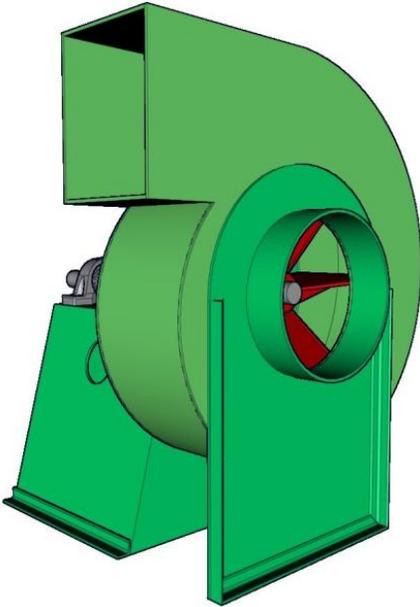


VENTILADOR CENTRIFUGO DE ASPAS RADIALES MARCA WIND'S FORGE SERIE LS

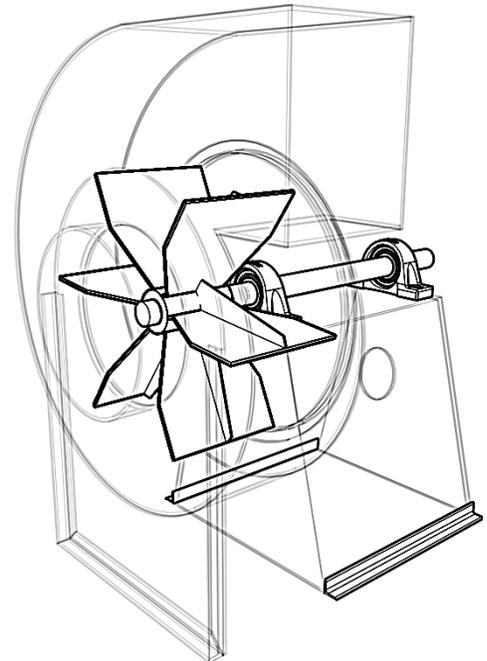
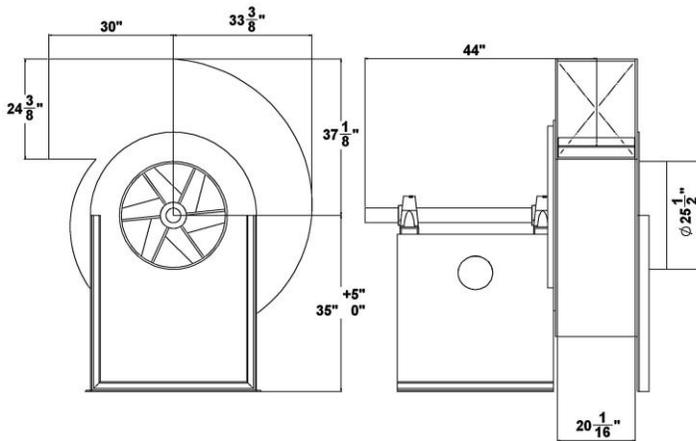


VENTILADOR DE ALTA PRESION CON USO EN APLICACIONES EN:

- TRANSPORTE NEUMATICO DE MATERIALES, (EJ. POLIETILENO, PAPEL, MADERA, GRANOS NATURALES, SOLIDOS ABRASIVOS, ENTRE OTROS SOLIDOS.
- TIRO DE AIRE INDUCIDO Y FORZADO
- AIRE PARA COMBUSTION
- INDUSTRIAS QUIMICAS, CEMENTERAS, QUIMICA, MINERA
- EXTRACCION DE VAPORES

DIMENSIONES PARA MODELO LS-60

DIAMETRO DEL RODETE O ROTOR: 42 PLG.



