



Extractores

CENTRÍFUGOS DE TEJADO

ALTA Y BAJA PRESIÓN



Información GENERAL

Los extractores centrífugos CR son una amplia gama de alta eficiencia para montaje en techo y pared.

Esta línea de productos se clasifica en dos categorías:



BAJA PRESIÓN

Constituida por equipos livianos que sirven para la extracción de aire limpio.



ALTA PRESIÓN

Integrada por extractores más robustos e ideales para trabajar en aplicaciones industriales.



Ambas categorías incluyen modelos CRV (descarga vertical), CRH (descarga horizontal) y CRW (extractor de pared). Las cuales, pueden ser con motor directo o contar con un sistema de transmisión de potencia poleas-bandas.

Su diseño aerodinámico, les permite guiar el aire dentro de la estructura del ventilador, sin turbulencia. Su construcción en aluminio rechazado, brinda una apariencia estética, peso ligero y otorga una resistencia contra agentes corrosivos del medio ambiente.

Dentro de los detalles constructivos tenemos, soportes internos que aportan rigidez al sistema y favorecen el flujo del aire, cubiertas que protegen al equipo de la entrada de lluvia y malla de protección que impide el contacto directo con el rodete.

Los rodetes de álabes rectos atrasados, fabricados con aleaciones especiales de aluminio y están balanceados dinámicamente. Sus aplicaciones van desde uso comercial a industrial, donde se requiere extraer aire con grasa.

LABORATORIOS S&P Y ENSAYOS DE EQUIPOS

El grupo S&P ha consolidado cuatro laboratorios acreditados para pruebas de ventiladores: dos en América (EUA y México), y uno en Asia (Singapur) con acreditación AMCA. Además del Centro I+D+I ubicado en Europa (España) en donde cuenta además, con un laboratorio acreditado por ENAC. Todos los datos de caudal, presión, consumo energético, eficiencia, nivel sonoro, que se muestran en el presente catálogo, han sido evaluados y corroborados en laboratorios S&P, brindando confiabilidad en las prestaciones del equipo.

CERTIFICACIONES



Soler y Palau, S. A. de C. V. certifica que los modelos CRH 7 AL 33, CRV 7 AL 33, han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA.

Los valores de caudal y presión que aquí se muestran fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A. de C.V. certifies that the models CRH 7 to 33, CRV 7 to 33, shown herein are licensed to bear the AMCA seal.

The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.



Soler y Palau S.A de C.V, certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.



*La certificación UL es opcional y tiene que ser especificada.
Los modelos CR tienen la certificación (UL/cUL 705).

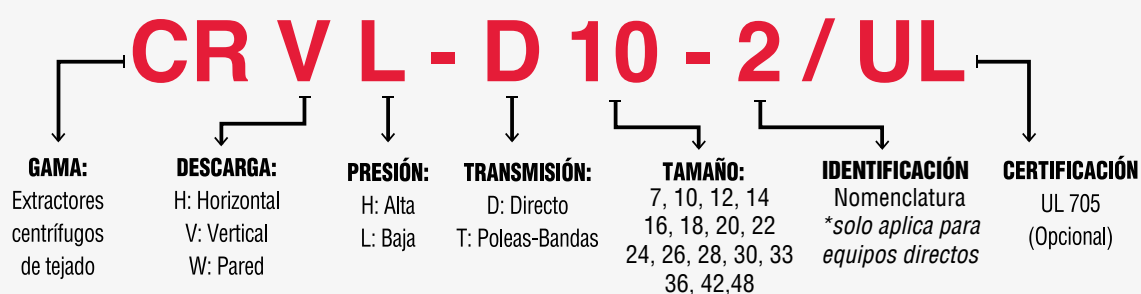




LÍNEA CR

Presión	Transmisión	Modelos	Prestaciones de caudal
Baja presión	Directo	CRVL-D 7,10,12,14,16,18	221m³/hr (130 CFM) hasta 6520m³/hr(3838CFM)
		CRHL-D 7,10,12,14,16,18	221m³/hr (130 CFM) hasta 6115m³/hr(3599CFM)
		CRWL-D 10,12,14,16,18	1258m³/hr (740 CFM) hasta 6115m³/hr(3599CFM)
	Poleas-bandas	CRVL-T 10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,33,36, 42 , 48.	1013m³/hr (596 CFM) hasta 59666m³/hr(35139CFM)
		CRHL-T 10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30,33,36, 42 , 48.	937m³/hr (551 CFM) hasta 48585m³/hr(28613CFM)
		CRWL-T 10,12,14,16,18,20	1013m³/hr (596 CFM) hasta9878m³/hr(5814CFM)
Alta presión	Poleas-bandas	CRVH-T 10,12,14,16,18,22,24,26,28,30,33	2146m³/hr (1263CFM)hasta33650m³/hr(19806CFM)
		CRHH-T 10,12,14,16,18,22,24,26,28,30,33	2108m³/hr (1241CFM) hasta37006m³/hr(21781CFM)

NOMENCLATURA



EQUIPOS DIRECTOS

Identificación en nomenclatura	Potencia (HP)	RPM	Voltaje (V)	Modelo
1	1/8	1075	115	CRHL-D 10 CRVL-D10 CRW-10
2	1/3	1625	115	
3	1/3	1725	208-230/460	
1	1/8	1075	115	CRHL-D 12 CRVL-D12 CRW-12
4	1/2	1740	127/220	
5	1/2	1725	208-230/460	
6	1/4	1075	115	CRHL-D 14 CRVL-D14 CRW-14
7	3/4	1755	127/220	
8	3/4	1725	208-230/460	
10	3/4	1075	115	CRHL-D 16 CRVL-D16 CRW-16
11	3/4	1135	208-230/460	
10	3/4	1075	115	CRHL-D 18 CRVL-D18 CRW-18
11	3/4	1135	208-230/460	

EXTRACTORES

CRHL
CRHH

Centrífugos
de tejado

DESCARGA HORIZONTAL

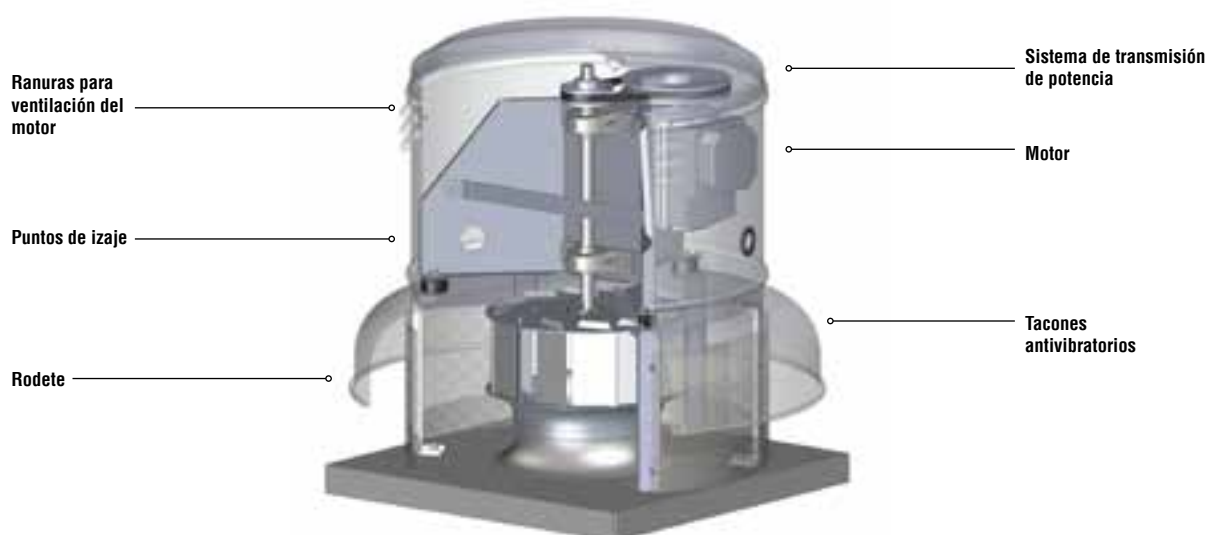
BAJA Y ALTA PRESIÓN



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CRHL 7 AL 20

CRHH 10 AL 35



Conjunto cubierta: fabricado en aluminio rechazado con acabado G-90. Sus propiedades físicas, químicas y mecánicas cumplen con los estándares de la industria metal-mecánica (ASTM-A-653, ASTM-B-209 y ANSI H-35.2) asegurando resistencia a la corrosión del medio ambiente y a la tensión.

Su diseño protege al motor y partes internas. Además los **broches de sujeción** adhieren eficazmente la tapa al resto del equipo y a su vez permiten la supervisión y mantenimiento de las piezas al interior.

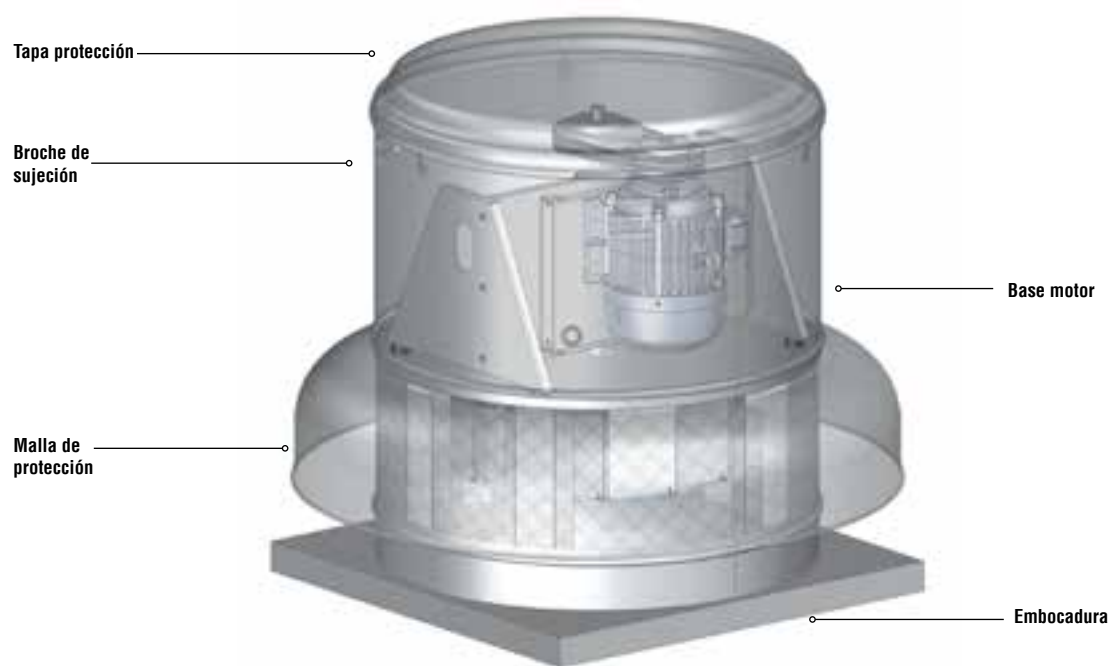
Conjunto chumacera/eje: los ejes se fabrican con acero AISI C-1045 y los rodamientos brindan larga durabilidad en todas las condiciones de operación L50 500,000hrs.

Rodete de aluminio: integrado con aletas para el enfriamiento del motor y balanceado dinámicamente..

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CRHL 22 AL 48

CRHH 22 AL 33



Motores: fabricados bajo especificaciones NEMA y certificados bajo normativa UL por construcción (aplica únicamente para la versión con certificación UL).

Base motor: diseñada con puntos de izaje para facilitar el montaje del equipo. Además de estar ensamblada y soportada por tacones antivibratorios para reducir el nivel sonoro y la vibración.

Malla de protección: evita el contacto directo con el rodete a animales, humanos y objetos ajenos.

Sistema de transmisión de potencia: es calculado de acuerdo a las necesidades de ventilación requeridas.

Embocadura, brazos soportes y aro de protección: otorgan rigidez al conjunto.

CARACTERÍSTICAS GENERALES CRH

MODELO	DIÁMETRO DEL EJE	ÁREA DE SALIDA	MÁXIMA POTENCIA DE CONSUMO	ARMAZÓN MÁXIMO DE MOTOR	RPM MÁXIMAS	PESO APROXIMADO SIN MOTOR
CRHL- D 7	12.7mm (1/2 in)	0.071 m ² (0.764 ft ²)	0.12BHP	48 Y	1800	10kg (22 Lb)
CRHL- D 10	22.22mm (7/8 in)	0.131 m ² (1.41 ft ²)	0.3BHP	56 H	1725	23Kg (50.7Lb)
CRHL-D 12	22.22mm (7/8 in)	0.131 m ² (1.41ft ²)	0.46BHP	W 56	1740	23.5Kg (51.8 Lb)
CRHL-D 14	22.22mm (7/8 in)	0.189 m ² (2.034ft ²)	0.56BHP	E 56	1755	31Kg (68.34Lb)
CRHL-D 16	22.22mm (7/8 in)	0.189 m ² (2.034ft ²)	0.49BHP	143 T	1135	32 kg (70.5Lb)
CRHL-D 18	25.4 mm (1 in)	0.312 m ² (3.36ft ²)	0.59 BHP	143 T	1135	37Kg (81.6Lb)
CRHL-T 10	22.22mm (7/8 in)	0.131m ² (1.41 ft ²)	0.35 BHP	A - 56	1800	23 Kg. (50.7 Lb)
CRHH-T 10			0.94 BHP	56H	2500	
CRHL-T 12	22.22mm (7/8 in)	0.131m ² (1.41 ft ²)	0.51 BHP	A - 56	1800	24 Kg. (53 Lb)
CRHH-T 12			0.87 BHP	56H	2150	
CRHL-T 14	22.22mm (7/8 in)	0.143m ² (1 9/16 ft ²)	0.67 BHP	143T	1850	31 Kg. (68.34 Lb)
CRHH-T 14			0.98 BHP	56H	2100	
CRHL-T 16	22.22mm (7/8 in)	0.189m ² (2.034 ft ²)	1.52 BHP	145T	1650	31.5 Kg. (69.4 Lb)
CRHH-T 16			1.97 BHP	56HZ	1800	
CRHL-T 18	25.4mm (1 inch)	0.312m ² (3.36ft ²)	1.36 BHP	145T	1500	36 Kg. (79.37 Lb)
CRHH-T 18	25.4mm (1 inch)	0.312m ² (3.36 ft ²)	1.98 BHP	56HZ	1700	
CRHL-T 20			1.9 BHP	145T	1350	38 Kg. (83.7 Lb)
CRHL-T 22	28.58mm (1 1/8in)	0.835m ² (8.991 ft ²)	1.63BHP	145T	950	76 Kg (167 Lbs)
CRHH-T 22			5.21BHP	184T	1350	
CRHL-T 24	28.58mm (1 1/8in)	0.835m ² (8.991 ft ²)	1.88BHP	145T	900	80 Kg (176 Lbs)
CRHH-T 24			4.81BHP	184T	1230	
CRHL-T 26	28.58mm (1 1/8in)	1.032m ² (11.110ft ²)	2.25BHP	182T	750	81 Kg (178 Lbs)
CRHH-T 26			6.17BHP	213T	1050	
CRHL-T 28	28.58mm (1 1/8in)	0.978m ² (10.520ft ²)	3.45BHP	184T	800	84 Kg (184 Lbs)
CRHH-T 28			7.57BHP	213T	1040	
CRHL-T 30	31.75 mm (1 1/4 in)	1.322m ² (14.230 ft ²)	4.74BHP	184T	700	121 Kg (266 Lbs)
CRHH-T 30			7.76BHP	215T	825	
CRHL-T 33	31.75 mm (1 1/4 in)	1.226m ² (13.196 ft ²)	4.12BHP	184T	650	144 Kg (317 Lbs)
CRHH-T 33			9.22BHP	215T	850	
CRHL-T 36	25.4mm (1In)	0.740 m ² (7.966 ft ²)	5.16BHP	184T	660	125kg (275 Lbs)
CRHL-T 42	38.1mm (1 1/2 in)	1.027m ² (11.053 ft ²)	5.11BHP	184T	505	193 kg (425Lbs)
CRHL-T 48	38.1mm (1 1/2 in)	1.312 m ² (14.119 ft ²)	7.48BHP	213T	470	249 kg (550Lbs)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL - D 7

