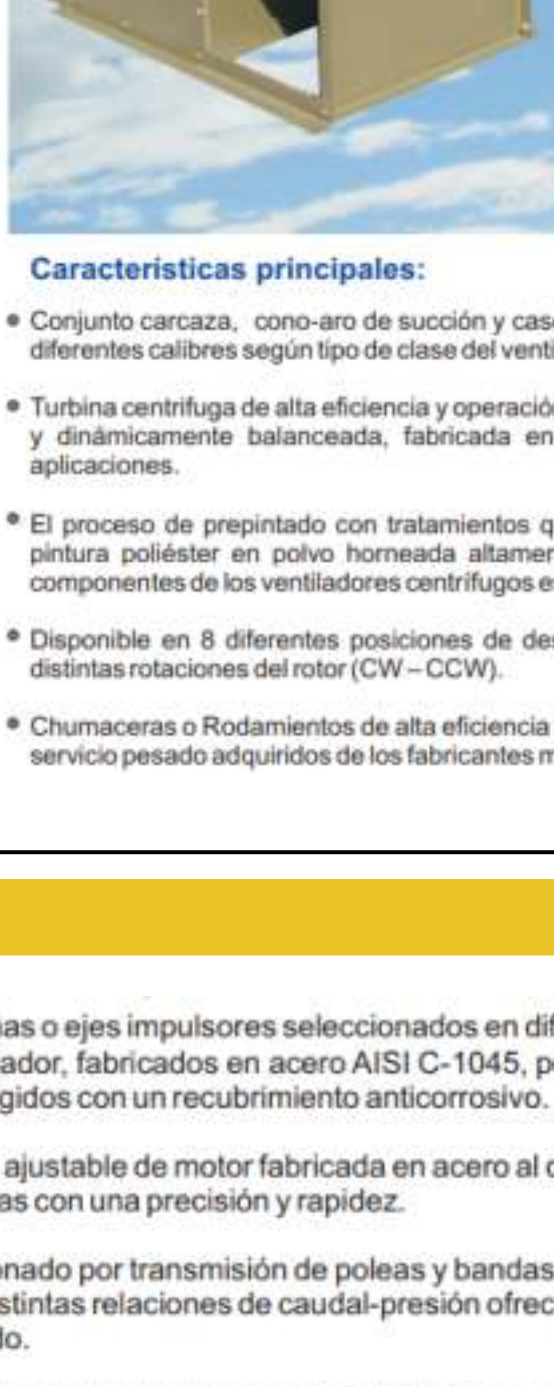


UF



AERO CENTRIFUGAL-INYECTOR TIPO VENT SET

La línea UF de los Aero Ventiladores Centrifugos de simple entrada Tipo Vent Set, Inca, ATC con transmisión de poleas y banda, ha sido especialmente diseñada para los sistemas de inyección y extracción de aire en aplicaciones comerciales e industriales; se compone de 9 modelos con diámetros de turbina desde 10 1/4" hasta 24 1/4" en distintas clases constructivas, rotaciones y diferentes posiciones de montaje, ofreciendo la gama de los ventiladores centrifugos mas versátil, eficiente y silenciosa con el rango mas amplio en prestaciones de caudal-presión en el mercado.

Características Principales:

- Conjunto carcasa, cono-aro de succión y caseta de transmisión-motor fabricado en acero al carbono de diferentes calibres según tipo de clase del ventilador (I-II).
- Turbina centrifuga de alta eficiencia y operación silenciosa con alabes radiales curvos atraídos estática y dinámicamente balanceada, fabricada en acero al carbono, acero inoxidable ó aluminio según aplicaciones.
- El proceso de preimpantado con tratamientos químicos y posteriormente la aplicación electrostática de pintura poliéster en polvo hornada altamente resistente a la corrosión e intemperie en todos los componentes de los ventiladores centrifugos es estándar.
- Disponible en 8 diferentes posiciones de descarga (TH, TAD, DB, BD, BH, BAU, UB, TAU) con 2 distintas rotaciones del rotor (CW - CCW).
- Chumaceros o Rodamientos de alta eficiencia y mínimo mantenimiento, diseñados para aplicaciones de servicio pesado adquiridos de los fabricantes mundialmente reconocidos.

