

VTA - Arreglo 2 Tuboaxial Acoplado Directo

Los ventiladores Tuboaxiales se utilizan principalmente en la industria para mover grandes flujos de aire dentro de un sistema de inyección o de extracción canalizado en un ducto por su versátil diseño.

Características Principales

- Rotor de fundición de aluminio antichispa para trabajo continuo y pesado.
- Transmisión de acoplado directo con mínimo de mantenimiento.
- Motor totalmente cerrado y/o a prueba de explosión
- Construcción robusta para trabajo continuo y pesado en acero al carbón, acero inoxidable, con recubrimiento en FRP.



Accesorios

- Registro de inspección.
- Soporte de anclaje al piso.

Tamaño del Ventilador	R.P.M.	H.P. del motor	PRESION ESTATICA C.A.						
			0"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
			m3 /min	m3 /min	m3 /min	m3 /min	m3 /min	m3 /min	m3 /min
300	1750	1/4	36	30	24				
300	3600	1/2	74	71	68	60	57	54	37
450	1750	1/2	121	115	103	86	52		
450	3600	1	248	239	229	200	191	181	124
600	1750	1	238	224	199	184	152	98	53
700	1750	1 1/2	414	403	383	340	313	274	251
800	1150	1	325	312	290	264	206	170	128
800	1750	1 1/2	494	485	475	460	456	428	399
900	1150	2	447	435	419	398	378	328	280
900	1750	3	680	668	655	633	628	589	549
1050	1150	3	645	638	586	613	569	510	458
1200	1150	7 1/2	1074	1035	1014	980	933	889	803
1350	1150	10	1519	1481	1431	1393	1340	1308	1256
1500	1150	15	2036	1980	1870	1832	1768	1612	1486

Tamaño del Ventilador	H.P. del motor	R.P.M.	CAPACIDADES DESCARGA LIBRE		TRABAJO PESADO			
			Capacidades Volumetricas		A (mm)	B (mm)	Peso en Kgs	No. Aspas
			m3 / hr.	CFM				
300	1.00	3600	5150	3029	381	315	13	8
	0.50	1800	2590	1524	381	315	13	8
	0.50	1200	1700	1000	381	315	13	8
350	1.50	3600	7480	4400	370	355	14	9
	0.50	1800	3400	2000	370	355	14	9
	0.50	1200	2750	1618	370	355	14	9
400	3.00	3600	10600	6235	406	402	18	11
	0.50	1800	5250	3088	406	402	18	11
	0.50	1200	3500	2059	406	402	18	11
450	0.50	1750	7780	4575	450	457	23	11
	0.50	1150	4790	2820	450	457	23	11
500	1.00	1800	10300	6059	500	501	30	11
	0.50	1200	6800	4000	500	501	30	11
550	2.00	1800	14500	8529	600	561	35	11
	0.50	1200	9750	5735	600	561	35	11
600	3.00	1800	20500	12058	600	630	50	11
	1.00	1200	13750	8088	600	630	50	11
700	5.00	1800	34500	20294	600	710	60	13
	1.50	1200	19900	11706	600	710	60	13
800	10.00	1800	42100	24765	800	800	80	13
	3.00	1200	28000	16471	800	800	80	13
900	20.00	1800	60000	35294	800	899	130	13
	5.00	1200	40000	23529	800	899	130	13

Tamaño del Ventilador	H.P. del motor	R.P.M.	CAPACIDADES DESCARGA LIBRE		TRABAJO MEDIUM	
			m3 / hr.	DIAM. ROTOR (PULG)	No. Aspas	
300	1/4	1750	36	12	8	
450	1/2	1750	121	18	6	
600	1	1750	238	24	6	
700	1 1/2	1750	414	28	6	
800	2	1750	494	32	6	
900	3	1750	680	36	6	
1050	3	1750	645	42	6	
1200	7 1/2	1750	1074	48	6	