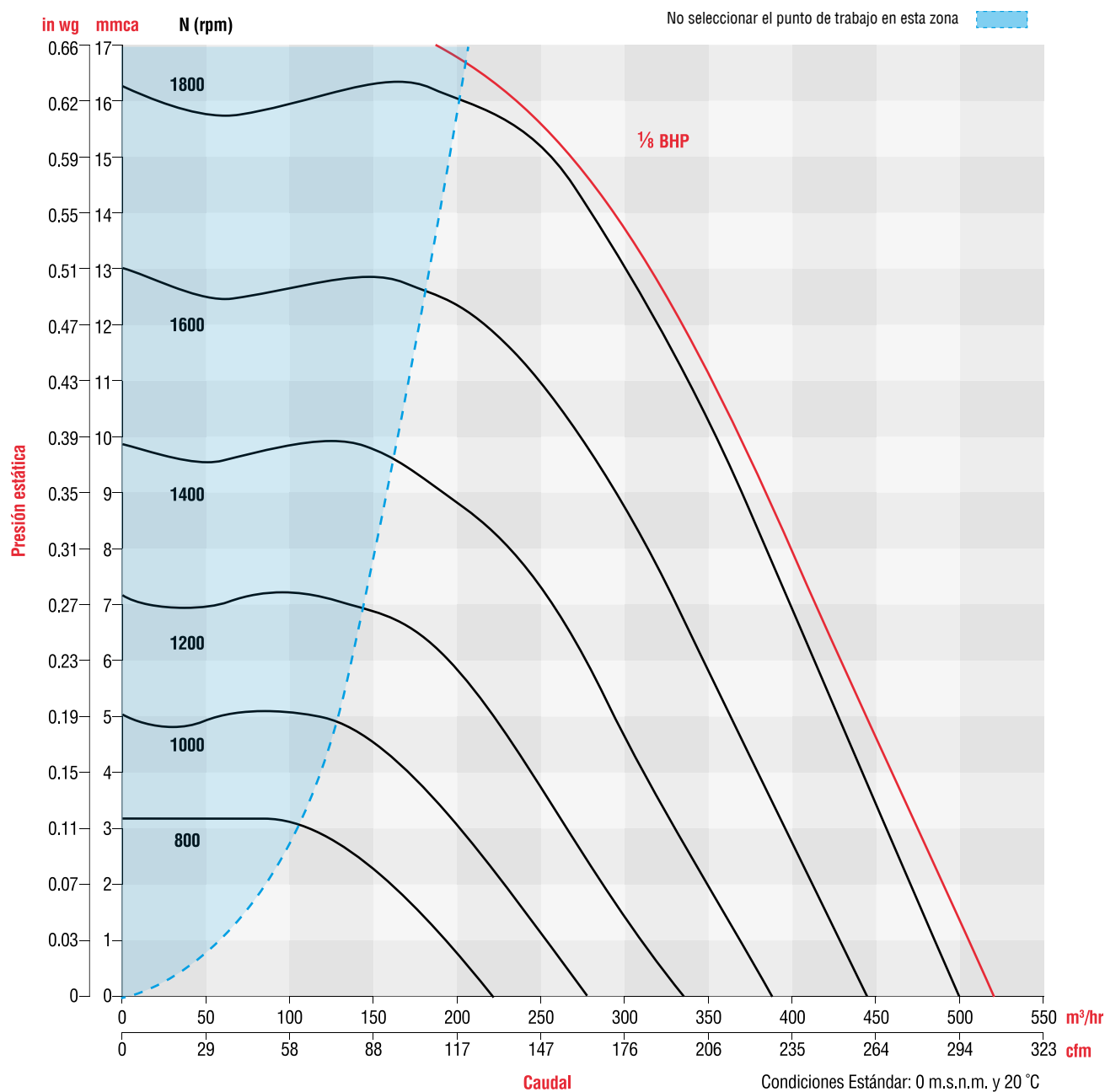
HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
		0		0.100/2.540		0.125/3.175		0.250/6.350		0.300/7.620		0.375/9.525		0.425/10.795		0.500/12.700		0.575/14.605		0.625/15.875	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/3	800	130	221	80	136	50	86														
		0.01	45.7	0.01	40.0	0.01	34.7														
	825	134	228	86	146	66	112														
		0.01	46.4	0.01	41.2	0.01	38.2														
	850	139	235	92	157	76	128														
		0.01	47.0	0.01	42.3	0.01	40.0														
	900	147	250	104	177	90	153														
		0.01	48.3	0.01	44.3	0.01	42.7														
	950	155	264	114	194	103	175														
		0.02	49.5	0.02	45.9	0.02	44.7														
2/3	975	160	271	120	203	109	186														
		0.02	50.0	0.02	46.7	0.02	45.6														
	1025	167	284	130	221	120	203														
		0.02	51.1	0.02	48.2	0.02	47.2														
	1050	171	291	134	228	125	212														
		0.02	51.6	0.02	48.8	0.02	47.9														
	1150	188	319	154	262	146	248	86	146												
		0.03	53.6	0.03	51.3	0.03	50.7	0.03	44.6												
	1300	212	360	182	309	174	296	135	230	112	191										
		0.04	56.2	0.04	54.4	0.04	53.9	0.05	51.1	0.05	48.9										
3/4	1350	221	375	191	325	184	312	147	250	128	218										
		0.05	57.1	0.05	55.4	0.05	54.9	0.05	52.4	0.05	50.8										
	1375	225	382	195	332	189	321	153	260	135	230										
		0.05	57.5	0.05	55.9	0.05	55.5	0.05	53.1	0.05	51.6										
	1475	240	409	213	362	207	351	175	298	161	273	133	227	95	161						
		0.06	58.9	0.06	57.6	0.06	57.2	0.07	55.3	0.07	54.3	0.07	52.2	0.06	48.2						
	1500	245	416	217	369	211	359	181	307	167	284	141	239	113	193						
		0.06	59.3	0.07	57.9	0.07	57.6	0.07	55.8	0.07	54.9	0.07	52.9	0.07	50.5						
	1550	253	430	227	385	221	375	191	325	177	301	155	264	134	228						
		0.07	60.1	0.07	58.8	0.07	58.5	0.08	56.8	0.08	55.9	0.08	54.4	0.08	52.5						
4/5	1575	257	437	231	392	225	382	195	332	184	312	162	275	143	243						
		0.07	60.4	0.08	59.2	0.08	58.8	0.08	57.2	0.08	56.5	0.08	55.0	0.08	53.6						
	1650	270	458	245	416	238	405	211	359	200	339	181	307	165	280	133	227				
		0.09	61.4	0.09	60.3	0.09	60.0	0.09	58.6	0.09	57.9	0.09	56.8	0.09	55.7	0.09	53.3				
	1675	274	466	249	423	243	412	215	366	205	348	186	316	171	291	144	244				
		0.09	61.8	0.09	60.7	0.09	60.4	0.09	58.9	0.09	58.4	0.10	57.3	0.10	56.3	0.10	54.3				
	1700	277	471	253	430	248	421	221	375	210	357	191	325	177	301	152	259				
		0.09	62.0	0.10	60.9	0.10	60.8	0.10	59.4	0.01	58.8	0.10	57.8	0.10	56.9	0.10	55.1				
	1750	286	485	261	444	256	435	230	391	219	373	203	344	190	323	168	285	134	228		
		0.01	62.7	0.10	61.7	0.10	61.4	0.11	60.2	0.11	59.6	0.11	58.7	0.11	57.9	0.11	56.6	0.11	53.9		
5/6	1775	290	492	266	451	260	442	235	400	225	382	208	353	196	334	175	298	146	248		
		0.11	62.9	0.11	61.9	0.11	61.8	0.11	60.6	0.11	60.1	0.11	59.2	0.11	58.5	0.11	57.2	0.11	55.1		
6/7	1800	294	500	271	460	266	451	239	407	230	391	213	362	202	343	182	309	155	264	125	212
		0.11	63.3	0.11	62.4	0.11	62.1	0.12	60.9	0.12	60.5	0.12	59.6	0.12	58.9	0.12	57.7	0.12	55.9	0.12	53.4



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL-D 7



Nota: La potencia instalada para este tamaño es de 1/3 HP.



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

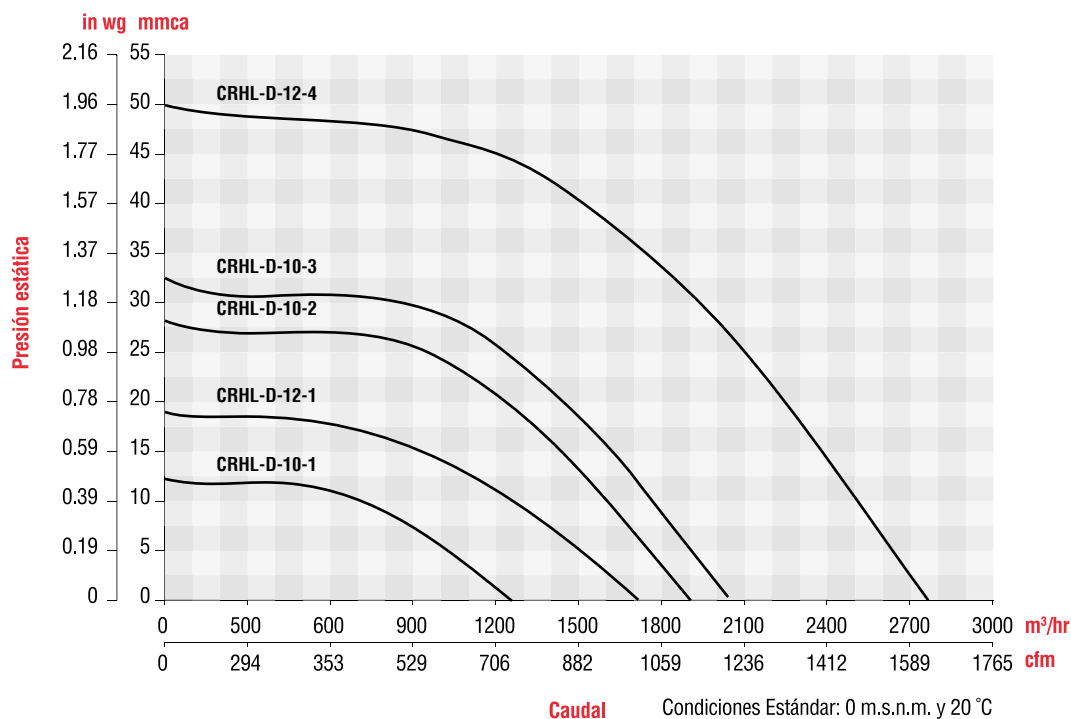
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL-D 10 . CRHL-D 12

CRHL - D 10		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.125/3.175		0.15/3.81		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.75/19.05	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/8 MF 115V	1075	740	1258	658	1119	642	1090	570	969	454	771				
		0.07	65.2	0.07	63.9	0.07	63.6	0.07	62.2	0.07	59.6				
1/3 MF 115V	1625	1119	1902	1065	1809	1053	1789	1011	1718	956	1623	898	1525	760	1292
		0.24	74.2	0.24	73.6	0.24	73.5	0.24	73.0	0.24	72.4	0.25	71.7	0.26	69.7
1/3TF 208-230/460	1725	1189	2019	1137	1932	1127	1914	1087	1846	1035	1759	982	1668	861	1463
		0.28	75.5	0.28	75.0	0.28	74.9	0.28	74.5	0.29	73.9	0.29	73.3	0.3	71.8

CRHL - D 12		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.5/38.1		1.75/44.45	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/8 MF 115V	1075	1007	1711	841	1429	652	1108								
		0.1	69.4	0.1	67.3	0.11	64.3								
1/2 TF 208-230/460	1725	1616	2745	1512	2569	1410	2396	1305	2217	1193	2027	910	1547	662	1124
		0.4	79.6	0.41	78.8	0.42	78.0	0.43	77.1	0.44	76.1	0.45	73.0	0.45	69.3
1/2 MF/BF 127/220V	1740	1630	2769	1527	2594	1426	2423	1322	2246	1212	2059	937	1591	710	1206
		0.41	79.8	0.42	79.0	0.43	78.3	0.44	77.4	0.45	76.4	0.46	73.4	0.46	70.2