Aplicaciones:

Campanas de extracción de humo y grasa en restaurantes, humo de soldadura ó gases inflamables en plantas industriales, laboratorios, ventilación en hoteles, teatros, gimnasios, botegas, almacenes, tiendas de auto servicio, lockers, cuartos de lavandería, etc.

Características Principales:

- Flechas o ejes impulsores seleccionados en diferentes diámetros y longitudes según tamaño y clase del ventilador, fabricados en acero AISI-C-1045, perfectamente pulidos y rectificadas en toda su longitud y protegidos con un recubrimiento anticorrosivo.
- Base ajustable de motor fabricada en acero al carbono y diseñada para ajuste, alineación y tensión de las bandas con una precisión y rapidez.
- Accionado por transmisión de poleas y bandas a los motores eléctricos de la línea UF, permite lograr las distintas relaciones de caudal-presión ofreciendo el ventilador centrifugo mas versátil y vendido en el mundo.
- Construcción anti-chispa según clasificaciones de AMCA.

Tipo A - Todos los componentes del ventilador en contacto con aire o gas deben ser construidos de material no ferroso.

Tipo B - Turbina y disco anillo colocado dentro de la carcasa del ventilador por donde pasa la flecha deben ser construidos de material no ferroso.

Tipo C - El ventilador debe ser construido de tal forma, evitando cualquier contacto o fricción entre 2 partes ferrosos por un desplazamiento del rotor o flecha.

Accesorios Disponibles:

- Registro o Puerta de Inspección.
- Tubo de Dren.
- Disco de Enfriamiento.
- Tacones antivibratorios.
- Malla de protección en succión o descarga.
- Bridas en succión o descarga.
- Construcción anti-chispa.
- Recubrimientos especiales para aplicaciones de alta resistencia a la corrosión ó temperatura.

NOMENCLATURA:

1. Modelo del Ventilador.
2. Tamaño del Ventilador.
3. Rotación de la turbina:
 - CW - Sentido Reloj
 - CCW - Sentido contra Reloj
4. Clase Constructiva del Ventilador
 - I - Clase I
 - II - Clase II

Factores de Corrección de Densidad del Aire por Altitud y Temperatura

Los Valores presentados en las Tablas de Selección se refieren a las Condiciones Estándar de Operación (0 Metros u 0 pies sobre nivel del mar, 21°C ó 70°F, 760 mm Hg. ó 29.92 In. Hg.). Para condiciones distintas de operación es necesario aplicar factores de corrección según las siguientes tablas:

Air Density Ratios at various Altitudes and Air Temperatures

The Values which are shown in the tables of performance do apply to Standard Operating Conditions (0 meters or 0 feet above sea level, 21°C ó 70°F, 760 mm Hg. ó 29.92 In. Hg.). Refer to the following correction factors for other operating conditions not standard.

Altitud en pies Above Sea Level (ft)	Altitud en metros Above Sea Level (m)	Presión Barométrica en Pulgadas Hg. (Barometric Pressure in Inches Hg.)	Presión Barométrica en mm Hg. (Barometric Pressure in mm Hg.)
0	0	29.92	760
100	30	0.93	0.98
200	60	0.87	0.92
300	90	0.83	0.88
400	120	0.79	0.84
500	150	0.76	0.81
600	180	0.73	0.78
700	210	0.70	0.75
800	240	0.68	0.73
900	270	0.66	0.71
1000	300	0.64	0.69
1100	330	0.62	0.67
1200	360	0.60	0.65
1300	390	0.59	0.64
1400	420	0.57	0.62
1500	450	0.56	0.61
1600	480	0.55	0.60
1700	510	0.54	0.59
1800	540	0.53	0.58
1900	570	0.52	0.57
2000	600	0.51	0.56
2100	630	0.50	0.55
2200	660	0.49	0.54
2300	690	0.48	0.53
2400	720	0.47	0.52
2500	750	0.46	0.51
2600	780	0.45	0.50
2700	810	0.44	0.49
2800	840	0.43	0.48
2900	870	0.42	0.47
3000	900	0.41	0.46

