sostituite con estrema facilità dall'utente stesso; il mozzo e' realizzato in speciale alluminio pressofuso e la ventola è autobilanciante.

CARATTERISTICHE

MOTORE:

- Ⓢ Esecuzione IP 55 (protetto contro la polvere fine e i getti d'acqua);
- Ⓢ Avvolgimento in classe b o f;
- Ⓢ Cuscinetti a due schermi;
- Ⓢ Idoneità alla regolazione elettronica dei giri.

GIRANTE:

- Ⓢ Mozzo in lega leggera;
- Ⓢ Pale in polipropilene caricato vetro in tutti i modelli, sostituibili singolarmente.

TELAIO:

- Ⓢ Convogliatore in materiale plastico antiurto in nylon caricato vetro fino al diametro di 560, oltre tale diametro il convogliatore e' in lamiera di acciaio verniciato epossidico;
- Ⓢ Rete di protezione in acciaio con verniciatura di elettroforesi;
- Ⓢ Bulloneria inox;

TUTTI I VENTILATORI SONO CONFORMI ALLE NORME CEE.

FIBER FAN

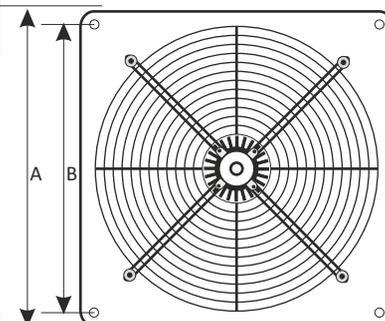
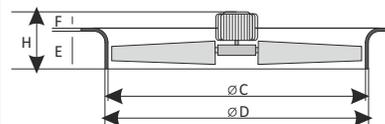


FIBER FAN 500



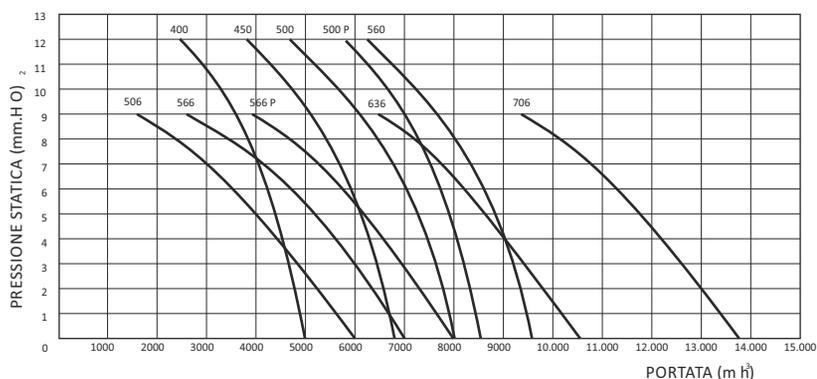
MODELLI E DATI TECNICI

MODELLO	KW	GIRI AL MINUTO	AMP.	M ³ /h	dB (A)	A	B	∅ C	∅ D	E	F	mm. H
MONOFASE 220V												
FIBER FAN 400M	0,22	1350	1,1	5.000	58	510	450	412	420	90	70	161
FIBER FAN 450M	0,25	1340	1,3	6.800	61	568	510	460	468	90	70	161
FIBER FAN 500M	0,33	1340	1,6	8.000	68	630	580	508	516	90	70	161
FIBER FAN 500M P	0,37	1340	1,7	8.500	70	630	580	508	516	90	130	221
FIBER FAN 560M	0,40	1340	1,8	9.800	72	680	640	568	576	90	130	221
FIBER FAN 636M	0,37	900	2,2	10.500	64	710	708	638	646	90	155	246
TRIFASE 380V												
FIBER FAN 400T	0,20	1365	0,6	5.000	58	510	450	412	420	90	70	161
FIBER FAN 450T	0,25	1360	0,75	6.800	61	568	510	460	468	90	70	161
FIBER FAN 500T	0,29	1355	0,8	8.000	68	630	580	508	516	90	70	161
FIBER FAN 500T P	0,33	1355	0,9	8.500	70	630	580	508	516	90	130	221
FIBER FAN 560T	0,40	1340	1	9.800	72	680	640	568	576	90	130	221
FIBER FAN 506T	0,13	900	0,5	6.000	58	630	580	508	516	90	70	161
FIBER FAN 566T	0,16	900	0,55	7.000	61	680	640	568	576	90	70	161
FIBER FAN 566T P	0,18	900	0,7	8.000	62	680	640	568	576	90	130	161
FIBER FAN 636T	0,37	900	1,1	10.500	64	710	708	638	646	90	155	246



I dB(A) sono stati rilevati alla distanza di 3m in aspirazione.

