

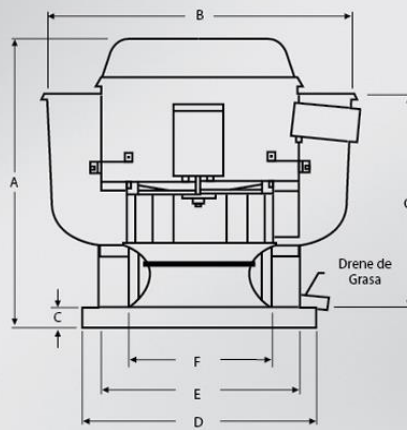
Modelo CT • Extractor de techo para campana de cocina

La familia de extractores centrífugos tipo hongo modelo CT es un grupo de extractores diseñado para montaje en techo con salida vertical para campanas de cocina, está fabricado para soportar aire contaminado con grasa. Accionado por transmisión de poleas y banda a través de chumaceras a los motores eléctricos.

Características y Beneficios

- Amplia gama de motores disponibles para cumplir con aplicaciones específicas.
- Construcción en aluminio y lámina galvanizada, robusto, durable y resistente a la intemperie.
- Turbinas de curvas atrasadas y entradas de aire fabricadas de aluminio.
- La entrada de respiración para el compartimiento del motor permite su enfriamiento, prolongando su vida útil.
- Clips de apertura rápida permiten el fácil acceso al compartimento del motor.
- Operación silenciosa resultante de alta eficiencia combinada con baja velocidad.





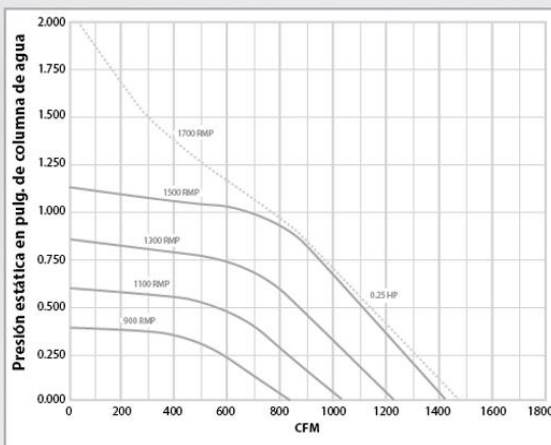
DIMENSIONES									Peso
Modelo	Unidad	A	B	C	D	E	F	G	(KG)
CT-12	Pulg.	25 1/4"	27 1/4"	2"	21"	16"	12 1/8"	18 1/2"	47.6
	mm	641	692	50	533	406	308	470	
CT-14	Pulg.	30 1/2"	33 3/4"	2"	24 3/4"	20"	14 7/8"	23"	63.5
	mm	775	857	51	629	508	378	584	
CT-18	Pulg.	33 3/8"	38 7/8"	2"	28"	24"	18"	29 1/2"	88.5
	mm	847	987	50	711	609	457	749	
CT-24	Pulg.	37 1/2"	43 3/8"	2"	33"	28"	23 7/8"	30 5/8"	122.5
	mm	952	1101	50	838	711	606	777	
CT-30	Pulg.	40"	52 1/4"	2"	40"	36"	24"	33 1/2"	186
	mm	1016	1339	50	1016	914	609	850	