Altitud en metros Above Sea Level (m)	Altitud en pies Above Sea Level (ft)	Presión Barométrica en Pulgadas Hg. (Barometric Pressure in Inches Hg.)	Presión Barométrica en mm Hg. (Barometric Pressure in mm Hg.)
0	0	0.76	19.35
100	330	0.83	21.24
200	660	0.87	22.16
300	990	0.90	23.01
400	1320	0.93	23.81
500	1650	0.96	24.58
600	1980	0.98	25.32
700	2310	1.00	26.04
800	2640	1.02	26.73
900	2970	1.04	27.40
1000	3300	1.06	28.05
1100	3630	1.08	28.68
1200	3960	1.10	29.29
1300	4290	1.12	29.88
1400	4620	1.14	30.45
1500	4950	1.16	31.00
1600	5280	1.18	31.53
1700	5610	1.20	32.04
1800	5940	1.22	32.53
1900	6270	1.24	33.00
2000	6600	1.26	33.45
2100	6930	1.28	33.88
2200	7260	1.30	34.29
2300	7590	1.32	34.68
2400	7920	1.34	35.05
2500	8250	1.36	35.40
2600	8580	1.38	35.73
2700	8910	1.40	36.04
2800	9240	1.42	36.33
2900	9570	1.44	36.60
3000	9900	1.46	36.85

Factores de Corrección de RPM por Temperatura

Reduce la Maxima Velocidad Permitible del Ventilador (RPM) aplicando los Factores de Corrección según la siguiente tabla:

TEMP	Factor
-20°F - 150°F (-29°C - 66°C)	1.0
151°F - 300°F (66°C - 149°C)	0.957
301°F - 600°F (149°C - 316°C)	0.880
601°F - 800°F (316°C - 427°C)	0.790

Características Físicas (Physical Data)

MODELO	DIAMETRO TURBINA (N)	PESO TURBINA (LBS)	PESO TURBINA (KG)	Max. RPM TURBINA CLASE I	Max. RPM TURBINA CLASE II	Max. RPM ARMAZON MOTOR CLASE I	Max. RPM ARMAZON MOTOR CLASE II	DIAMETRO FLECHA (N)	DIAMETRO FLECHA (N)	PESO APROX. VENTILADOR (LBS)	PESO APROX. VENTILADOR (KG)
UF-10	10 1/4	8	3.6	3550	3550	145 T	145 T	1	1 1/8	95	43
UF-12	12 1/2	11	5.0	3160	3160	182 T	182 T	1	1 1/8	131	60
UF-13	14	12	5.4	2580	2580	192 T	192 T	1	1 1/8	144	65
UF-15	15 11/8	14	21	2580	2580	194 T	194 T	1 1/8	1 1/8	173	78
UF-16	16 11/8	17	26	3350	3350	184 T	184 T	1 1/8	1 1/8	176	79
UF-18	18 7/16	25	40	2100	2100	184 T	215 T	1 3/8	1 5/8	324	147
UF-20	20 7/16	32	57	1910	2750	213 T	215 T	1 3/8	1 5/8	324	147
UF-22	22 9/16	39	80	1720	2250	213 T	254 T	1 3/8	1 5/8	382	173
UF-24	24 3/8	73	79	1560	2050	215 T	256 T	1 5/8	1 5/8	617	280

* Peso ventilador sin motor y transmisión.
* Fan weight without motor and drive.

Especificaciones Técnicas (Performance Data)

Diámetro de Turbina = 10 1/4" Intake Area = 0.630 Ft² Wheel Diameter = 10 1/4" Discharge Area = 0.644 Ft² Area de Descarga = 0.630 Ft² Area de Descarga = 0.644 Ft² RPM Max = Clase I (3550) RPM Max = Clase II (3550) Tip Speed (FPM) = 3.207 x RPM Max. BHP = 0.935 (RPM/1000) Max. BHP = 0.935 (RPM/1000)

