

DATASHEET

La serie Z rappresenta una delle gamme più complete; può essere utilizzata praticamente per qualsiasi tipo di applicazione aeraulica. Copre diametri da 315 mm a 1261 mm. Come per tutte le giranti Multi-Wing le ventole serie Z sono particolarmente robuste e leggere, e questo permette di ridurre al minimo le sollecitazioni a motori e cuscinetti di supporto.

La serie Z è ampiamente utilizzata nell'industria della ventilazione e del raffreddamento, così come nel settore "automotive" dove le esigenze di prestazioni sono particolarmente estreme. Questa serie comprende anche ventole reversibili, progettate specificamente per l'utilizzo in essiccatoi del legno.

CARATTERISTICHE

- 6 tipi di pala, con diverse dimensioni e conformazioni, ad inclinazione variabile da fermo.
- Sistema di calettamento variabile da 15° a 50°.
- Pale disponibili sia destre che sinistre.
- 6 misure di mozzo (5,7,8,9,12 e 16 pale), ciascuna disponibile per diverse dimensioni di calettamento.

MATERIALI

I mozzi standard sono pressofusi in lega d'alluminio (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe)). Il mozzo 5 pale è disponibile anche in polipropilene caricato vetro (PPG). Le pale sono disponibili in 5 diversi materiali.

PPG Polipropilene caricato vetro

Per temperature da -10°C a +80°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

PAG Poliammide caricato vetro

Per temperature da -40°C a +110°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

PAGAS Poliammide caricato vetro, antistatico

-per applicazioni antideflagranti (ATEX)

Per temperature da -40°C a +110°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

PAGST Poliammide caricato vetro resistente alle vibrazioni

Per temperature da -40°C a +110°C

(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 40°C)

AL Lega d'alluminio (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe)).

Per temperature da -40°C a +150°C

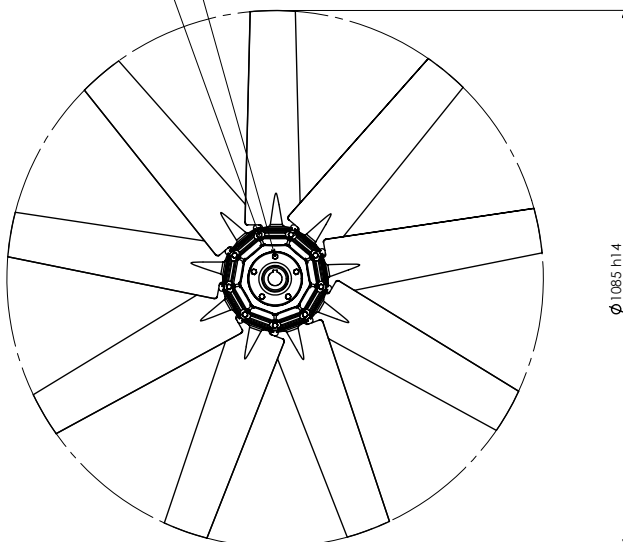
(verificare il fattore di penalizzazione per temperature superiori a 150°C)

Ci riserviamo il diritto di modifica del materiale.

I valori relativi alle proprietà meccaniche sono medi e possono variare in funzione del fornitore del materiale.