Presión Estática Pulgada de Columna de Agua								
CFM	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750
	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP
200		735 1.3 / 0.02	1031 3.3 / 0.05					
400		774 1.5 / 0.03	1042 3.4 / 0.07	1270 4.9 / 0.12	1471 9.8 / 0.17	1639 11.4 / 0.22	1794 12.9 / 0.28	1932 12.4 / 0.34
600		901 2.7 / 0.05	1111 4.2 / 0.10	1302 5.0 / 0.15	1478 9.9 / 0.21	1644 11.5 / 0.27	1796 12.9 / 0.34	1942 12.5 / 0.41
800	831 2.9 / 0.04	1061 4.5 / 0.09	1238 4.9 / 0.14	1399 6.7 / 0.20	1547 10.6 / 0.26	1688 11.9 / 0.33	1826 13.2 / 0.41	1956 12.6 / 0.49
1000	1038 4.7 / 0.07	1235 6.1 / 0.13	1393 7.4 / 0.19	1531 11.6 / 0.26	1661 12.4 / 0.33	1786 13.2 / 0.41	1905 13.1 / 0.49	
1200	1246 6.1 / 0.13	1417 9.1 / 0.20	1558 12.9 / 0.27	1685 14.0 / 0.35	1802 14.7 / 0.42			
1400	1454 11.6 / 0.20	1604 14.0 / 0.28	1735 15.3 / 0.37	1849 16.3 / 0.45				
1600	1661 15.0 / 0.30	1794 16.4 / 0.39	1914 15.9 / 0.49					
1800	1869 17.8 / 0.43							

Modelo CT-12

Una vez seleccionado el flujo en CFM con la presión estática, se puede determinar la potencia del motor que requiere (BHP).

Este tamaño CT-12, se puede surtir con motor de 0.25 HP.



RPM Máxima sugerida=1600 RPM. Las RPM extendidas más allá de este valor son mostradas únicamente para efectos de referencia.

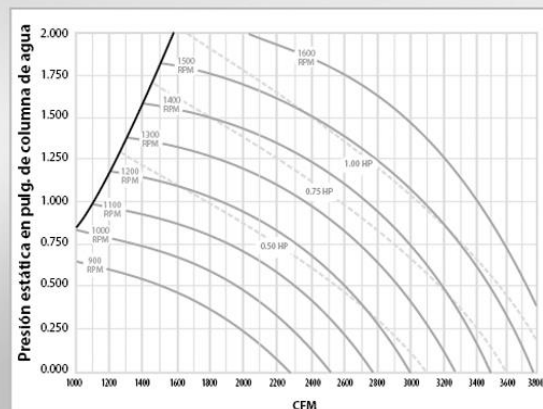
El rendimiento mostrado es calculado con instalación libre en la entrada y salida.

Los valores de rendimiento no incluyen los efectos por anexos en la corriente de aire. Los valores de sonido mostrados son valores de ruido en series del ventilador a 1.5 m en un campo hemisférico libre.

CFM	Presión Estática Pulgada de Columna de Agua								
	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP
1600	700 7.1 / 0.09	779 7.8 / 0.14	911 9.4 / 0.23	1034 9.6 / 0.32	1151 12.6 / 0.43	1263 14.7 / 0.55	1371 15.3 / 0.69	1475 16.3 / 0.83	1573 17.6 / 0.99
1800	719 8.1 / 0.10	844 9.6 / 0.18	964 10.8 / 0.27	1077 10.8 / 0.37	1184 12.5 / 0.49	1288 14.8 / 0.61	1389 15.4 / 0.74	1486 16.5 / 0.89	
2000	798 9.1 / 0.13	912 10.9 / 0.22	1021 10.2 / 0.32	1125 13.2 / 0.43	1225 13.6 / 0.55	1322 14.9 / 0.67	1415 15.6 / 0.81	1507 16.7 / 0.96	
2200	878 10.2 / 0.18	981 12.2 / 0.27	1083 12.6 / 0.38	1180 14 / 0.50	1272 15.9 / 0.62	1362 15.8 / 0.75	1449 16 / 0.89		
2400	958 11.6 / 0.23	1053 12.4 / 0.33	1146 14.3 / 0.45	1236 15.4 / 0.57	1324 17.5 / 0.70	1408 17.3 / 0.84	1490 17.1 / 0.98		
2600	1038 12 / 0.29	1125 14.3 / 0.40	1212 15.1 / 0.52	1297 17.5 / 0.66	1379 18.6 / 0.79	1458 19.6 / 0.94			
2800	1118 14.1 / 0.36	1198 15.5 / 0.48	1280 18.1 / 0.61	1359 18.7 / 0.75	1436 19.7 / 0.89				
3000	1198 15.5 / 0.44	1273 19.1 / 0.57	1349 19.7 / 0.71	1424 20 / 0.85					
3200	127 19.4 / 0.54	1348 21 / 0.67	1419 21 / 0.82	1490 22 / 0.97					
3400	1357 21 / 0.65	1423 22 / 0.79	1491 23 / 0.94						
3600	1437 22 / 0.77	1499 24 / 0.91							
3800	1516 24 / 0.90								

CT-14

Una vez seleccionado el flujo en CFM con la presión estática, se puede determinar la potencia del motor que requiere (BHP). Este tamaño CT-14, se puede surtir con motor de 0.50, 0.75, 1 y 1.5 HP.