Caudal (Volume)	Presión Estática en Pulgadas C.A. (Static Pressure in Inches W.G.)											
	0.25"	0.375"	0.50"	0.625"	0.75"	0.875"	1.00"	1.125"	1.25"	1.50"	1.75"	2.00"
CFM	396	666	700	862	1024	1024	1186	1348	1510	1672	1834	2000
MHR	451	766	800	974	1168	1168	1340	1524	1708	1892	2076	2260
MTR	515	875	900	1065	1239	1239	1413	1587	1771	1955	2139	2323
MTR	580	985	1000	1165	1340	1340	1515	1690	1865	2040	2215	2390
MTR	645	1095	1100	1265	1440	1440	1615	1790	1965	2140	2315	2490
MTR	710	1205	1200	1365	1540	1540	1715	1890	2065	2240	2415	2590
MTR	775	1315	1300	1475	1650	1650	1825	2000	2175	2350	2525	2700
MTR	840	1425	1400	1565	1740	1740	1915	2090	2265	2440	2615	2790
MTR	905	1535	1500	1665	1840	1840	2015	2190	2365	2540	2715	2890
MTR	970	1645	1600	1755	1930	1930	2105	2280	2455	2630	2805	2980
MTR	1035	1755	1700	1815	1990	1990	2165	2340	2515	2690	2865	3040
MTR	1100	1865	1800	1925	2100	2100	2275	2450	2625	2800	2975	3150
MTR	1165	1975	1900	1965	2140	2140	2315	2490	2665	2840	3015	3190
MTR	1230	2085	2000	2055	2230	2230	2405	2580	2755	2930	3105	3280
MTR	1295	2195	2100	2145	2320	2320	2495	2670	2845	3020	3195	3370
MTR	1360	2305	2200	2245	2420	2420	2595	2770	2945	3120	3295	3470
MTR	1425	2415	2300	2345	2520	2520	2695	2870	3045	3220	3395	3570
MTR	1490	2525	2400	2445	2620	2620	2795	2970	3145	3320	3495	3670
MTR	1555	2635	2500	2545	2720	2720	2895	3070	3245	3420	3595	3770
MTR	1620	2745	2600	2645	2820	2820	2995	3170	3345	3520	3695	3870
MTR	1685	2855	2700	2745	2920	2920	3095	3270	3445	3620	3795	3970
MTR	1750	2965	2800	2845	3020	3020	3195	3370	3545	3720	3895	4070
MTR	1815	3075	2900	2945	3120	3120	3295	3470	3645	3820	3995	4270
MTR	1880	3185	3000	3045	3220	3220	3395	3570	3745	3920	4095	4570
MTR	1945	3295	3100	3145	3320	3320	3495	3670	3845	4020	4195	4670
MTR	2010	3405	3200	3245	3420	3420	3595	3770	3945	4120	4295	4770
MTR	2075	3515	3300	3345	3520	3520	3695	3870	4045	4220	4395	4870
MTR	2140	3625	3400	3445	3620	3620	3795	3970	4145	4320	4495	4970
MTR	2205	3735	3500	3545	3720	3720	3895	4070	4245	4420	4595	5070
MTR	2270	3845	3600	3645	3820	3820	4095	4270	4445	4620	4795	5170
MTR	2335	3955	3700	3745	3920	3920	4195	4370	4545	4720	4895	5270
MTR	2400	4065	3800	3845	4020	4020	4295	4470	4645	4820	4995	5370
MTR	2465	4175	3900	3945	4120	4120	4395	4570	4745	4920	5095	5470
MTR	2530	4285	4000	4045	4220	4220	4495	4670	4845	5020	5195	5570
MTR	2595	4395	4100	4145	4320	4320	4595	4770	4945	5120	5295	5670
MTR	2660	4505	4200	4245	4420	4420	4695	4870	5045	5220	5395	5770
MTR	2725	4615	4300	4345	4520	4520	4795	4970	5145	5320	5495	5870
MTR	2790	4725	4400	4445	4620	4620	4895	5070	5245	5420	5595	5970
MTR	2855	4835	4500	4545	4720	4720	4995	5170	5345	5520	5695	6070
MTR	2920	4945	4600	4645	4820	4820	5095	5270	5445	5620	5795	6170
MTR	2985	5055	4700	4745	4920							

ATC UF-24

Especificaciones Técnicas (Performance Data)

Wheel Diameter = 24" / 610 mm
 Intake Area = 4,050 Ft² / 375 m²
 Discharge Area = 3,549 Ft² / 328 m²
 Max. RPM = Class I (1560) Class II (2050)
 RPM Max = Class I (1720) Class II (2250)
 Tip Speed (FPM) = 6,414 x RPM
 Velocidad Tangencial (FPM) = 6,414 x RPM
 Max. BHP = 2,38 (RPM/1000)¹
 Max. BHP = 1,40 (RPM/1000)²