NO disponible con Certificación UL 705

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - D 10 / CRHL - D 12



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL - D 14 / CRHL - D 16

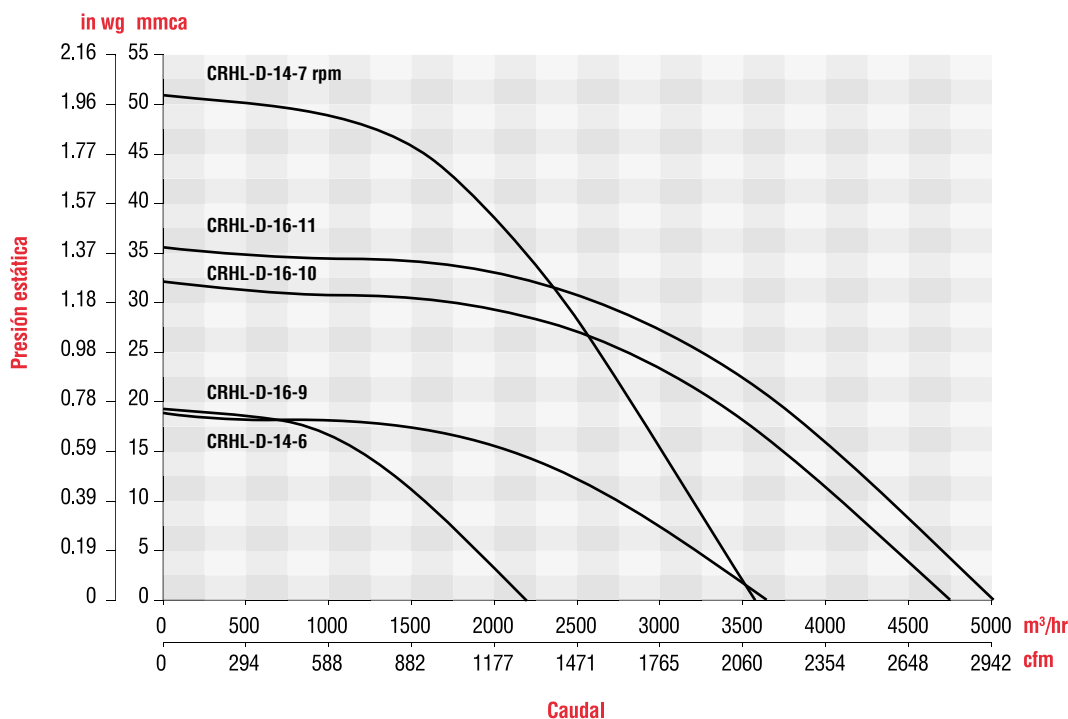
CRHL - D 14		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/4 MF 115V	1075	1286	2185	1064	1807	949	1613	818	1390						
		0.11	68.4	0.12	66.2	0.13	64.9	0.13	63.1						
3/4 MF/BF 127/220V	1755	2100	3568	1961	3332	1894	3218	1827	3104	1691	2872	1549	2631	1473	2503
		0.49	79.0	0.5	78.2	0.51	77.8	0.52	77.4	0.54	76.5	0.56	75.5	0.56	74.9
3/4 TF 208-230/460	1725	2064	3507	1924	3268	1855	3152	1787	3036	1647	2799	1502	2551	1423	2417
		0.47	78.6	0.48	77.8	0.49	77.4	0.5	77.0	0.51	76.0	0.53	75.0	0.54	74.3

NO disponible con Certificación UL 705

CRHL - D 16		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.625/15.875		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
3/4 MF 115V	1075	2789	4738	2550	4333	2301	3909	2162	3573	2009	3413	1620	2753	1311	2228
		0.38	76.1	0.4	75.1	0.42	73.9	0.42	73.2	0.42	72.3	0.4	69.9	0.37	67.4
3/4 TF 208-230/460V	1135	2944	5002	2718	4619	2485	4223	2359	4009	2223	3777	1902	3231	1692	2874
		0.45	77.3	0.47	76.4	0.49	75.4	0.49	74.8	0.49	74.1	0.49	72.3	0.47	70.9

NO disponible con Certificación UL 705

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - D 14 / CRHL - D 16



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

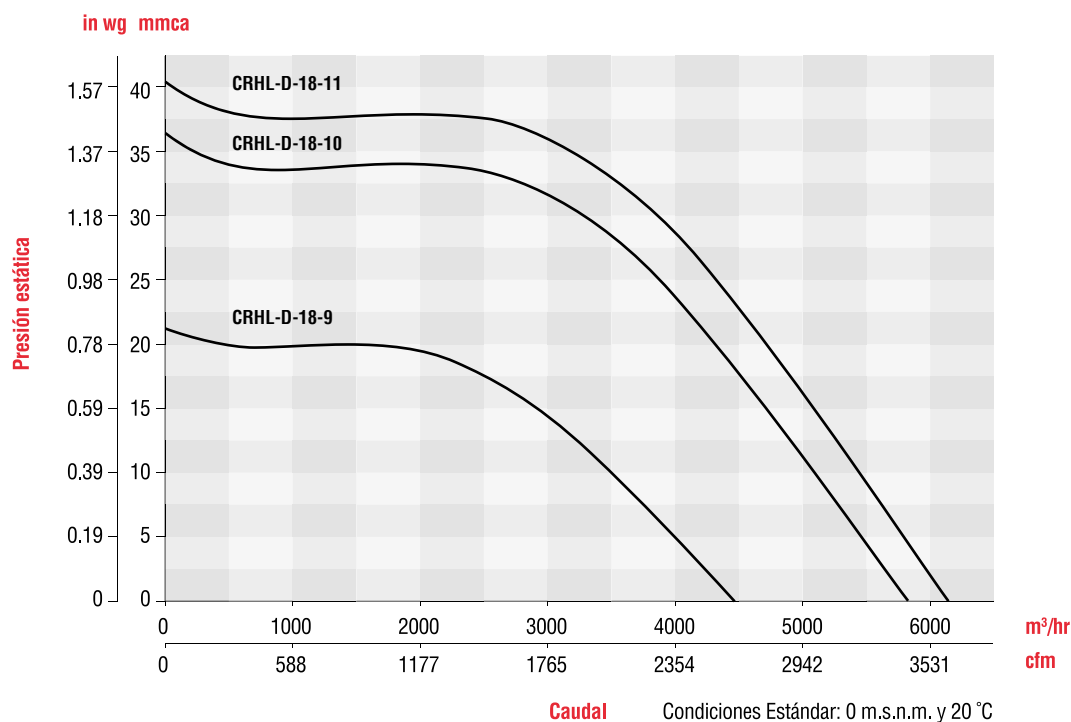
Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL - D 18

CRHL - D 18		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.625/15.875		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
3/4 MF 115V	1075	3409	5792	3121	5302	2857	4854	2722	4624	2579	4381	2252	3827	1756	2983
		0.4	76.4	0.43	75.4	0.46	74.4	0.48	73.8	0.49	73.2	0.5	71.6	0.48	68.8
3/4 TF 208-230/460V	1135	3599	6115	3324	5648	3074	5223	2947	5008	2817	4786	2531	4299	2165	3679
		0.48	77.6	0.51	76.6	0.554	75.8	0.55	75.3	0.57	74.8	0.59	73.5	0.59	71.1

NO disponible con Certificación UL 705

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - D 18



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basada en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T10

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.325/8.255		0.5/12.7		0.625/15.875		0.7/17.78		0.725/18.415		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575		1.2/30.48	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
800	551	937	438	744	233	396																		
	0.03	58.8	0.03	56.2	0.03	48.9																		
900	620	1053	521	885	397	674	209	355																
	0.04	61.4	0.04	59.4	0.04	56.2	0.04	48.8																
1150	793	1347	715	1215	635	1079	581	987	381	648														
	0.08	66.7	0.08	65.5	0.09	64.2	0.09	63.1	0.09	58.3														
1300	896	1522	827	1406	758	1288	715	1215	592	1006	455	772												
	0.12	69.4	0.12	68.4	0.12	67.4	0.13	66.8	0.13	64.6	0.13	61.5												
1400	965	1639	901	1531	838	1424	798	1356	695	1181	601	1020	524	890	489	831	447	760						
	0.15	71.0	0.15	70.2	0.15	69.3	0.16	68.8	0.16	67.2	0.17	65.5	0.16	63.9	0.16	63.1	0.16	62.1						
1500	1033	1755	974	1656	916	1556	880	1495	789	1340	712	1210	657	1117	637	1083	615	1045						
	0.19	72.5	0.19	71.8	0.19	71.1	0.19	70.6	0.2	69.3	0.2	68.2	0.2	67.2	0.2	66.9	0.2	66.5						
1600	1103	1873	1046	1777	992	1686	959	1629	876	1488	810	1375	767	1302	751	1276	734	1247	471	801				
	0.23	73.9	0.23	73.3	0.23	72.6	0.23	72.2	0.24	71.2	0.24	70.3	0.24	69.7	0.24	69.4	0.25	69.2	0.23	64.0				
1700	1171	1989	1118	1900	1067	1812	1036	1761	961	1632	902	1532	864	1468	851	1445	837	1422	667	1133	508	863		
	0.27	75.2	0.27	74.6	0.27	74.1	0.27	73.8	0.28	72.9	0.29	72.2	0.29	71.7	0.29	71.5	0.29	71.3	0.29	68.7	0.28	65.5		
1750	1205	2048	1154	1961	1105	1877	1074	1825	1002	1702	946	1607	910	1547	898	1525	885	1504	734	1247	622	1056	508	863
	0.30	75.8	0.29	75.3	0.3	74.8	0.3	74.5	0.3	73.7	0.31	73.0	0.31	72.6	0.31	72.4	0.32	72.2	0.32	70.1	0.32	68.1	0.3	65.8
1800	1240	2107	1190	2021	1141	1939	1113	1891	1043	1771	989	1680	956	1623	943	1602	931	1582	795	1350	702	1193	629	1069
	0.32	76.4	0.32	75.9	0.32	75.5	0.32	75.2	0.33	74.4	0.34	73.8	0.34	73.4	0.34	73.2	0.34	73.1	0.35	71.3	0.35	69.8	0.34	68.6

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T10

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
	0		0.25/6.35		0.325/8.255		0.5/12.7		0.625/15.875		0.7/17.78		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		2/50.8		2.25/57.15	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1850	1275	2166	1179	2003	1151	1955	1083	1839	1031	1752	1000	1698	977	1659	851	1445	665	1129						
	0.35	77.0	0.35	76.1	0.35	75.8	0.36	75.1	0.36	74.6	0.37	74.2	0.37	73.9	0.38	72.3	0.38	69.5						
1900	1309	2225	1216	2066	1189	2019	1122	1907	1073	1823	1043	1771	1021	1734	903	1534	744	1265						
	0.38	77.6	0.38	76.7	0.38	76.5	0.39	75.8	0.39	75.3	0.39	75.0	0.4	74.7	0.41	73.3	0.41	71.1						
1950	1343	2282	1253	2128	1225	2082	1162	1975	1114	1893	1085	1843	1065	1809	953	1620	812	1379	544	924				
	0.41	78.1	0.41	77.3	0.41	77.1	0.42	76.5	0.42	76.0	0.42	75.7	0.43	75.5	0.44	74.2	0.45	72.3	0.41	67.7				
2000	1378	2341	1289	2191	1263	2146	1201	2041	1155	1962	1127	1914	1107	1880	1002	1702	874	1484	678	1152				
	0.44	78.7	0.44	77.9	0.44	77.7	0.45	77.1	0.45	76.7	0.46	76.4	0.46	76.2	0.47	75.0	0.48	73.4	0.47	70.5				
2100	1447	2458	1362	2314	1338	2273	1279	2173	1236	2100	1209	2053	1191	2023	1095	1861	984	1672	842	1431				
	0.51	79.8	0.51	79.1	0.51	78.8	0.52	78.3	0.52	77.9	0.52	77.7	0.53	77.5	0.54	76.5	0.55	75.3	0.56	73.5				
2200	1515	2574	1434	2437	1411	2398	1356	2303	1315	2234	1289	2191	1273	2162	1184	2012	1086	1845	968	1645	622	1056		
	0.59	80.8	0.59	80.1	0.59	79.9	0.59	79.5	0.6	79.1	0.6	78.9	0.6	78.7	0.62	77.9	0.63	76.9	0.64	75.6	0.63	70.5		
2250	1550	2633	1470	2498	1448	2460	1393	2367	1353	2300	1329	2258	1313	2230	1227	2085	1134	1927	1025	1741	763	1297		
	0.63	81.2	0.63	80.6	0.63	80.5	0.63	80.0	0.64	79.7	0.64	79.5	0.64	79.3	0.66	78.6	0.67	77.6	0.68	76.5	0.71	73.1		
2300	1584	2692	1507	2560	1484	2521	1431	2432	1392	2366	1369	2326	1353	2300	1271	2159	1180	2005	1078	1832	858	1457	112	191
	0.68	81.7	0.67	81.1	0.67	81.0	0.67	80.5	0.68	80.2	0.68	80.0	0.68	79.9	0.7	79.2	0.71	78.3	0.73	77.3	0.77	74.6	0.53	51.2
2400	1654	2810	1578	2681	1557	2646	1507	2560	1470	2498	1447	2458	1432	2433	1355	2301	1272	2160	1179	2003	1006	1709	831	1411
	0.77	82.6	0.76	82.1	0.76	82.0	0.76	81.6	0.77	81.3	0.77	81.1	0.77	81.0	0.79	80.3	0.8	79.6	0.82	78.7	0.89	76.9	0.86	74.7
2500	1722	2926	1651	2804	1630	2769	1581	2687	1546	2626	1525	2590	1510	2565	1436	2440	1359	2308	1275	2166	1070	1818	923	1568
	0.87	83.5	0.86	83.0	0.86	82.9	0.86	82.5	0.87	82.3	0.87	82.1	0.87	82.0	0.88	81.4	0.9	80.8	0.92	80.1	0.94	78.0	0.93	76.3

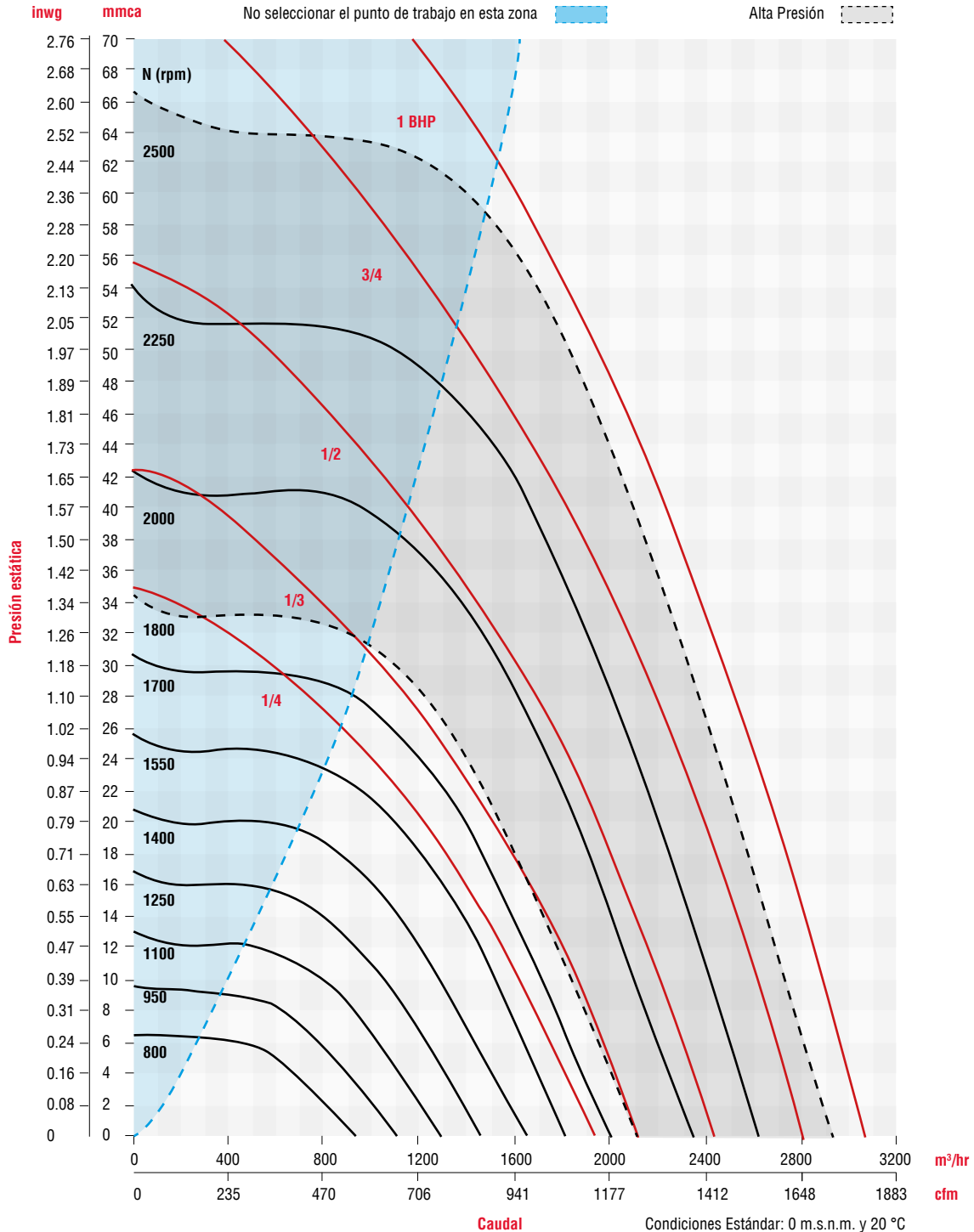
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 10 / CRHH - T10



