

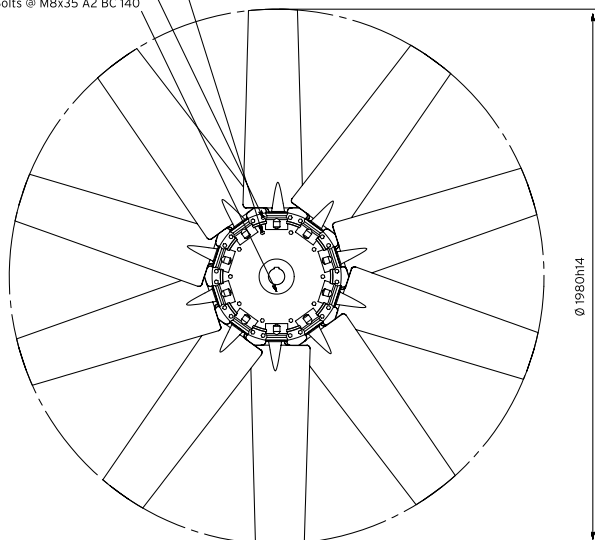
DATASHEET

La serie W è una gamma completa di giranti che copre diametri da 560 mm a 1981 mm.

Con sei differenti tipi di pala questa serie è incredibilmente versatile; è possibile individuare la girante ideale praticamente per qualsiasi tipo di applicazione aeraulica.

La serie W comprende pale larghe e leggere, progettate per applicazioni su grandi scambiatori con basse velocità di rotazione e consumi ridotti. Inoltre la serie W è l'ideale per ventilatori ad alte prestazioni, grandi radiatori per motori endotermici e per essiccatoi del legno.

10 Bolts @ M8x35 A2 BC 342
20 Bolts @ M8x35 A2 BC 448
9 Bolts @ M8x35 A2 BC 140



CARATTERISTICHE

- 6 tipi di pala, con dimensioni e conformazioni diverse, ad inclinazione variabile da fermo.
- Sistema di calettamento variabile da 20° a 50° con incrementi di 1°.
- Pale disponibili sia destre che sinistre quasi per tutti i modelli.
- 6 misure di mozzo (3,4,5,6,8 e 10 pale), ciascuna disponibile per diverse dimensioni di calettamento.
- Serie speciale di mozzi in lega d'alluminio (HP) per applicazioni pesanti o ad alta temperatura.

MATERIALI

I mozzi standard sono pressofusi in lega d'alluminio (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe)). Il mozzo 3 pale è disponibile anche in polipropilene caricato vetro (PPG). Le pale sono disponibili in 4 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)

AL Lega d'alluminio (EN AC-AI Si12 Cu1 (Fe))
Per temperature da -40°C a +245°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.