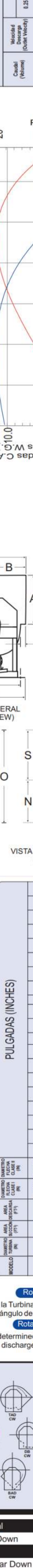
Diámetro de Turbina = 24" / 610 mm
 Área de Succión = 4,050 Ft² / 375 m²
 Área de Descarga = 3,549 Ft² / 328 m²
 RPM Máx = Clase I (1720) Clase II (2250)
 Velocidad Tangencial (FPM) = 6.414 x RPM
 Máx. BHP = 2,38 (RPM/1000)¹
 Máx. BHP = 1,40 (RPM/1000)²

Wheel Diameter = 24" / 610 mm
 Intake Area = 4,050 Ft² / 375 m²
 Discharge Area = 3,549 Ft² / 328 m²
 Max. RPM = Class I (1560) Class II (2050)
 RPM Max = Class I (1720) Class II (2250)
 Tip Speed (FPM) = 6,414 x RPM
 Velocidad Tangencial (FPM) = 6,414 x RPM
 Max. BHP = 2,38 (RPM/1000)¹
 Max. BHP = 1,40 (RPM/1000)²



Presión Estática en Pulgadas C.A. (Static Pressure in Inches W.G.)

Velocidad (Outer Velocity)	0.25"	0.50"	0.75"	1.00"	1.50"	2.00"	3.00"	4.00"	5.00"	6.00"	7.00"	8.00"
CFM	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
RPM	1560	2050	2540	3030	3520	4010	4500	4990	5480	5970	6460	6950
BHP	0.15	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65	0.75	0.85	0.95	1.05	1.15	1.25



DIMENSIONES GENERALES (DIMENSIONAL DATA)