La tabella non e' impegnativa; dati e caratteristiche possono subire variazioni senza preavviso.



FIBER FAN 560 P



FIBER FAN 636



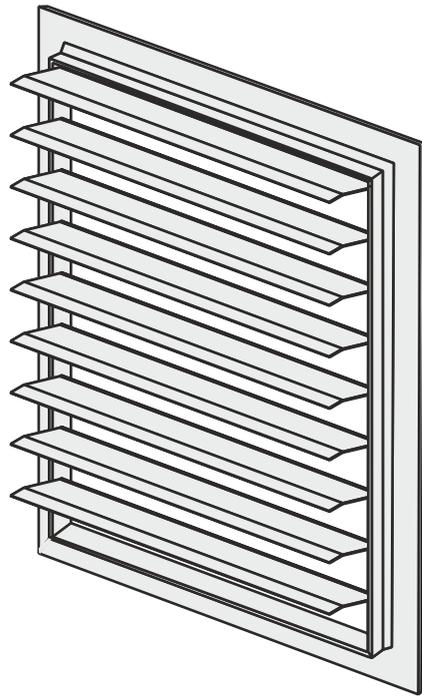
FIBER FAN 450

PVC...

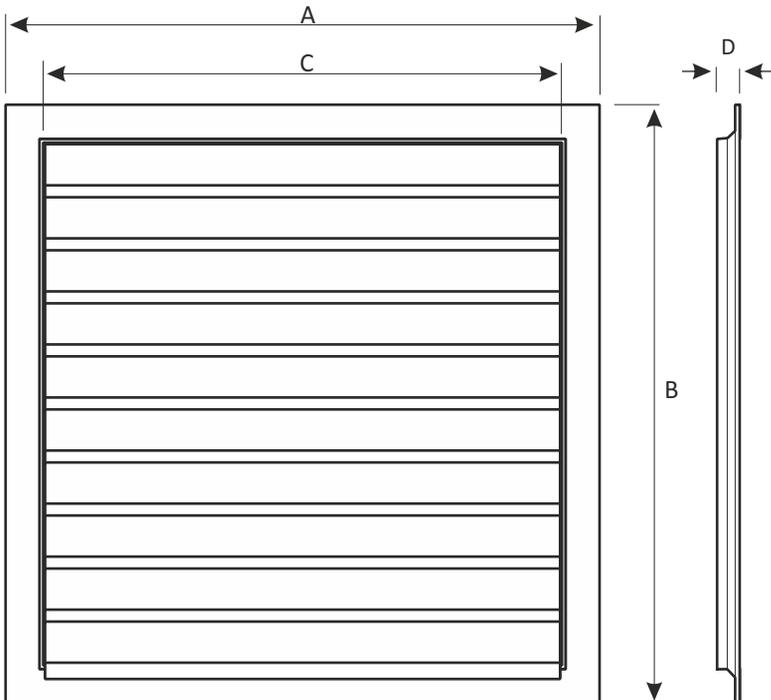


PVC..L

PERSIANE A GRAVITA' IN PVC CON TELAIO IN PVC
A SEZIONE AD "L" 30X45
MODELLO DA 350 A 710



MISURE MODELLO PVC..L



	A = B	C	D
PVC L 350	450	360	30
PVC L 420	520	430	30
PVC L 500	590	495	30
PVC L 560	665	575	30
PVC L 630	725	635	30
PVC L 710	797	707	30



Divisione Zootechnical Climate Solutions/ Produzione 2
Loc. San Antonino, 40
52043 Castiglion F.no (AR) ITALY

T. +39.0575.657423 F. +39.0575.657502

www.climaprogress.it - info@climaprogress.it

CLIMA PROGRESS is a brand of



*Legal Office /Headquarter / UV division
Loc. San Lorenzo, 40 52031 Anghiari (AR) ITALY
info@lightprogress.it
IT01208950517*