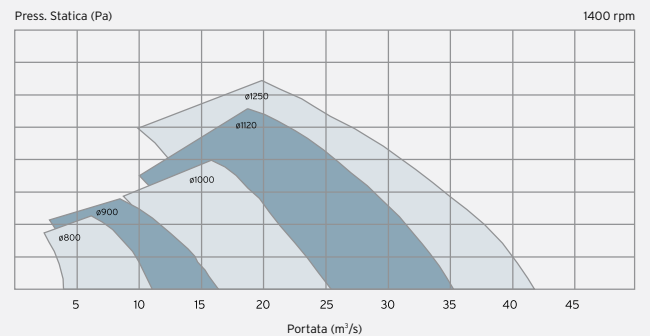
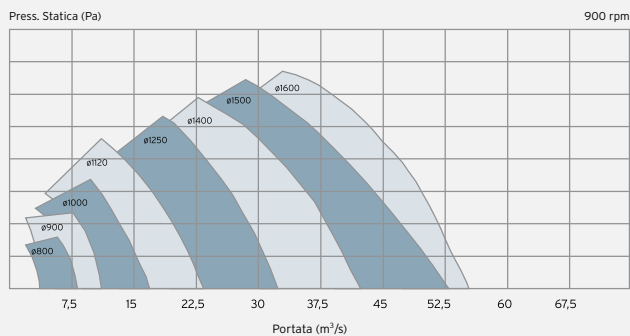
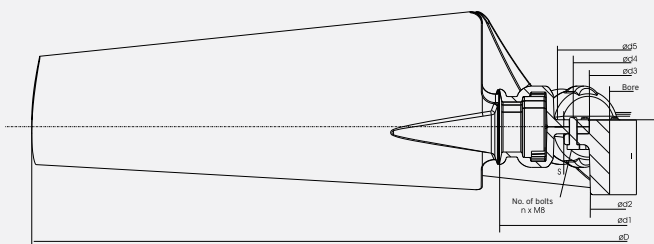
Ø D. max per pala tipo						Pos. nel mozzo	Ø foro		Mozzo									
1W	2W	6W	7W	8W	9W	N.	Min-Max	l	d1	d2	d3	d4	d5	s	n			
912	-	1158	-	1226	-	3, 4 & 5 (LP)	Universal Boss (UB)	200	Universal Boss (UB)							125	4	UB
980	1250	1232	1536	1300	1785	5 & 6	23-38	62	274	72	90	110	145	7.7	9			
980	1250	1232	1536	1300	1785	5 & 6	27-38	82	274	72	90	110	145	7.7	9			
980	1250	1232	1536	1300	1785	5 & 6	37-48, 50 & 55	112	274	90	90	110	145	7.7	9			
980	1250	1232	1536	1300	1785	5 & 6	(60), 65	142	274	(90) 130	90	110	145	7.7	9			
980	1250	1232	1536	1300	1785	5 & 6	70, 75 & 80	142	274	160	120	140	145	14.7	9			
-	-	1250	-	-	1600	5HP & 6HP	28	62	274	90	90	110	130	14.7	9			
-	-	1250	-	-	1600	5HP & 6HP	38	82	274	90	90	110	130	14.7	9			
-	-	1250	-	-	1600	5HP & 6HP	42, 48 & 55	112	274	90	90	110	130	14.7	9			
-	-	1250	-	-	1600	5HP & 6HP	60	142	274	90	90	110	130	14.7	9			
-	-	1250	-	-	1600	5HP & 6HP	65 & 75	142	274	130	90	110	130	14.7	9			
1076	1354	1338	1642	1406	1891	8	23-38	62	380	72	90	110	255	7.7	9			
1076	1354	1338	1642	1406	1891	8	27-38	82	380	72	90	110	255	7.7	9			
1076	1354	1338	1642	1406	1891	8	37-48, 50 & 55	112	380	90	90	110	255	7.7	9			
1076	1354	1338	1642	1406	1891	8	(60), 65	142	380	(90) 130	90	110	255	7.7	9			
1076	1354	1338	1642	1406	1891	8	70, 75 & 80	142	380	160	120	140	255	14.7	9			
-	-	1356	-	-	1706	8HP	28	62	380	130	90	110	240	14.7	9			
-	-	1356	-	-	1706	8HP	38	82	380	90	90	110	240	14.7	9			
-	-	1356	-	-	1706	8HP	42, 48 & 55	112	380	90	90	110	240	14.7	9			
-	-	1356	-	-	1706	8HP	60	142	380	90	90	110	240	14.7	9			
-	-	1356	-	-	1706	8HP	65 & 75	142	380	130	90	110	240	14.7	9			
1160	1435	1428	1732	1496	1981	10	23-38	62	470	72	90	110	340	8.5	9			
1160	1435	1428	1732	1496	1981	10	27-38	82	470	72	90	110	340	8.5	9			
1160	1435	1428	1732	1496	1981	10	37-48, 50 & 55	112	470	90	90	110	340	8.5	9			
1160	1435	1428	1732	1496	1981	10	(60), 65	142	470	(90) 130	90	110	340	8.5	9			
1160	1435	1428	1732	1496	1981	10	70, 75 & 80	142	470	160	120	140	340	8.5	9			
-	-	1446	-	-	1796	10HP	28	62	470	90	90	110	325	14.7	9			
-	-	1446	-	-	1796	10HP	38	82	470	90	90	110	325	14.7	9			
-	-	1446	-	-	1796	10HP	42, 48 & 55	112	470	90	90	110	325	14.7	9			
-	-	1446	-	-	1706	10HP	60	142	470	90	90	110	325	14.7	9			
-	-	1446	-	-	1796	10HP	65 & 75	142	470	130	90	110	325	14.7	9			

LP = Versione leggera, HP = Versione rinforzata

Universal Boss (UB)						
Ø foro	l	Mozzo			n	
		d2	d3	d4		
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/seriev 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