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T12

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																									
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.625/15.875		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45			
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
550	516	876	343	583																						
	0.01	54.7	0.01	50.0																						
700	656	1115	528	897	363	617																				
	0.03	59.9	0.03	57.4	0.03	53.1																				
800	750	1274	638	1085	516	876	313	532																		
	0.04	62.8	0.04	61.0	0.04	58.5	0.04	52.7																		
1000	937	1591	847	1440	758	1288	659	1120	532	904	160	271														
	0.08	67.7	0.08	66.5	0.08	65.2	0.09	63.6	0.09	61.1	0.08	47.2														
1100	1030	1750	949	1613	868	1475	784	1333	688	1168	563	956	264	448												
	0.1	69.7	0.11	68.8	0.11	67.7	0.11	66.6	0.12	65.1	0.12	62.7	0.11	54.0												
1300	1218	2069	1149	1952	1080	1836	1012	1720	941	1598	863	1466	774	1315	486	826										
	0.17	73.3	0.18	72.7	0.18	72.0	0.18	71.2	0.19	70.4	0.19	69.4	0.19	68.1	0.19	62.7										
1400	1311	2228	1247	2119	1184	2012	1121	1905	1056	1795	988	1679	914	1552	728	1236	584	992								
	0.21	75.0	0.22	74.4	0.22	73.8	0.23	73.1	0.23	72.5	0.24	71.7	0.24	70.8	0.24	68.1	0.24	65.6								
1500	1405	2387	1345	2285	1286	2185	1227	2085	1168	1984	1106	1878	1041	1768	891	1515	799	1358	678	1152						
	0.26	76.4	0.27	75.9	0.27	75.4	0.28	74.9	0.28	74.3	0.29	73.7	0.29	73.0	0.3	71.2	0.3	69.9	0.3	68.0						
1600	1499	2547	1442	2449	1387	2357	1332	2264	1277	2169	1220	2073	1161	1973	1033	1755	960	1631	875	1486	624	1060				
	0.32	77.9	0.33	77.4	0.33	77.0	0.34	76.5	0.34	76.0	0.35	75.5	0.35	74.9	0.36	73.5	0.36	72.7	0.36	71.6	0.36	67.7				
1800	1686	2865	1636	2779	1587	2696	1538	2613	1489	2530	1440	2446	1389	2360	1285	2184	1229	2087	1170	1987	1035	1759	860	1461		
	0.45	80.4	0.46	80.0	0.47	79.7	0.47	79.3	0.48	79.0	0.49	78.6	0.49	78.2	0.5	77.3	0.5	76.7	0.51	76.2	0.51	74.8	0.51	72.6		

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T12

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																									
	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.25/57.15		2.5/63.5		2.75/69.85			
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
1810	1695	2881	1596	2712	1499	2547	1400	2380	1296	2203	1182	2009	1051	1786	881	1497	555	944								
	0.46	80.5	0.48	79.8	0.49	79.1	0.5	78.3	0.51	77.4	0.51	76.4	0.52	75.0	0.52	73.0	0.5	67.6								
1850	1733	2945	1635	2779	1541	2619	1444	2455	1344	2283	1234	2098	1112	1889	959	1629	728	1236								
	0.49	81.0	0.51	80.3	0.52	79.6	0.53	78.9	0.54	78.1	0.55	77.1	0.55	75.9	0.56	74.2	0.55	71.0								
1900	1779	3024	1685	2863	1592	2706	1499	2547	1402	2383	1298	2207	1183	2011	1047	1779	864	1468	375	637						
	0.53	81.6	0.55	80.9	0.56	80.3	0.57	79.6	0.58	78.8	0.59	77.9	0.6	76.9	0.6	75.4	0.6	73.2	0.55	63.6						
1950	1827	3104	1734	2947	1644	2794	1553	2638	1459	2480	1360	2312	1251	2126	1128	1916	972	1652	729	1238						
	0.58	82.1	0.59	81.5	0.61	80.9	0.62	80.3	0.63	79.5	0.64	78.7	0.64	77.8	0.65	76.6	0.65	74.8	0.64	71.5						
2000	1873	3183	1782	3029	1695	2881	1606	2729	1516	2576	1420	2414	1318	2241	1203	2044	1066	1811	879	1493	332	564				
	0.62	82.7	0.64	82.1	0.65	81.5	0.66	80.9	0.68	80.2	0.69	79.5	0.69	78.6	0.7	77.6	0.7	76.2	0.7	73.9	0.62	62.7				
2025	1897	3224	1808	3072	1721	2924	1633	2776	1544	2624	1451.1	2465	1351	2296	1239	2105	1109	1884	940	1597	629	1069				
	0.65	83.0	0.66	82.4	0.68	81.8	0.69	81.2	0.7	80.6	0.71	79.9	0.72	79.0	0.73	78.0	0.73	76.7	0.73	74.8	0.71	70.2				
2050	1920	3263	1832	3113	1746	2967	1660	2820	1572	2672	1480	2515	1382	2349	1275	2166	1151	1955	993	1688	749	1272				
	0.67	83.2	0.69	82.7	0.7	82.1	0.71	81.5	0.73	80.9	0.74	80.2	0.74	79.4	0.75	78.5	0.76	77.3	0.76	75.6	0.75	72.3				
2100	1967	3343	1880	3195	1797	3054	1713	2911	1628	2767	1539	2615	1445	2456	1344	2283	1230	2089	1092	1855	906	1540	403	685		
	0.72	83.7	0.74	83.2	0.75	82.7	0.77	82.1	0.78	81.6	0.79	80.9	0.8	80.2	0.81	79.3	0.81	78.3	0.82	76.9	0.81	74.8	0.74	65.4		
2125	1990	3382	1905	3238	1822	3097	1739	2956	1655	2813	1568	2665	1477.4	2510	1378	2341	1267	2153	1136	1930	968	1645	666	1131		
	0.75	84.0	0.76	83.5	0.78	83.0	0.79	82.4	0.8	81.9	0.82	81.2	0.82	80.6	0.83	79.7	0.84	78.8	0.84	77.5	0.84	75.7	0.82	71.3		
2150	2013	3422	1929	3279	1848	3140	1766	3001	1683	2860	1597	2713	1507	2562	1410	2396	1304	2216	1179	2003	1025	1741	784	1333		
	0.77	84.2	0.79	83.8	0.81	83.3	0.82	82.7	0.83	82.2	0.84	81.6	0.85	80.9	0.86	80.1	0.87	79.2	0.87	78.1	0.87	76.4	0.86	73.4		

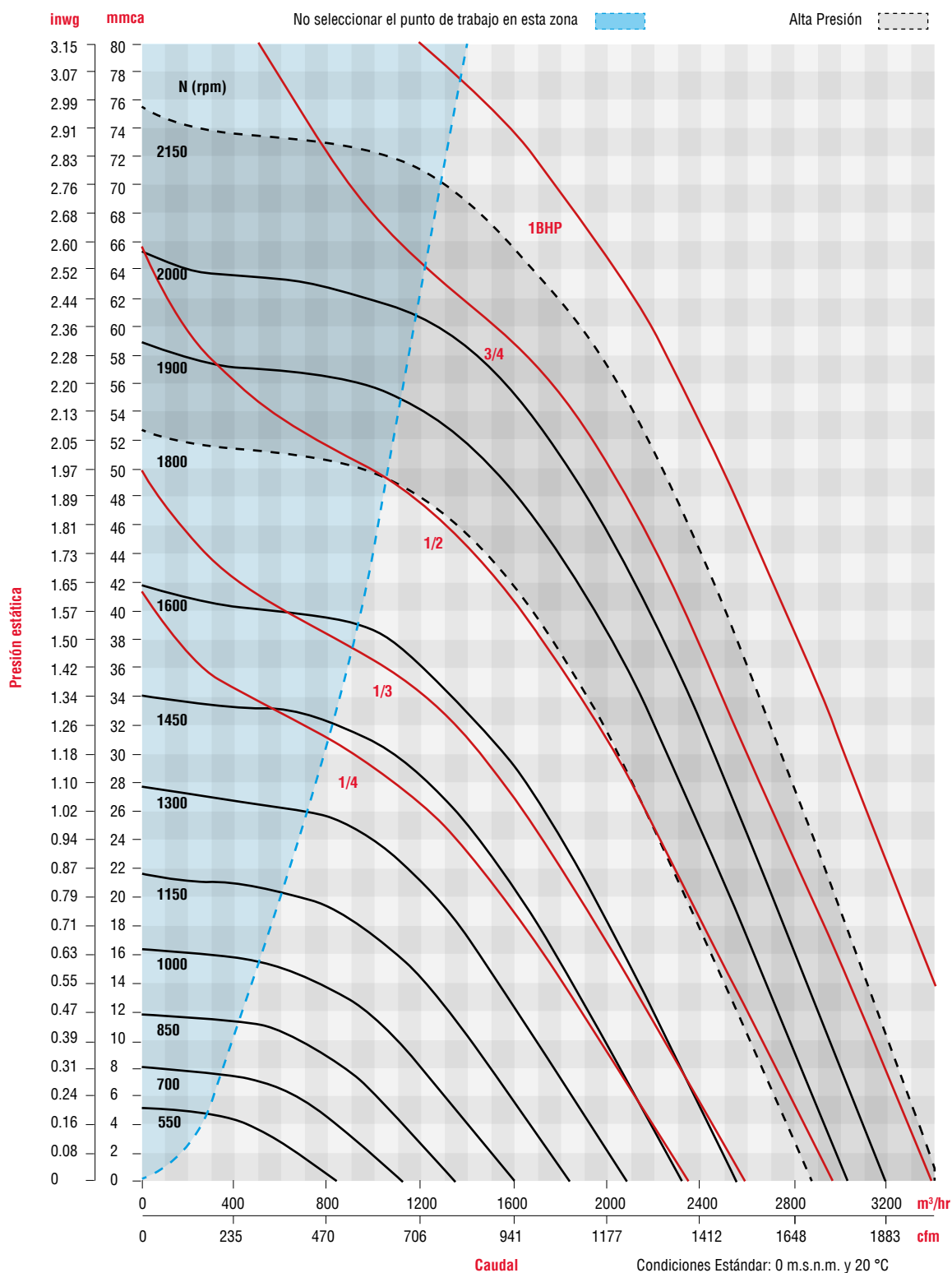
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

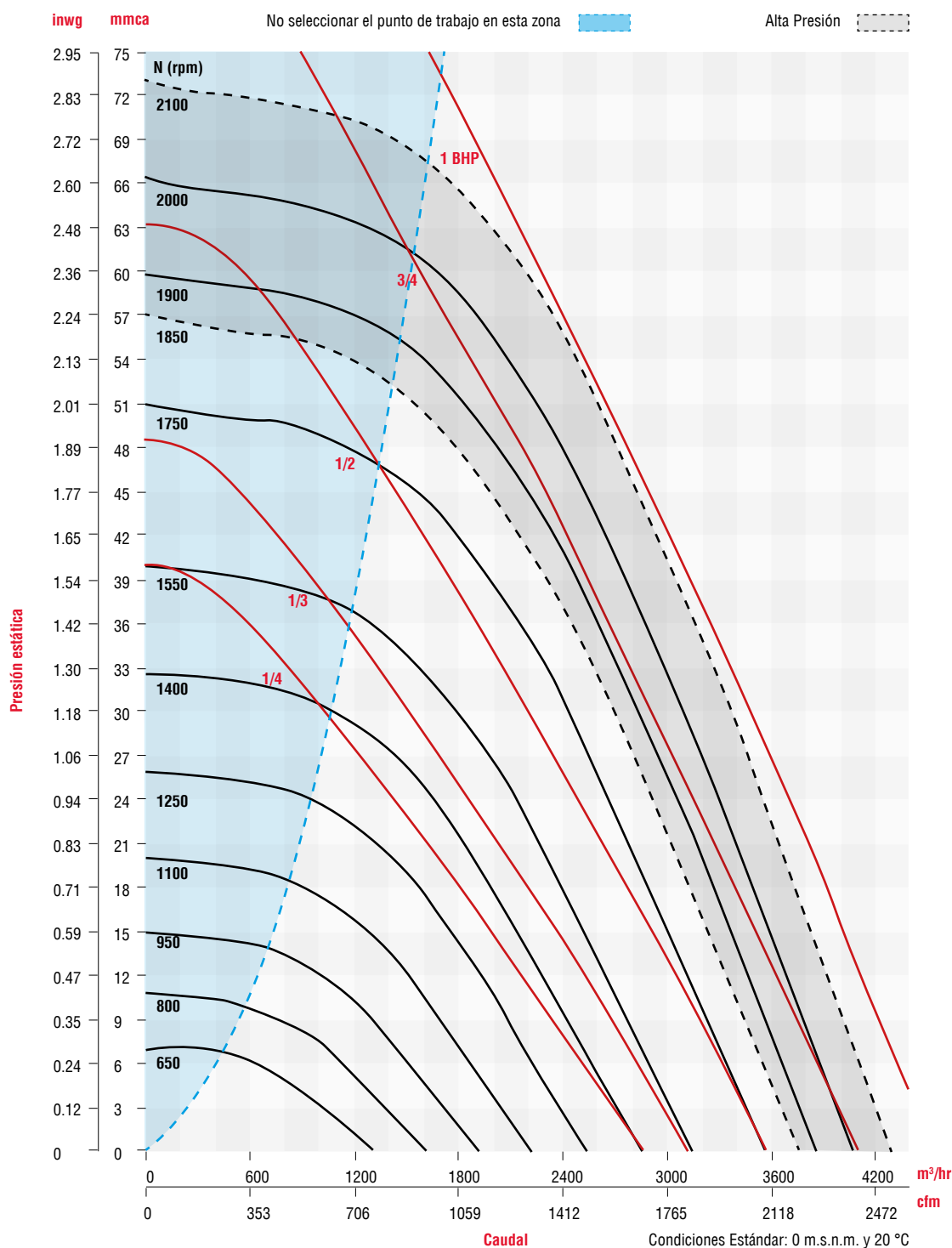
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 12 / CRHH - T12