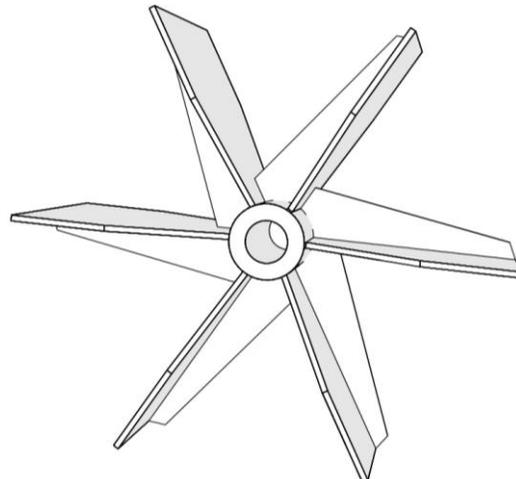
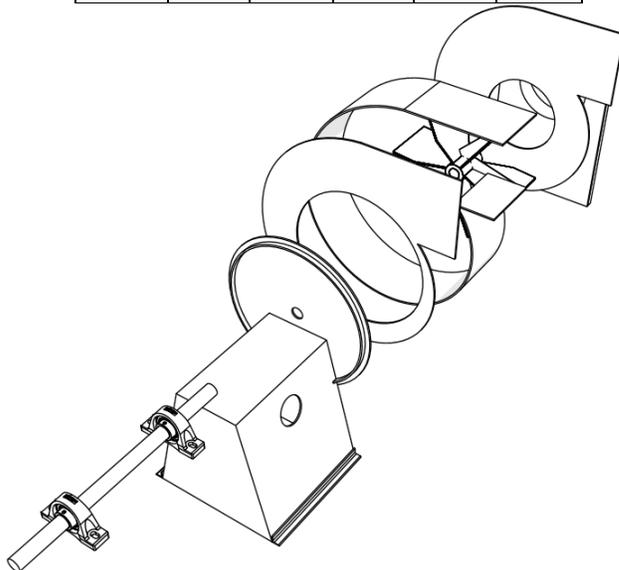
NOTA: ATMOSPHERIC FAN SYSTEM, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR O CAMBIAR LAS DIMENSIONES ANTERIORMENTE MENCIONADAS SIN PREVIO AVISO.

NO UTILICE ESTA INFORMACION PARA FABRICACION, PARA MAS DETALLES CONSULTE CON INGENIERIA.

TABLA DE INFORMACION

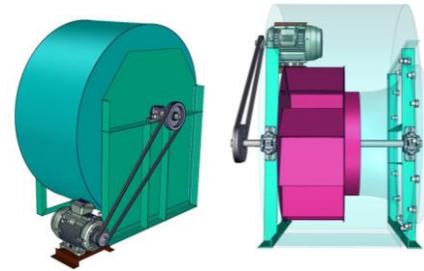
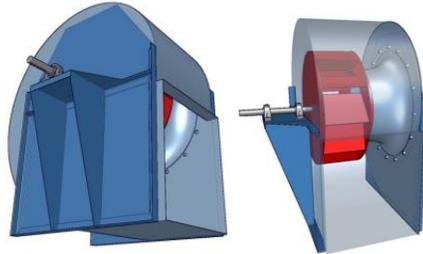
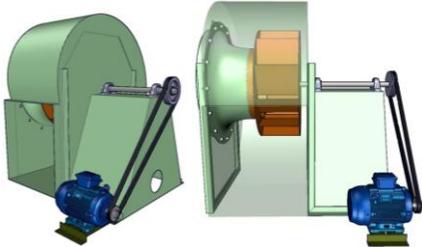
60 LS

PCM	PPM	10" C.A.		11" C.A.		12" C.A.		13" C.A.		14" C.A.	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
5976	1800	1042	18.3	1094	20.6	1142	23.1	1189	25.6	1235	28.1
6640	2000	1043	19.3	1093	21.7	1142	24.2	1189	26.8	1234	29.4
7304	2200	1045	20.5	1094	22.9	1142	25.5	1189	28.1	1233	30.8
7968	2400	1049	21.8	1097	24.3	1144	26.9	1190	29.5	1234	32.3
8632	2600	1053	23.2	1102	25.8	1148	28.4	1192	31.1	1236	34
9296	2800	1059	24.6	1107	27.3	1153	30.1	1197	32.9	1240	35.8
9960	3000	1065	26.2	1112	28.9	1158	31.7	1202	34.7	1245	37.7
10624	3200	1072	27.8	1119	30.7	1164	33.6	1207	36.5	1249	39.6
11288	3400	1079	29.6	1126	32.5	1171	35.5	1214	38.6	1255	41.7
11952	3600	1088	31.4	1133	34.5	1177	37.5	1220	40.7	1262	43.9
12616	3800	1096	33.4	1142	36.85	1186	39.7	1228	42.9	1269	46.2
13280	4000	1105	35.5	1150	38.7	1194	42	1236	45.3		
13944	4200	1115	37.6	1160	41	1202	44.3	1244	47.8		
14608	4400	1125	39.9	1170	43.4	1212	46.9	1252	50.4		
15272	4600	1137	42.3	1179	45.8	1222	49.5	1262	53.1		
15936	4800	1148	44.8	1191	48.4	1232	52.1	1272	55.9		
16600	5000	1159	47.3	1202	51.2	1243	55				
17264	5200	1172	50	1213	54	1254	57.9				
17928	5400	1185	52.9	1226	56.9	1265	61				
18592	5600	1198	55.9	1239	60						
19256	5800	1212	58.9	1252	63.2						
19920	6000	1227	62.2	1265	66.5						