MODELO	ÁREA (FT ²)	DIÁMETRO (IN)	ÁREA (M ²)	DIÁMETRO (MM)
UF-16	10.14	0.84	1	1.18
UF-18	12.12	0.84	1	1.18
UF-18	14	1.08	1	1.18
UF-18	15.18	1.08	1	1.18
UF-18	16.36	1.08	1	1.18
UF-18	17.54	1.08	1	1.18
UF-18	18.72	1.08	1	1.18
UF-18	19.90	1.08	1	1.18
UF-18	21.08	1.08	1	1.18
UF-18	22.26	1.08	1	1.18
UF-18	23.44	1.08	1	1.18
UF-18	24.62	1.08	1	1.18
UF-18	25.80	1.08	1	1.18
UF-18	26.98	1.08	1	1.18
UF-18	28.16	1.08	1	1.18
UF-18	29.34	1.08	1	1.18
UF-18	30.52	1.08	1	1.18
UF-18	31.70	1.08	1	1.18
UF-18	32.88	1.08	1	1.18
UF-18	34.06	1.08	1	1.18
UF-18	35.24	1.08	1	1.18
UF-18	36.42	1.08	1	1.18
UF-18	37.60	1.08	1	1.18
UF-18	38.78	1.08	1	1.18
UF-18	39.96	1.08	1	1.18
UF-18	41.14	1.08	1	1.18
UF-18	42.32	1.08	1	1.18
UF-18	43.50	1.08	1	1.18
UF-18	44.68	1.08	1	1.18
UF-18	45.86	1.08	1	1.18
UF-18	47.04	1.08	1	1.18
UF-18	48.22	1.08	1	1.18
UF-18	49.40	1.08	1	1.18
UF-18	50.58	1.08	1	1.18
UF-18	51.76	1.08	1	1.18
UF-18	52.94	1.08	1	1.18
UF-18	54.12	1.08	1	1.18
UF-18	55.30	1.08	1	1.18
UF-18	56.48	1.08	1	1.18
UF-18	57.66	1.08	1	1.18
UF-18	58.84	1.08	1	1.18
UF-18	60.02	1.08	1	1.18
UF-18	61.20	1.08	1	1.18
UF-18	62.38	1.08	1	1.18
UF-18	63.56	1.08	1	1.18
UF-18	64.74	1.08	1	1.18
UF-18	65.92	1.08	1	1.18
UF-18	67.10	1.08	1	1.18
UF-18	68.28	1.08	1	1.18
UF-18	69.46	1.08	1	1.18
UF-18	70.64	1.08	1	1.18
UF-18	71.82	1.08	1	1.18
UF-18	73.00	1.08	1	1.18
UF-18	74.18	1.08	1	1.18
UF-18	75.36	1.08	1	1.18
UF-18	76.54	1.08	1	1.18
UF-18	77.72	1.08	1	1.18
UF-18	78.90	1.08	1	1.18
UF-18	80.08	1.08	1	1.18
UF-18	81.26	1.08	1	1.18
UF-18	82.44	1.08	1	1.18
UF-18	83.62	1.08	1	1.18
UF-18	84.80	1.08	1	1.18
UF-18	85.98	1.08	1	1.18
UF-18	87.16	1.08	1	1.18
UF-18	88.34	1.08	1	1.18
UF-18	89.52	1.08	1	1.18
UF-18	90.70	1.08	1	1.18
UF-18	91.88	1.08	1	1.18
UF-18	93.06	1.08	1	1.18
UF-18	94.24	1.08	1	1.18
UF-18	95.42	1.08	1	1.18
UF-18	96.60	1.08	1	1.18
UF-18	97.78	1.08	1	1.18
UF-18	98.96	1.08	1	1.18
UF-18	100.14	1.08	1	1.18
UF-18	101.32	1.08	1	1.18
UF-18	102.50	1.08	1	1.18
UF-18	103.68	1.08	1	1.18
UF-18	104.86	1.08	1	1.18
UF-18	106.04	1.08	1	1.18
UF-18	107.22	1.08	1	1.18
UF-18	108.40	1.08	1	1.18
UF-18	109.58	1.08	1	1.18
UF-18	110.76	1.08	1	1.18
UF-18	111.94	1.08	1	1.18
UF-18	113.12	1.08	1	1.18
UF-18	114.30	1.08	1	1.18
UF-18	115.48	1.08	1	1.18
UF-18	116.66	1.08	1	1.18
UF-18	117.84	1.08	1	1.18
UF-18	119.02	1.08	1	1.18
UF-18	120.20	1.08	1	1.18
UF-18	121.38	1.08	1	1.18
UF-18	122.56	1.08	1	1.18
UF-18	123.74	1.08	1	1.18
UF-18	124.92	1.08	1	1.18
UF-18	126.10	1.08	1	1.18
UF-18	127.28	1.08	1	1.18
UF-18	128.46	1.08	1	1.18
UF-18	129.64	1.08	1	1.18
UF-18	130.82	1.08	1	1.18
UF-18	132.00	1.08	1	1.18
UF-18	133.18	1.08	1	1.18
UF-18	134.36	1.08	1	1.18
UF-18	135.54	1.08	1	1.18
UF-18	136.72	1.08	1	1.18
UF-18	137.90	1.08	1	1.18
UF-18	139.08	1.08	1	1.18
UF-18	140.26	1.08	1	1.18
UF-18	141.44	1.08	1	1.18
UF-18	142.62	1.08	1	1.18
UF-18	143.80	1.08	1	1.18
UF-18	144.98	1.08	1	1.18
UF-18	146.16	1.08	1	1.18
UF-18	147.34	1.08	1	1.18
UF-18	148.52	1.08	1	1.18
UF-18	149.70	1.08	1	1.18
UF-18	150.88	1.08	1	1.18
UF-18	152.06	1.08	1	1.18
UF-18	153.24	1.08	1	1.18
UF-18	154.42	1.08	1	1.18
UF-18	155.60	1.08	1	1.18
UF-18	156.78	1.08	1	1.18
UF-18	157.96	1.08	1	1.18
UF-18	159.14	1.08	1	1.18
UF-18	160.32	1.08	1	1.18
UF-18	161.50	1.08	1	1.18
UF-18	162.68	1.08	1	1.18
UF-18	163.86	1.08	1	1.18
UF-18	165.04	1.08	1	1.18
UF-18	166.22	1.08	1	1.18
UF-18	167.40	1.08	1	1.18
UF-18	168.58	1.08	1	1.18
UF-18	169.76	1.08	1	1.18
UF-18	170.94	1.08	1	1.18
UF-18	172.12	1.08	1	1.18
UF-18	173.30	1.08	1	1.18
UF-18	174.48	1.08	1	1.18
UF-18	175.66	1.08	1	1.18
UF-18	176.84	1.08	1	1.18
UF-18	178.02	1.08	1	1.18
UF-18	179.20	1.08	1	1.18
UF-18	180.38	1.08	1	1.18
UF-18	181.56	1.08	1	1.18
UF-18	182.74	1.08	1	1.18
UF-18	183.92	1.08	1	1.18
UF-18	185.10	1.08	1	1.18
UF-18	186.28	1.08	1	1.18
UF-18	187.46	1.08	1	1.18
UF-18	188.64	1.08	1	1.18
UF-18	189.82	1.08	1	1.18
UF-18	191.00	1.08	1	1.18
UF-18	192.18	1.08	1	1.18
UF-18	193.36	1.08	1	1.18
UF-18	194.54	1.08	1	1.18
UF-18	195.72	1.08	1	1.18
UF-18	196.90	1.08	1	1.18
UF-18	198.08	1.08	1	1.18
UF-18	199.26	1.08	1	1.18
UF-18	200.44	1.08	1	1.18
UF-18	201.62	1.08	1	1.18
UF-18	202.80	1.08	1	1.18
UF-18	203.98	1.08	1	1.18
UF-18	205.16	1.08	1	1.18
UF-18	206.34	1.08	1	1.18
UF-18	207.52	1.08	1	1.18
UF-18	208.70	1.08	1	1.18
UF-18	209.88	1.08	1	1.18
UF-18	211.06	1.08	1	1.18
UF-18	212.24	1.08	1	1.18
UF-18	213.42	1.08	1	1.18
UF-18	214.60	1.08	1	1.18
UF-18	215.78	1.08	1	1.18
UF-18	216.96	1.08	1	1.18
UF-18	218.14	1.08	1	1.18
UF-18	219.32	1.08	1	1.18
UF-18	220.50	1.08	1	1.18
UF-18	221.68	1.08	1	1.18
UF-18	222.86	1.08	1	1.18
UF-18	224.04	1.08	1	1.18
UF-18	225.22	1.08	1	1.18
UF-18	226.40	1.08	1	1.18
UF-18	227.58	1.08	1	1.18
UF-18	228.76	1.08	1	1.18
UF-18	229.94	1.08	1	1.18
UF-18	231.12	1.08	1	1.18
UF-18	232.30	1.08	1	1.18
UF-18	233.48	1.08	1	1.18
UF-18	234.66	1.08	1	1.18
UF-18	235.84	1.08	1	1.18
UF-18	237.02	1.08	1	1.18
UF-18	238.20	1.08	1	1.18
UF-18	239.38	1.08	1	1.18
UF-18	240.56	1.08	1	1.18
UF-18	241.74	1.08	1	1.18
UF-18	242.92	1.08	1	1.18
UF-18	244.10	1.08	1	1.18
UF-18	245.28	1.08	1	1.18
UF-18	246.46	1.08	1	1.18
UF-18	247.64	1.08	1	1.18
UF-18	248.82	1.08	1	1.18
UF-18	250.00	1.08	1	1.18