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

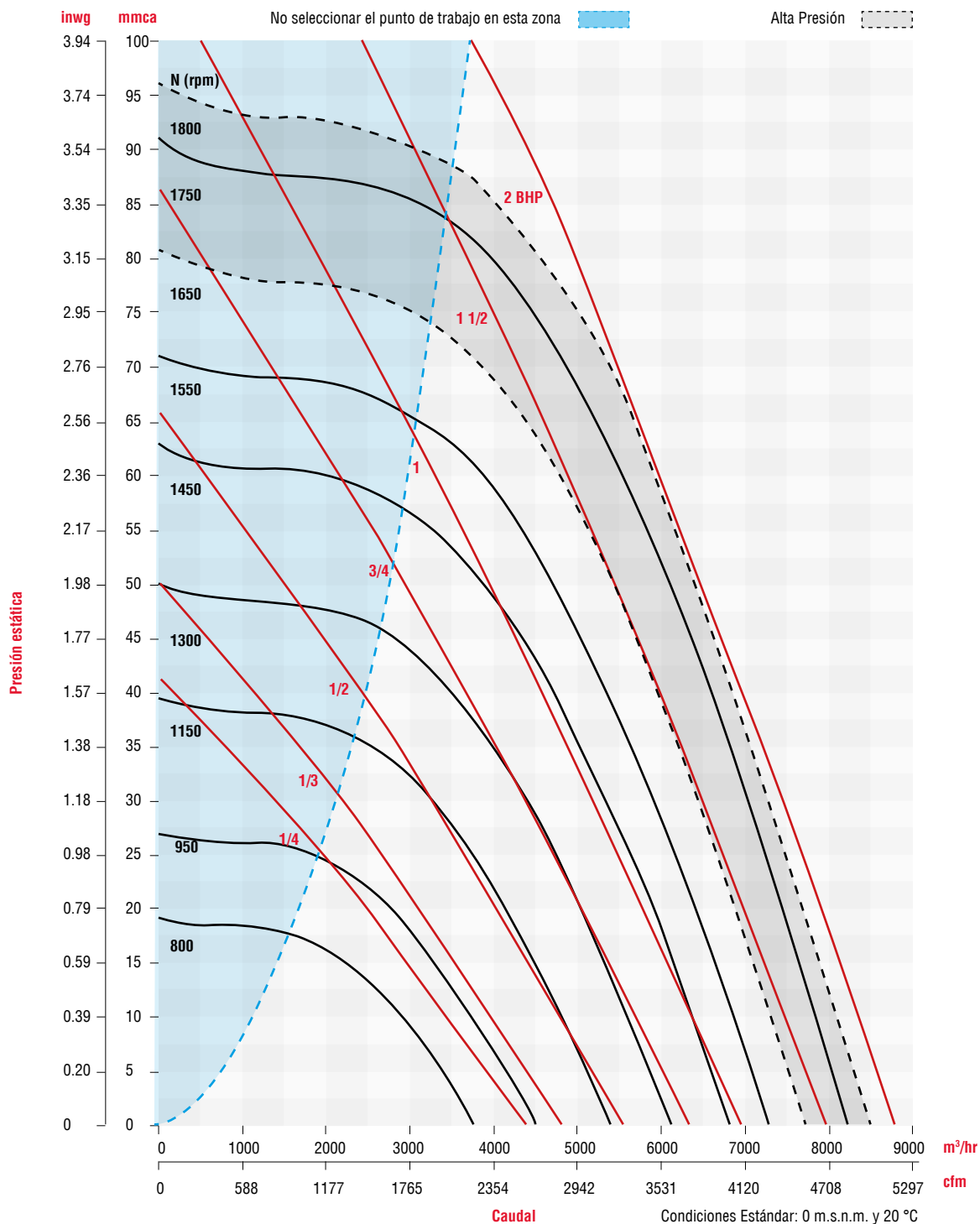
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 14 / CRHH - T14



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

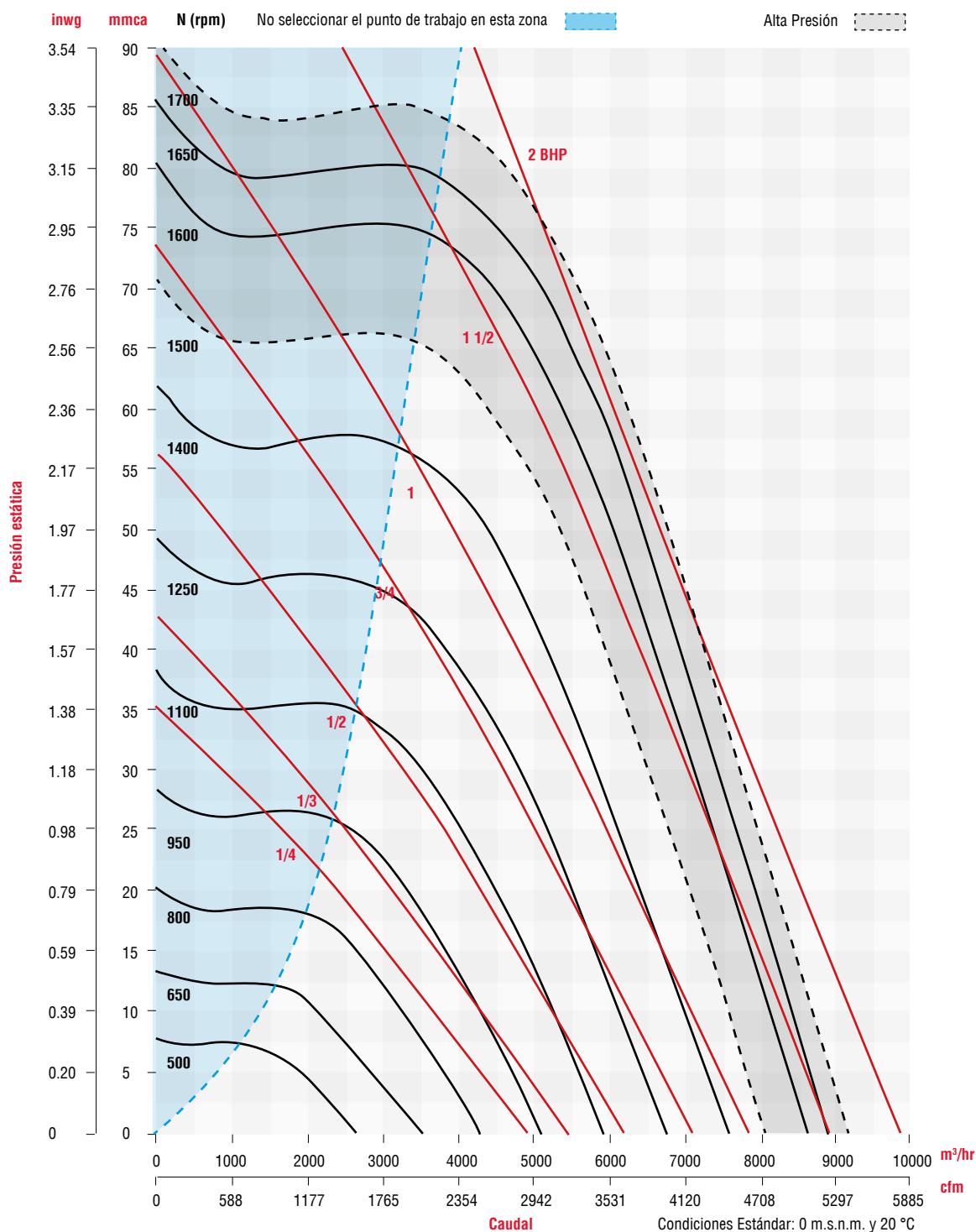
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 16 / CRHH - T16



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 18 / CRHH - T18



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL - T 20

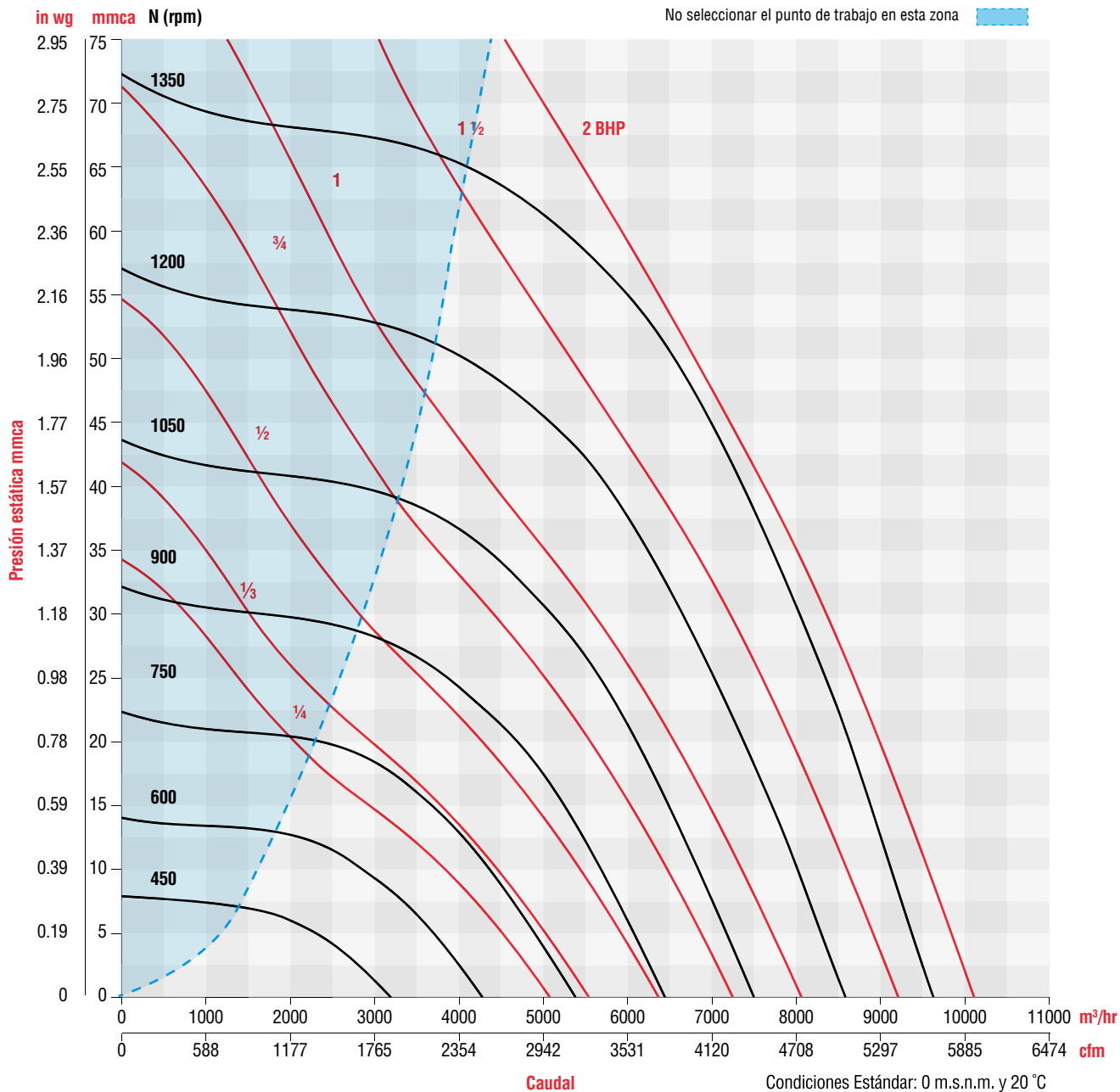
RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
	0		0.375/9.525		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.5/63.5	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
450	1898	3225																		
	0.06	61.8																		
475	2005	3406																		
	0.08	63.0																		
500	2110	3584																		
	0.09	64.1																		
525	2216	3764	1087	1846																
	0.1	65.2	0.1	56.9																
575	2427	4123	1582	2688																
	0.13	67.1	0.15	62.2																
625	2638	4481	1927	3274	1483	2519														
	0.17	68.9	0.19	65.3	0.18	62.3														
675	2848	4838	2224	3778	1909	3243														
	0.22	70.6	0.24	67.7	0.24	66.0														
700	2954	5018	2364	4016	2083	3539														
	0.24	71.4	0.26	68.8	0.26	67.4														
775	3270	5555	2759	4688	2543	4321	1910	3245												
	0.33	73.6	0.35	71.6	0.36	70.7	0.35	67.4												
800	3376	5735	2885	4902	2683	4558	2131	3620												
	0.36	74.3	0.38	72.5	0.39	71.6	0.39	69.0												
850	3587	6094	3133	5323	2953	5017	2501	4249	1655	2812										
	0.44	75.6	0.46	74.0	0.47	73.3	0.47	71.4	0.41	66.7										
875	3692	6272	3254	5529	3083	5238	2666	4530	1999	3397										
	0.47	76.2	0.5	74.8	0.51	74.1	0.52	72.5	0.49	69.1										
925	3903	6631	3493	5935	3338	5671	2973	5050	2473	4201	1067	1813								
	0.56	77.4	0.58	76.1	0.59	75.6	0.61	74.3	0.6	72.2	0.39	62.4								
975	4114	6990	3730	6337	3586	6092	3259	5537	2846	4835	2195	3729								
	0.66	78.6	0.68	77.4	0.69	77.0	0.71	75.9	0.71	74.3	0.67	71.3								
1000	4220	7170	3845	6533	3708	6299	3396	5769	3013	5118	2461	4182	418	710						
	0.71	79.1	0.73	78.0	0.74	77.6	0.76	76.6	0.77	75.2	0.74	72.9	0.34	52.4						
1075	4536	7707	4192	7122	4067	6909	3793	6444	3475	5903	3073	5222	2486	4224	305	517				
	0.88	80.7	0.91	79.8	0.92	79.4	0.94	78.6	0.96	77.6	0.96	76.2	0.9	73.7	0.4	49.5				
1150	4852	8244	4532	7700	4418	7507	4173	7089	3897	6620	3571	6067	3164	5375	2554	4339	350	594		
	1.08	82.1	1.11	81.4	1.12	81.1	1.14	80.4	1.16	79.6	1.17	78.6	1.16	77.2	1.09	74.7	0.49	51.8		
1225	5169	8782	4870	8274	4765	8096	4541	7716	4296	7298	4017	6825	3692	6272	3280	5573	2677	4547		
	1.3	83.5	1.33	82.8	1.34	82.6	1.37	82.0	1.39	81.4	1.41	80.6	1.42	79.6	1.4	78.3	1.31	75.9		
1275	5380	9141	5093	8652	4993	8483	4782	8124	4553	7735	4298	7302	4007	6808	3659	6217	3210	5454		
	1.47	84.4	1.5	83.7	1.51	83.5	1.54	83.0	1.56	82.5	1.58	81.8	1.6	81.0	1.6	79.9	1.55	78.4		
1300	5485	9319	5204	8841	5106	8675	4901	8328	4680	7951	4434	7534	4157	7063	3833	6511	3429	5826	933	1586
	1.56	84.8	1.59	84.2	1.6	84.0	1.62	83.5	1.65	83.0	1.67	82.3	1.69	81.6	1.7	80.7	1.67	79.4	0.86	64.3
1325	5591	9500	5315	9030	5220	8868	5020	8529	4805	8163	4568	7760	4304	7312	3998	6793	3631	6169	2217	3766
	1.65	85.2	1.68	84.6	1.69	84.4	1.72	84.0	1.74	83.5	1.77	82.9	1.79	82.2	1.8	81.3	1.78	80.2	1.43	74.5
1350	5696	9678	5425	9218	5333	9061	5138	8729	4929	8374	4700	7985	4448	7557	4159	7066	3819	6488	2715	4614
	1.74	85.6	1.77	85.1	1.79	84.9	1.81	84.4	1.84	83.9	1.87	83.4	1.89	82.8	1.9	82.0	1.89	81.0	1.68	77.1