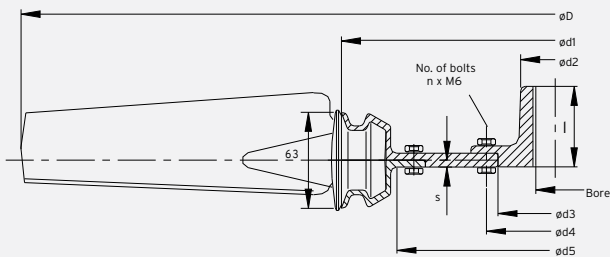
5 Bolts @ M6x20 8.8/zinc BC 90

9 Bolts @ M6x30 8.8/zinc BC 189

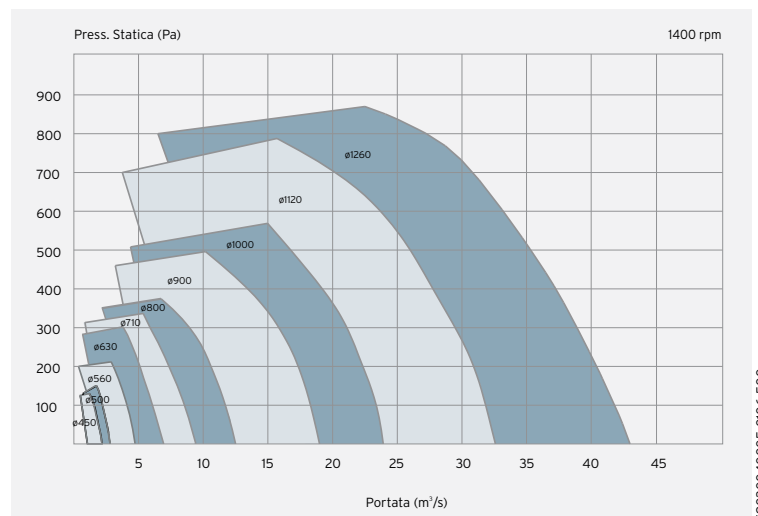
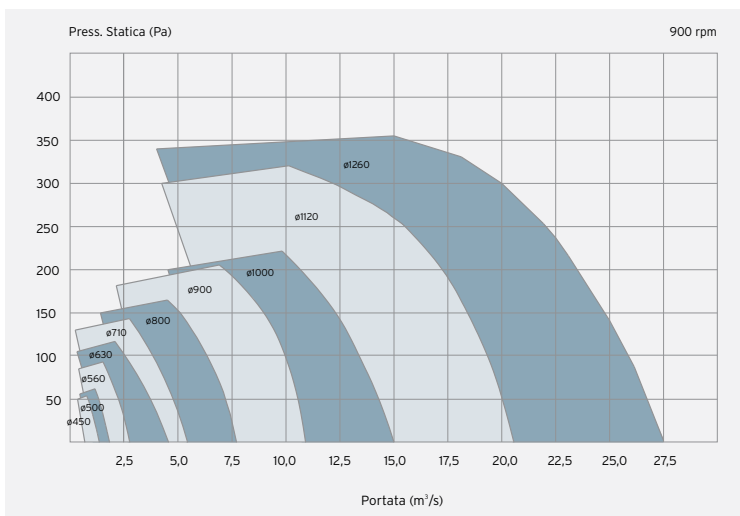


Ø max. per pala tipo							Pos. Nel mozzo	Ø foro	Mozzo							
1Z	2Z	3Z	4Z	5Z	6Z	ZREV	No.	Min-Max	l	d1	d2	d3	d4	d5	s	n
537	665	650	769	1031	1025	785	5	12,0 - 24,0	42, 62	145	44	55	139	72	3.5	5
537	665	650	769	1031	1025	785	5	18,5 - 22,0	18	145	40	55	139	72	3.5	5
537	665	650	769	1031	1025	785	5	23,0 - 29,0	62	145	52	55	139	72	3.5	5
578	706	691	810	1072	1066	826	7	Universal Boss (UB)		186	Universal Boss (UB)			110	3.5	(UB)
658	786	771	890	1152	1146	906	8			266				190	3.5	
592	720	705	824	1086	1080	840	9			200				131	3.5	
672	800	785	904	1166	1160	920	12			280				207	4.5	
767	895	880	999	1261	1255	1015	16			375				304	4.5	

Universal Boss (UB)						
Ø foro		Mozzo				
Min-Max	l	d2	d3	d4		n
9,5 - 15,0	31	28	75	90		5
12,5 - 22,0	42	40	75	90		5
22,0 - 25,0	52	45	75	90		5
22,0 - 28,0	62	51	75	90		5
27,0 - 40,0	62	73	75	90		5
27,0 - 40,0	82	73	75	90		5
40,0 - 48,0	112	90	75	90		10



Tutte le misure sono espresse in millimetri.
 Minime variazioni sui diametri max. possono essere dovute ai diversi materiali o stampi utilizzati. Le dimensioni riportate riguardano soluzioni standard. E' possibile realizzare lavorazioni speciali. Visitate il nostro sito multi-wing.it/seriez per maggiori informazioni.



Tecnovent Multi-Wing Spa
 Via Edison n. 110
 20019 Settimo Milanese (MI)
 Tel. 02/4894991 · Fax 02/48915679
tecnovent@multi-wing.it
www.multi-wing.it