ATC UF-20

Especificaciones Técnicas (Performance Data)

Wheel Diameter = 20" / 508 mm
 Intake Area = 3,273 Ft² / 302 m²
 Discharge Area = 2,392 Ft² / 221 m²
 Max. RPM = Class I (1360) Class II (1750)
 RPM Max = Class I (1520) Class II (2050)
 Tip Speed (FPM) = 5,236 x RPM
 Velocidad Tangencial (FPM) = 5,236 x RPM
 Max. BHP = 0,872 (RPM/1000)¹
 Max. BHP = 0,543 (RPM/1000)²

Diámetro de Turbina = 20" / 508 mm
 Área de Succión = 3,273 Ft² / 302 m²
 Área de Descarga = 2,392 Ft² / 221 m²
 RPM Máx = Clase I (1520) Clase II (2050)
 Velocidad Tangencial (FPM) = 5.236 x RPM
 Máx. BHP = 0,872 (RPM/1000)¹
 Máx. BHP = 0,543 (RPM/1000)²

Wheel Diameter = 20" / 508 mm
 Intake Area = 3,273 Ft² / 302 m²
 Discharge Area = 2,392 Ft² / 221 m²
 Max. RPM = Class I (1360) Class II (1750)
 RPM Max = Class I (1520) Class II (2050)
 Tip Speed (FPM) = 5,236 x RPM
 Velocidad Tangencial (FPM) = 5,236 x RPM
 Max. BHP = 0,872 (RPM/1000)¹
 Max. BHP = 0,543 (RPM/1000)²



Presión Estática en Pulgadas C.A. (Static Pressure in Inches W.G.)