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 20



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T22

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																									
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.625/15.875		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.35/34.29		1.5/38.1		1.85/46.99			
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
350	2568	4363	2038	3462	1012	1719																				
	0.08	53	0.08	50	0.06	42																				
400	2935	4987	2483	4218	1903	3233																				
	0.12	56	0.12	54	0.11	51																				
450	3302	5610	2905	4935	2450	4162	1762	2994																		
	0.17	58	0.17	57	0.17	55	0.14	51																		
500	3669	6234	3314	5630	2928	4974	2452	2452	1603	2723																
	0.24	61	0.24	59	0.23	58	0.22	0.22	0.17	51																
600	4403	7481	4109	6981	3804	6462	3472	3472	3085	5241	2579	4382	1380	2345												
	0.41	65	0.41	64	0.41	63	0.4	0.4	0.39	60	0.36	58	0.23	51												
700	5136	8726	4884	8297	4630	7866	4363	4363	4076	6925	3757	6383	3384	5749	2024	3439										
	0.65	68	0.65	67	0.65	67	0.65	0.65	0.64	65	0.63	64	0.61	63	0.44	57										
800	5870	9973	5648	9595	5429	9223	5202	5202	4966	8437	4716	8012	4447	7555	3807	6468	2782	4727	385	654						
	0.97	71	0.97	70	0.97	70	0.97	0.97	0.96	69	0.96	68	0.95	68	0.9	66	0.75	62	0.29	39						
900	6604	11220	6406	10883	6212	10554	6014	6014	5811	9873	5601	9516	5381	9142	4899	8323	4324	7346	4046	6874	3525	5989				
	1.38	73	1.38	73	1.38	73	1.38	1.38	1.38	72	1.37	71	1.37	71	1.34	70	1.29	68	1.25	68	1.16	66				
925	6787	11531	6594	11203	6406	10883	6214	6214	6017	10223	5815	9880	5604	9521	5147	8745	4616	7843	4368	7421	3929	6675				
	1.5	74	1.5	74	1.5	73	1.5	1.5	1.5	73	1.49	72	1.49	72	1.47	71	1.42	69	1.39	69	1.32	68				
950	6971	11844	6782	11522	6599	11211	6413	6413	6222	10571	6027	10240	5824	9895	5388	9154	4892	8312	4667	7929	4282	7275	2662	4523		
	1.63	74	1.62	74	1.62	74	1.62	1.62	1.62	73	1.62	73	1.61	72	1.6	72	1.56	70	1.53	70	1.47	69	1.08	63		

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T22

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.5/38.1		2/50.8		2.5/63.5		2.75/69.85		3/76.2		3.25/82.55		3.5/88.9		3.75/95.25	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1000	7338	12467	6629	11263	6256	10629	5857	9951	4903	8330	3207	5449												
	1.9	75.6	1.89	74	1.88	74	1.87	73	1.78	71	1.39	66												
1050	7705	13091	7031	11946	6680	11349	6310	10721	5460	9277	4254	7228												
	2.2	77	2.19	76	2.18	75	2.17	74	2.11	73	1.88	70												
1100	8071	13713	7429	12622	7098	12060	6751	11470	5978	10157	4985	8470	2869	4874										
	2.53	78	2.52	77	2.51	76	2.5	76	2.45	74	2.29	72	1.59	66										
1125	8255	14025	7627	12958	7305	12411	6968	11839	6226	10578	5305	9013	3777	6417										
	2.7	78	2.69	77	2.69	77	2.68	76	2.64	75	2.5	73	2.05	69										
1150	8438	14336	7824	13293	7510	12759	7184	12206	6470	10993	5607	9526	4330	7357	2746	4665								
	2.89	79	2.88	78	2.87	77	2.87	77	2.82	76	2.71	74	2.36	71	1.7	66								
1200	8805	14960	8217	13961	7918	13453	7609	12928	6944	11798	6170	10483	5159	8765	4420	7510	2760	4689						
	3.28	80	3.27	79	3.27	78	3.26	78	3.23	77	3.13	75	2.9	73	2.64	72	1.88	66						
1250	9172	15583	8608	14625	8322	14139	8028	1360	7404	12579	6697	11378	5834	9912	5283	8976	4547	7725	2969	5044				
	3.71	80	3.7	80	3.69	79	3.69	79	3.66	78	3.59	77	3.41	75	3.25	74	2.96	72	2.18	67				
1300	9539	16207	8996	15284	8723	14820	8443	14345	7852	13341	7199	12231	6434	10931	5978	10157	5433	9231	4710	8002	3297	5602		
	4.17	81	4.16	81	4.15	80	4.15	80	4.13	79	4.07	78	3.93	77	3.81	76	3.63	75	3.33	73	2.57	69		
1325	9722	16518	9190	15614	8922	15158	8648	14693	8074	13718	7443	12646	6716	11410	6293	10692	5802	9858	5192	8821	4304	7312		
	4.41	82	4.4	81	4.4	81	4.4	80	4.37	80	4.32	79	4.2	77	4.09	77	3.94	76	3.7	74	3.27	72		
1350	9906	16830	9383	15942	9121	15497	8853	15041	8293	14090	7682	13052	6989	11874	6592	11200	6142	10435	5607	9526	4908	8339	3667	6230
	4.67	82	4.66	81	4.65	81	4.65	81	4.63	80	4.58	79	4.47	78	4.38	77	4.25	77	4.05	76	3.73	74	3.03	71

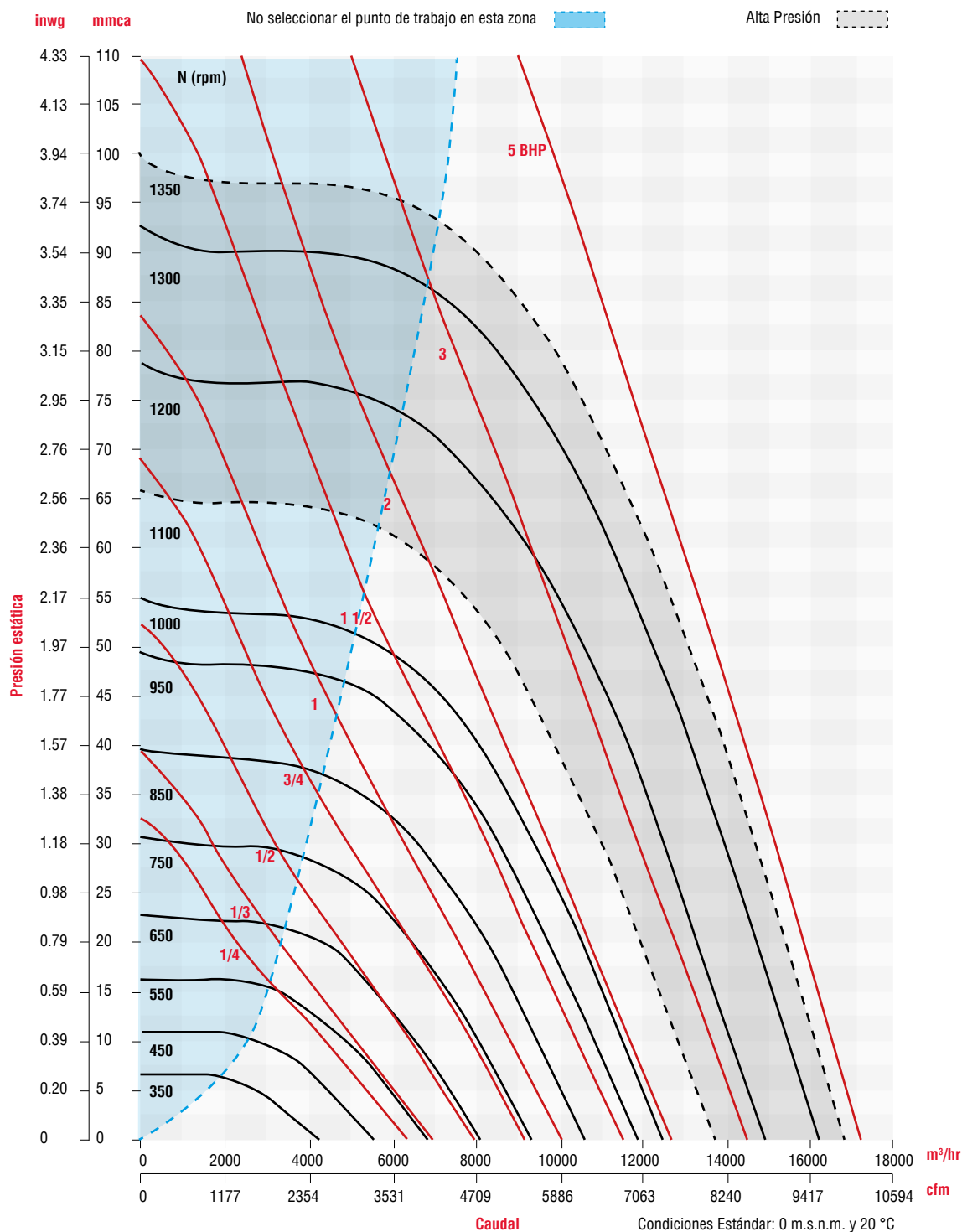
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 22 / CRHH - T22



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basada en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T24

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.55/13.97		0.625/15.875		0.75/19.05		0.8/20.32		0.85/21.59		1/25.4		1.25/31.75	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
300	3050	5182	2232	3792																				
	0.07	48	0.07	44																				
450	4575	7773	4193	7124	3596	6110																		
	0.23	56	0.23	55	0.23	54																		
550	5592	9501	5292	8991	4926	8369	4386	7452	3042	5168														
	0.43	61	0.42	60	0.42	59	0.43	58	0.42	54														
650	6608	11227	6356	10799	6083	10335	5744	9759	5292	8991	5052	8583	4558	7744										
	0.7	64	0.7	64	0.7	63	0.7	63	0.7	62	0.71	61	0.71	60										
700	7117	12092	6882	11693	6637	11276	6348	10785	5988	10174	5814	9878	5502	9348	4694	7975	4064	6905						
	0.88	66	0.87	66	0.87	65	0.87	65	0.88	64	0.88	64	0.88	63	0.88	61	0.87	60						
750	7625	12955	7405	12581	7183	12204	6928	11771	6626	11258	6487	11021	6252	10622	5744	9759	5472	9297	5122	8702				
	1.08	68	1.07	67	1.07	67	1.07	66	1.07	66	1.08	66	1.08	65	1.09	64	1.09	64	1.09	63				
775	7879	13386	7665	13023	7453	12663	7212	12253	6932	11777	6805	11562	6594	11203	6159	10464	5940	10092	5679	9649	4136	7027		
	1.19	68	1.19	68	1.18	68	1.18	67	1.18	67	1.19	67	1.19	66	1.2	65	1.2	65	1.2	64	1.15	61		
800	8133	13818	7925	13465	7722	13120	7493	12731	7231	12285	7114	12087	6922	11760	6539	11110	6354	10795	6143	10437	5183	8806		
	1.31	69	1.3	69	1.3	68	1.3	68	1.3	68	1.3	67	1.31	67	1.31	66	1.32	66	1.32	66	1.32	64		
850	8642	14683	8444	14346	8256	14027	8048	13674	7816	13279	7714	13106	7550	12827	7237	12296	7094	12053	6937	11786	6342	10775		
	1.57	70	1.57	70	1.56	70	1.56	69	1.56	69	1.56	69	1.56	69	1.57	68	1.57	68	1.58	68	1.59	67		
900	9150	15546	8961	15225	8786	14927	8596	14605	8386	14248	8295	14093	8151	13849	7884	13395	7765	13193	7639	12979	7192	12219	5958	10123
	1.87	71	1.86	71	1.85	71	1.85	71	1.85	70	1.85	70	1.85	70	1.86	70	1.86	70	1.86	69	1.87	69	1.88	67

