

VTA - Arreglo 3 Tuboaxial con Transmisión

Los ventiladores Tuboaxiales arreglo 3 son de construcción robusta y al tener el motor fuera del flujo de aire, lo hace sumamente versátil ya que puede trabajar dentro de atmósferas agresivas, su acoplamiento por medio de poleas y bandas hace que pueda manejar diferentes caudales de aire, con el solo hecho de variar las revoluciones del mismo.

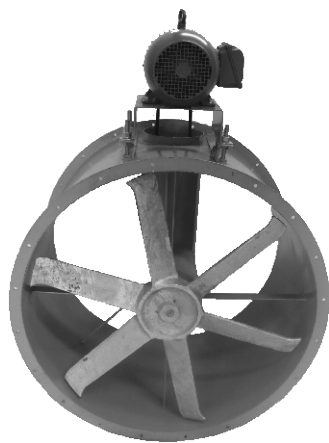
Características Principales

- Chumaceras con rodamientos sellados autolineables.
- Transmisión por poleas y bandas.
- Rotor de fundición de aluminio a prueba de chispa.

Accesorios

- Registro de inspección.
- Soporte para anclaje a piso.
- Cubre bandas y motor.

Aplicaciones: Campanas industriales y de laboratorios, Cabinas de Pintura, Torres de enfriamiento, Vapores ácidos y corrosivos, Vapores tóxicos, Extractor de humo en hornos.



CAPACIDADES DESCARGA LIBRE								
Tamaño del Ventilador	H.P. del motor	R.P.M.	m3 / hr.	A (mm)	B (mm)	A (pulg)	B (pulg)	No. Aspas
300	1/4	1750	36	406.4	279.4	16	11	8
450	1/2	1750	121	457.2	431.8	18	17	6
600	1	1750	238	508	584.2	20	23	6
700	1 1/2	1750	414	508	685.8	20	27	6
800	2	1750	494	609.6	787.4	24	31	6
900	3	1750	680	609.6	889	24	35	6
1050	3	1750	645	609.6	1054.1	24	41 1/2	6
1200	7 1/2	1750	1074	609.6	1219.2	24	48	6

PRESION ESTATICA C.A.									
Tamaño del Ventilador	R.P.M.	H.P. del motor	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
30	1750	1/4	36	32	23				
30	2800	1/2	57	44	37				
30	3600	3/4	74	52	43	38	12		
45	1750	1/2	121	85	71	63	19		
45	2800	3/4	193	126	111	91	27		
45	3600	1	248	183	167	129	88		
60	1750	1	238	181	157	130	72		
70	1750	1 1/2	414	331	284	272	226	185	114
80	1750	2	494	441	379	338	311	284	260
90	1750	3	680	642	625	598	574	536	489
105	1150	5	645	596	589	553	507	480	241
105	1450	7 1/2	813	762	688	598	564	530	462
105	1750	7 1/2	981	919	831	721	680	639	557
120	1150	7 1/2	1074	972	876	699	585	517	455
120	1450	10	1354	1170	1125	1088	1040	1003	889
135	1180	10	1519	1444	1415	1365	1238	1159	1087
150	1180	15	2036	1895	1844	1755	1690	1618	1532

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