VENTILADORES CENTRIFUGOS DISEÑO 10
CLASES I Y II

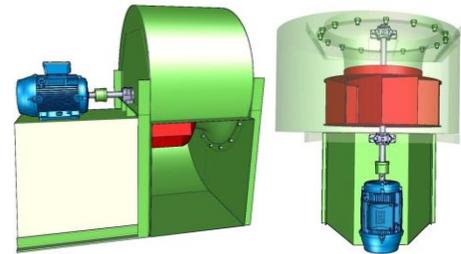
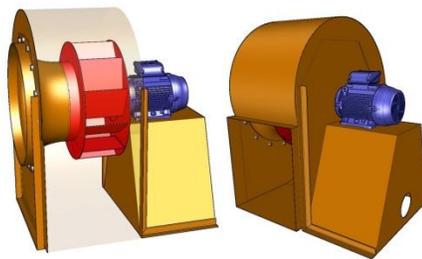
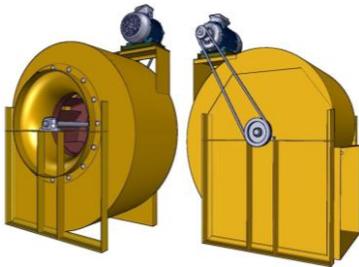
ARREGLOS DE ENTRADA SENCILLA:



ARREGLO 1: PARA TRANSMISION POR BANDA Y ROTOR EN VOLADIZO. PARA TEMPERATURAS ELEVADAS, HUMOS CORROSIVOS Y CUALQUIER APLICACIÓN INDUSTRIAL.

ARREGLO 2: PARA TRANSMISION POR BANDA Y ROTOR EN VOLADIZO. CONSTRUIDO SOLO CON DESCARGA AJUSTABLE ESPECIAL PARA VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO.

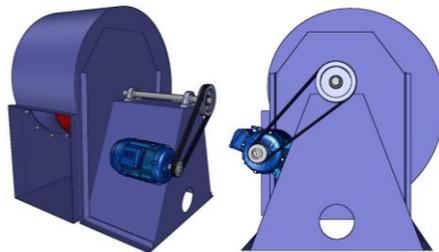
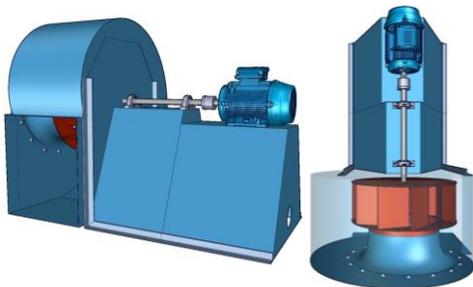
ARREGLO 3: PARA TRANSMISION DIRECTA O POR BANDAS, ROTOR MONTADO ENTRE DOS CHUMACERAS. PARA APLICACIONES INDUSTRIALES, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO.



ARREGLO 3I: IDENTICO AL ARREGLO 3 PERO CON UN DISPOSITIVO PARA MONTAR EL MOTOR SOBRE LA ENVOLVENTE PARA INTEGRAR UNA UNIDAD COMPACTA.

ARREGLO 4: PARA TRANSMISION DIRECTA CON EL ROTOR MONTADO SOBRE LA FLECHA DEL MOTOR. CONSTRUIDO SOLO EN CLASE I Y II PARA DESCARGA AJUSTABLE.

ARREGLO 7: ACOPLAMIENTO DIRECTO CON EL MOTOR POR MEDIO DE UN COPLE FLEXIBLE Y LA FLECHA ACOPLADA AL ROTOR. LAS CHUMACERAS ESTÁN MONTADAS EN CADA LADO DEL VENTILADOR. SE CONSTRUYE EN ENTRADA SENCILLA O DOBLE.



ARREGLO 8: PARA ACOPLARSE DIRECTAMENTE. CON COPLE FLEXIBLE, ROTOR EN VOLADIZO, DOS CHUMACERAS, Y BASE PARA EL MOTOR. PUEDE CONSTRUIRSE EN ENTRADA SENCILLA O DOBLE.

ARREGLO 9: ÚNICAMENTE PARA ACOPLA CON TRANSMISIÓN DE POLEAS Y BANDAS. ROTOR Y POLEA MONTADOS EN VOLADIZO, DOS CHUMACERAS MONTADAS SOBRE LA BASE, DEL LADO DE LA TRANSMISIÓN. MOTOR MONTADO SOBRE LA PARTE EXTERNA DE LA BASE.

ARREGLO 10: CON CORREAS DE TRANSMISIÓN. RODETE Y POLEAS EN VOLADIZO. LAS CHUMACERAS MONTADAS SOBRE UNA BASE, EL MOTOR MONTADO EN EL INTERIOR DE LA BASE.