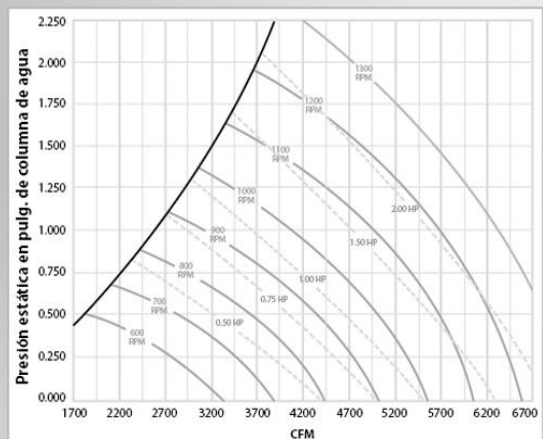
RPM Máxima sugerida=1400 RPM. Las RPM extendidas más allá de este valor son mostradas únicamente para efectos de referencia. El rendimiento mostrado es calculado con instalación libre en la entrada y salida. Los valores de rendimiento no incluyen los efectos por anexos en la corriente de aire. Los valores de sonido mostrados son valores de ruido en series del ventilador a 1.5m en un campo hemisférico libre.

CFM	Presión Estática Pulgada de Columna de Agua								
	0.000	0.250	0.500	0.750	1.000	1.250	1.500	1.750	2.000
	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP	RPM dB/BHP
2700	490 51 / 0.12	594 54 / 0.23	684 58 / 0.38	774 61 / 0.53	862 63 / 0.70				
3200	581 56 / 0.20	657 58 / 0.33	744 61 / 0.49	825 63 / 0.66	902 64 / 0.84	976 66 / 1.03	1050 67 / 1.24		
3700	672 61 / 0.31	735 63 / 0.46	810 64 / 0.63	884 64 / 0.82	954 66 / 1.02	1020 67 / 1.23	1085 68 / 1.44	1148 70 / 1.67	1212 71 / 1.92
4200	763 65 / 0.45	817 65 / 0.61	881 66 / 0.80	947 67 / 1.01	1012 68 / 1.22	1073 69 / 1.45	1132 70 / 1.69	1189 70 / 1.93	
4700	853 65 / 0.63	901 68 / 0.81	956 68 / 1.01	1015 69 / 1.23	1074 70 / 1.47	1131 70 / 1.71	1187 71 / 1.97		
5200	944 69 / 0.85	986 70 / 1.05	1034 70 / 1.27	1087 71 / 1.50	1141 71 / 1.75				
5700	1035 72 / 1.12	1073 72 / 1.34	1115 72 / 1.57	1162 73 / 1.82					
6200	1126 74 / 1.44	1160 74 / 1.44	1199 74 / 1.93						
6700	1217 76 / 1.82								

Modelo CT-18

Una vez seleccionado el flujo en CFM con la presión estática, se puede determinar la potencia del motor que requiere (BHP).

Este tamaño CT-18, se puede surtir con motor de 0.50, 0.75, 1, 1.5 y 2 HP.



RPM Máxima sugerida=1100 RPM. Las RPM extendidas más allá de este valor son mostradas únicamente para efectos de referencia. El rendimiento mostrado es calculado con instalación libre en la entrada y salida. Los valores de rendimiento no incluyen los efectos por anexos en la corriente de aire. Los valores de sonido mostrados son valores de ruido en series del ventilador a 1.5 m en un campo hemisférico libre.