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T24

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.125/53.975		2.25/57.15		2.5/63.5	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
950	9658	16409	9313	15823	8945	15198	8500	14442	7926	13466	7084	12036	5117	8694										
	2.2	68	2.18	68	2.18	67	2.18	67	2.19	66	2.21	64	2.13	61										
1000	10167	17274	9838	16715	9497	16135	9095	15452	8601	14613	7943	13495	6896	11716										
	2.56	69	2.54	69	2.54	68	2.54	68	2.55	67	2.57	66	2.58	65										
1050	10675	18137	10361	17603	10042	17061	9675	16438	9238	15695	8691	14766	7934	13480	6589	11195								
	2.97	70	2.95	70	2.94	69	2.94	69	2.95	68	2.97	68	2.99	67	2.96	65								
1100	11183	19000	10882	18489	10583	17981	10245	17406	9852	16739	9378	15933	8772	14904	7900	13422	6084	10337						
	3.41	71	3.39	71	3.38	71	3.38	70	3.38	70	3.4	69	3.42	68	3.44	67	3.32	64						
1115	11336	19260	11038	18754	10745	18256	10414	17693	10032	17044	9576	16270	9003	15296	8207	13944	6771	11504						
	3.55	71	3.53	71	3.52	71	3.52	70	3.52	70	3.54	70	3.56	69	3.58	68	3.53	66						
1125	11438	19433	11142	18930	10852	18438	10526	17884	10151	17247	9707	16492	9153	15551	8400	14272	7128	12110	5703	9689				
	3.65	72	3.63	71	3.62	71	3.61	71	3.62	70	3.63	70	3.65	69	3.68	68	3.65	66	3.47	64				
1150	11692	19865	11401	19370	11120	18893	10805	18358	10447	17749	10028	17038	9517	16169	8850	15036	7845	13329	7005	11901				
	3.9	72	3.87	72	3.86	72	3.86	71	3.86	71	3.88	70	3.9	70	3.92	69	3.93	68	3.88	66				
1175	11946	20296	11661	19812	11387	19347	11083	18830	10739	18246	10342	17571	9867	16764	9267	15745	8425	14314	7811	13271	6863	11660		
	4.16	73	4.13	72	4.12	72	4.12	72	4.12	71	4.13	71	4.15	70	4.18	70	4.19	69	4.18	68	4.1	66		
1200	12200	20728	11920	20252	11653	19798	11359	19299	11029	18738	10651	18096	10206	17340	9659	16411	8929	15170	8438	14336	7775	13210		
	4.43	73	4.4	73	4.39	73	4.39	72	4.39	72	4.4	71	4.42	71	4.44	70	4.46	69	4.47	69	4.44	68		
1230	12505	21246	12230	20779	11972	20340	11689	19860	11373	19323	11016	18716	10602	18013	10105	17168	9472	16093	9070	15410	8571	14562	6811	11572
	4.77	74	4.74	73	4.73	73	4.72	73	4.72	73	4.73	72	4.75	72	4.77	71	4.8	70	4.81	70	4.81	69	4.65	67

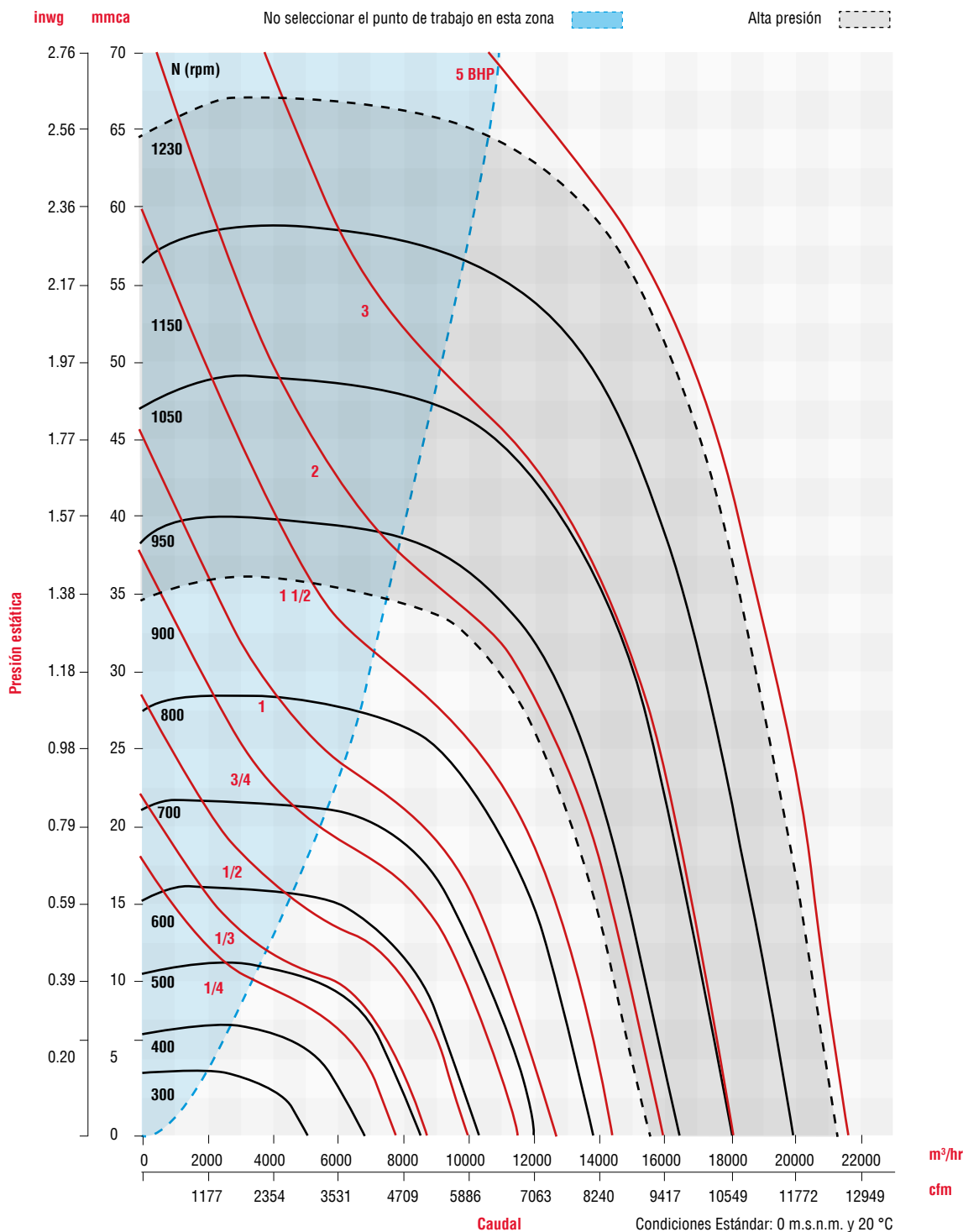
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 24 / CRHH - T 24



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T26

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																									
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.55/13.97		0.625/15.875		0.7/17.78		0.725/18.415		0.75/19.05		1/25.4		1.4/35.56			
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
300	3891	6611	3155	5360																						
	0.13	55	0.14	52																						
350	4540	7713	3942	6697	3080	5233																				
	0.21	58	0.22	57	0.23	54																				
400	5188	8814	4679	7950	4050	6881	3027	5143																		
	0.32	61	0.33	60	0.34	58	0.33	55																		
450	5837	9917	5390	9158	4879	8289	4220	7170	3062	5202																
	0.46	64	0.46	63	0.48	62	0.49	60	0.44	56																
475	6161	10468	5740	9752	5270	8954	4694	7975	3873	6580	3336	5668														
	0.54	65	0.54	64	0.56	63	0.57	62	0.56	59	0.53	58														
500	6485	11018	6086	10340	5651	9601	5135	8724	4466	7588	4109	6981	3280	5573												
	0.62	66	0.63	65	0.64	64	0.66	63	0.67	62	0.66	61	0.6	58												
525	6810	11570	6430	10925	6023	10233	5554	9436	4979	8459	4697	7980	4164	7075	3245	5513										
	0.72	67	0.73	66	0.74	66	0.76	65	0.77	63	0.77	63	0.75	61	0.67	58										
600	7782	13222	7450	12658	7109	12078	6733	11439	6311	10722	6124	10405	5816	9881	5464	9283	5333	9061	5192	8821						
	1.08	70	1.08	69	1.1	69	1.12	68	1.14	67	1.14	67	1.15	66	1.15	66	1.15	65	1.15	65						
700	9079	15425	8792	14938	8509	14457	8208	13945	7884	13395	7747	13162	7531	12795	7302	12406	7222	12270	7140	12131	6159	10464				
	1.71	73	1.72	73	1.73	72	1.75	72	1.77	72	1.78	71	1.79	71	1.81	71	1.81	71	1.81	70	1.82	69				
750	9728	16528	9458	16069	9196	15624	8921	15157	8629	14661	8507	14453	8317	14131	8117	13791	8048	13674	7978	13555	7187	12211	4989	8476		
	2.11	75	2.11	74	2.12	74	2.14	74	2.16	73	2.17	73	2.19	73	2.2	73	2.21	72	2.21	72	2.25	71	2.03	67		

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T26

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.25/57.15		2.5/63.5		2.8/71.12	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
775	10052	17078	9538	16205	8995	15283	8381	14239	7654	13004	6713	11405	5101	8667										
	2.33	75	2.34	75	2.38	74	2.43	73	2.47	72	2.47	71	2.23	68										
800	10377	17631	9878	16783	9358	15899	8775	14909	8100	13762	7264	12342	6054	10286										
	2.56	76	2.57	76	2.61	75	2.66	74	2.71	73	2.73	72	2.62	70										
850	11025	18731	10556	17935	10074	17116	9545	16217	8949	15204	8253	14022	7377	12534	6055	10287								
	3.07	77	3.08	77	3.12	76	3.17	76	3.23	75	3.27	74	3.26	73	3.06	70								
900	11674	19834	11229	19078	10780	18315	10294	17490	9759	16581	9153	15551	8440	14340	7536	12804	6124	10405						
	3.64	79	3.65	78	3.69	78	3.74	77	3.8	77	3.86	76	3.89	75	3.85	74	3.56	71						
925	11998	20385	11565	19649	11131	18912	10663	18116	10152	17248	9582	16280	8925	15164	8125	13804	7030	11944						
	3.95	79	3.97	79	4	78	4.05	78	4.11	77	4.17	77	4.22	76	4.21	75	4.06	73						
950	12322	20935	11900	20218	11479	19503	11029	18738	10540	17907	10000	16990	9389	15952	8666	14724	7745	13159	6287	10682				
	4.28	80	4.3	79	4.33	79	4.38	79	4.44	78	4.5	77	4.56	77	4.57	76	4.49	74	4.12	72				
975	12646	21486	12234	20786	11826	20092	11392	19355	10923	18558	10410	17687	9836	16711	9174	15587	8367	14216	7259	12333				
	4.63	80	4.64	80	4.68	80	4.73	79	4.79	79	4.85	78	4.91	77	4.94	77	4.91	76	4.71	74				
1000	12971	22038	12568	21353	12172	20680	11752	19967	11301	19200	10811	18368	10270	17449	9657	16407	8932	15175	8009	13607	6560	11145		
	5	81	5.01	81	5.04	80	5.09	80	5.15	79	5.22	79	5.28	78	5.33	77	5.33	77	5.22	75	4.78	73		
1025	13295	22588	12901	21919	12516	21265	12110	20575	11675	19836	11207	19041	10694	18169	10120	17194	9459	16071	8655	14705	7560	12844		
	5.38	81	5.39	81	5.42	81	5.47	80	5.53	80	5.6	79	5.67	79	5.72	78	5.74	78	5.69	76	5.46	75		
1050	13619	23139	13234	22485	12860	21849	12465	21178	12046	20466	11597	19703	11108	18872	10569	17957	9958	16919	9239	15697	8329	14151	6490	11027
	5.78	82	5.79	82	5.83	81	5.87	81	5.94	81	6	80	6.07	80	6.14	79	6.17	78	6.16	77	6.02	76	5.34	73

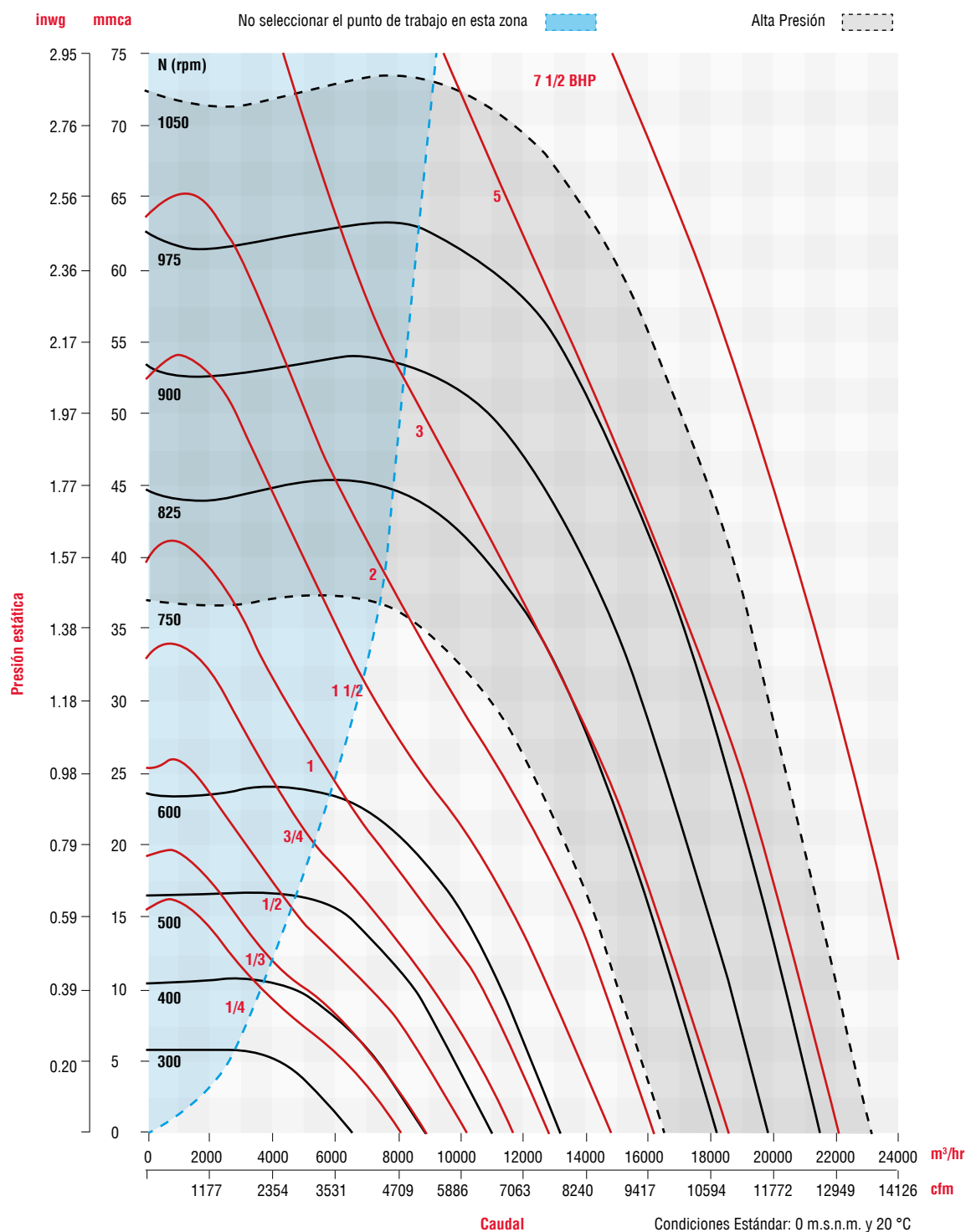
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 26 / CRHH - T 26



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T28

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		0.8/20.32		0.9/22.86		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.375/34.925		1.5/38.1	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
250	3517	5975	2627	4463																				
	0.1	49	0.1	46																				
300	4220	7170	3601	6118																				
	0.18	53	0.18	51																				
400	5627	9560	5212	8855	4659	7916																		
	0.42	59	0.43	58	0.43	57																		
500	7034	11951	6712	11404	6346	10782	5254	8927																
	0.83	64	0.84	63	0.84	63	0.82	61																
600	8441	14341	8174	13888	7894	13412	7203	12238	6136	10425	5804	9861												
	1.43	68	1.44	68	1.45	67	1.45	66	1.4	64	1.37	64												
650	9144	15536	8897	15116	8645	14688	8050	13677	7246	12311	7039	11959	6535	11103	5783	9825								
	1.81	70	1.83	69	1.84	69	1.85	68	1.82	67	1.81	67	1.77	66	1.68	64								
700	9848	16732	9617	16339	9388	15950	8862	15057	8201	13933	8044	13667	7690	13065	7261	12336	6520	11077						
	2.27	71	2.28	71	2.3	71	2.31	70	2.3	69	2.29	69	2.27	68	2.23	68	2.14	67						
750	10551	17926	10335	17559	10123	17199	9651	16397	9084	15434	8954	15213	8674	14737	8355	14195	7881	13390	7255	12326				
	2.79	73	2.81	73	2.82	72	2.84	72	2.84	71	2.83	71	2.82	71	2.8	70	2.76	69	2.68	69				
775	10903	18524	10693	18167	10489	17821	10039	17056	9508	16154	9389	15952	9133	15517	8848	15033	8437	14334	7931	13475	7246	12311		
	3.08	74	3.09	73	3.11	73	3.13	73	3.13	72	3.13	72	3.12	71	3.1	71	3.07	71	3.02	70	2.91	69		
800	11255	19122	11050	18774	10854	18441	10424	17710	9924	16861	9813	16672	9577	16271	9318	15831	8953	15211	8523	14481	7986	13568	7235	12292
	3.38	74	3.4	74	3.42	74	3.44	73	3.45	73	3.44	73	3.44	72	3.43	72	3.4	72	3.36	71	3.29	70	3.15	69

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T28

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.125/53.975		2.25/57.15		2.375/60.325		2.5/63.5	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
825	11606	19719	10806	18359	10333	17556	9771	16601	9064	15400	8047	13672												
	3.71	75	3.77	74	3.78	74	3.77	73	3.71	72	3.57	71												
850	11958	20317	11185	19003	10736	18240	10212	17350	9571	16261	8714	14805												
	4.06	76	4.12	75	4.13	74	4.13	74	4.09	73	3.98	72												
900	12662	21513	11938	20283	11529	19588	11065	18799	10520	17873	9850	16735	8942	15192										
	4.82	77	4.89	76	4.9	76	4.91	75	4.88	75	4.82	74	4.67	73										
925	13013	22109	12312	20918	11920	20252	11480	19505	10972	18641	10363	17607	9582	16280	8400	14272								
	5.23	77	5.3	77	5.32	76	5.33	76	5.31	75	5.26	75	5.15	74	4.89	72								
950	13365	22707	12684	21550	12308	20911	11889	20199	11412	19389	10852	18438	10161	17264	9216	15658	8528	14489						
	5.67	78	5.74	77	5.76	77	5.77	77	5.76	76	5.72	76	5.63	75	5.44	74	5.26	73						
975	13717	23305	13055	22180	12693	21565	12293	20886	11843	20121	11323	19238	10700	18179	9898	16817	9373	15925	8675	14739				
	6.13	79	6.2	78	6.23	78	6.24	77	6.23	77	6.2	76	6.13	76	5.99	75	5.86	74	5.67	73				
1000	14068	23902	13424	22807	13076	22216	12693	21565	12266	20840	11781	20016	11211	19047	10507	17851	10073	17114	9545	16217	8843	15024		
	6.61	79	6.69	79	6.72	78	6.73	78	6.73	77	6.7	77	6.65	76	6.53	76	6.44	75	6.31	75	6.1	74		
1025	14420	24500	13793	23434	13456	22862	13089	22238	12683	21548	12226	20772	11700	19878	11069	18806	10695	18171	10260	17432	9732	16535	9032	15345
	7.12	80	7.2	79	7.23	79	7.25	78	7.25	78	7.23	78	7.18	77	7.09	77	7.02	76	6.92	76	6.78	75	6.56	74
1035	14561	24739	13940	23684	13608	23120	13247	22507	12848	21829	12402	21071	11891	20203	11284	19172	10929	18568	10521	17875	10036	17051	9422	16008
	7.33	80	7.41	79	7.44	79	7.46	79	7.46	78	7.45	78	7.4	77	7.32	77	7.25	76	7.16	76	7.04	76	6.85	75
1040	14631	24858	14013	23808	13684	23249	13325	22639	12930	21968	12489	21219	11985	20363	11390	19352	11043	18762	10647	18089	10181	17298	9600	16310
	7.43	80	7.52	79	7.55	79	7.57	79	7.57	78	7.56	78	7.52	78	7.43	77	7.37	77	7.29	76	7.17	76	7	75

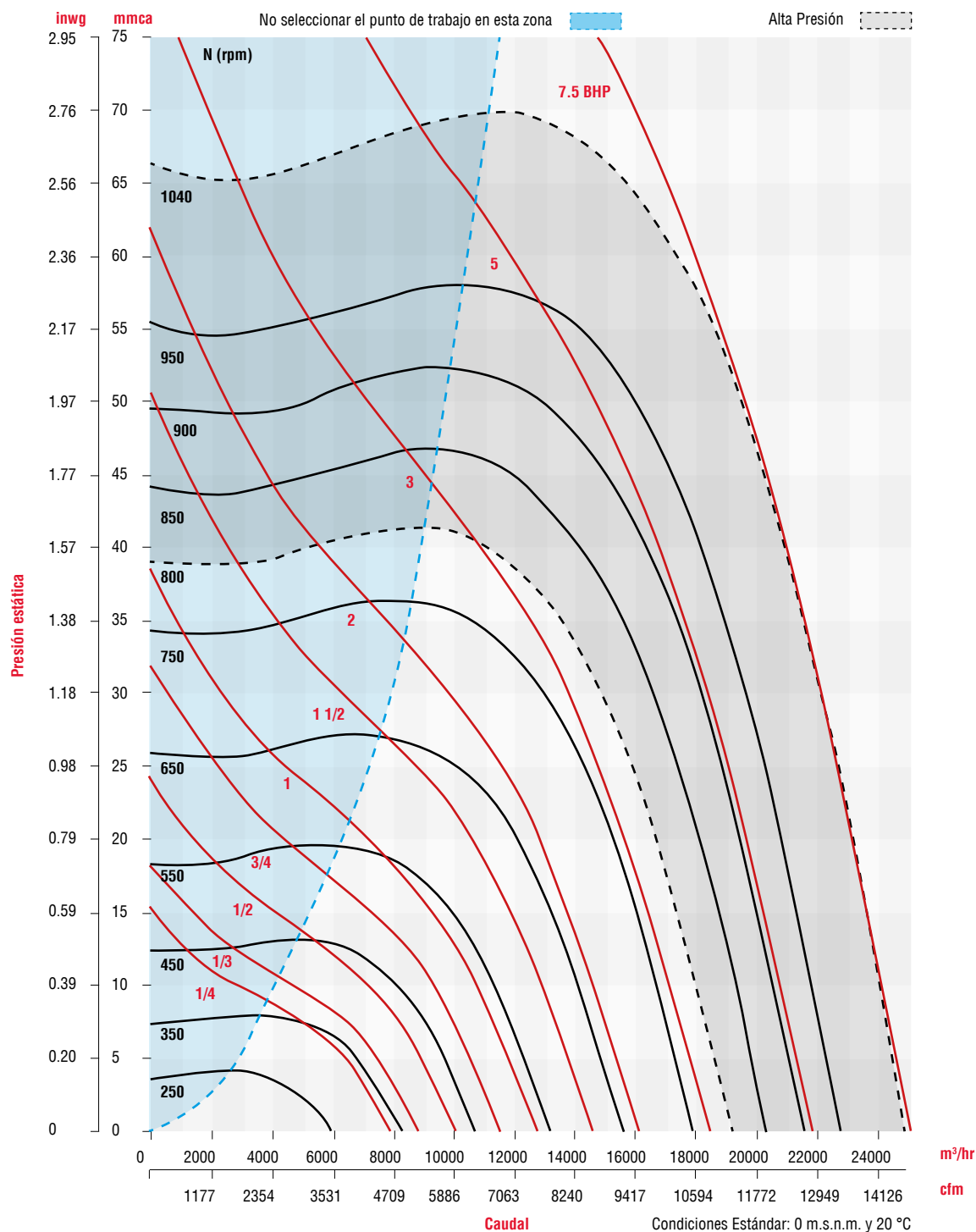
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 28 / CRHH - T 28



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T30

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		0.85/21.59		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.375/34.925		1.425/36.195		1.65/41.91	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
300	6949	11806	6202	10537	5185	8809																		
	0.36	58	0.37	56	0.36	54																		
400	9266	15743	8716	14808	8130	13813	6418	10904																
	0.87	64	0.88	63	0.88	62	0.82	60																
475	11003	18694	10534	17897	10073	17114	8956	15216	7201	12234														
	1.45	68	1.47	67	1.48	67	1.47	65	1.33	63														
500	11582	19678	11133	18915	10702	18183	9687	16458	8262	14037	7385	12547												
	1.69	69	1.71	68	1.72	68	1.72	67	1.63	65	1.53	63												
550	12740	21645	12324	20938	11942	20289	11076	18818	9992	16976	9449	16054	8387	14250										
	2.25	71	2.27	70	2.29	70	2.3	69	2.25	68	2.21	67	2.08	66										
575	13320	22631	12917	21946	12555	21331	11745	19955	10766	18291	10298	17496	9449	16054	8484	14414								
	2.57	72	2.6	71	2.61	71	2.63	70	2.6	69	2.56	69	2.47	68	2.32	67								
600	13899	23614	13509	22952	13164	22366	12403	21073	11507	19550	11091	18844	10370	17619	9626	16355	8614	14635						
	2.92	73	2.95	72	2.97	72	2.99	71	2.97	70	2.94	70	2.87	69	2.77	68	2.59	67						
625	14478	24598	14099	23954	13770	23395	13052	22175	12223	20767	11847	20128	11213	19051	10592	17996	9832	16705	8785	14926				
	3.3	74	3.33	73	3.35	73	3.37	72	3.36	72	3.34	71	3.29	71	3.22	70	3.1	69	2.89	68				
650	15057	25582	14688	24955	14374	24421	13693	23264	12920	21951	12575	21365	12005	20396	11465	19479	10838	18414	10068	17106	9694	16470		
	3.71	74	3.74	74	3.77	74	3.79	73	3.79	73	3.78	72	3.74	72	3.68	71	3.6	71	3.46	70	3.38	69		
700	16215	27549	15863	26951	15574	26460	14957	25412	14273	24250	13975	23744	13495	22928	13058	22186	12576	21367	12034	20446	11796	20041	10460	17772
	4.64	76	4.67	76	4.7	76	4.73	75	4.74	75	4.74	74	4.71	74	4.68	73	4.63	73	4.55	73	4.51	72	4.22	71

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T30

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.25/57.15		2.4/60.96	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
710	16447	27943	16098	27351	15813	26866	15207	25837	14538	24700	13782	23416	12898	21914	11795	20040	10196	17323						
	4.84	72	4.88	72	4.9	72	4.94	71	4.95	71	4.92	70	4.85	69	4.68	68	4.29	66						
725	16794	28533	16449	27947	16172	27476	15581	26472	14933	25371	14207	24138	13369	22714	12351	20984	10972	18641						
	5.15	72	5.19	72	5.22	72	5.25	72	5.27	71	5.25	71	5.18	70	5.04	69	4.73	68						
750	17373	29517	17035	28942	16768	28489	16202	27527	15586	26481	14903	25320	14130	24007	13220	22461	12075	20515	10360	17602				
	5.7	73	5.74	73	5.77	73	5.81	72	5.83	72	5.82	71	5.77	71	5.66	70	5.43	69	4.92	67				
775	17952	30500	17620	29936	17362	29498	16819	28575	16231	27576	15587	26482	14867	25259	14040	23854	13045	22163	11727	19924				
	6.29	74	6.33	74	6.36	74	6.41	73	6.43	73	6.43	72	6.39	72	6.3	71	6.12	70	5.78	69				
800	18532	31486	18205	30930	17956	30507	17433	29619	16871	28664	16260	27626	15585	26479	14824	25186	13936	23677	12835	21807	11268	19144		
	6.92	75	6.97	74	6.99	74	7.04	74	7.07	74	7.08	73	7.05	73	6.98	72	6.83	71	6.57	70	6.06	69		
805	18647	31681	18321	31127	18074	30708	17555	29826	16998	28880	16393	27852	15727	26720	14978	25448	14107	23968	13039	22153	11558	19637		
	7.05	75	7.1	75	7.13	74	7.17	74	7.2	74	7.21	73	7.18	73	7.11	72	6.98	71	6.73	71	6.26	69		
810	18763	31878	18438	31326	18193	30910	17677	30033	17125	29095	16526	28078	15868	26960	15130	25706	14277	24257	13239	22493	11832	20103		
	7.18	75	7.23	75	7.26	74	7.31	74	7.34	74	7.35	73	7.32	73	7.26	72	7.12	72	6.89	71	6.45	70		
815	18879	32075	18555	31525	18311	31110	17800	30242	17252	29311	16659	28304	16008	27198	15281	25962	14444	24540	13434	22824	12092	20544		
	7.32	75	7.36	75	7.39	75	7.44	74	7.47	74	7.48	74	7.46	73	7.4	73	7.27	72	7.05	71	6.64	70		
820	18995	32273	18672	31724	18429	31311	17922	30449	17378	29525	16791	28528	16148	27435	15431	26217	14610	24822	13626	23151	12341	20967	11245	19105
	7.45	75	7.5	75	7.53	75	7.58	74	7.61	74	7.62	74	7.6	73	7.54	73	7.42	72	7.21	71	6.82	70	6.4	69
825	19111	32470	18789	31923	18548	31513	18044	30657	17505	29741	16923	28752	16288	27673	15581	26472	14774	25101	13815	23472	12581	21375	11562	19644
	7.59	75	7.64	75	7.67	75	7.72	75	7.75	74	7.76	74	7.74	73	7.69	73	7.57	72	7.37	72	7	70	6.62	69

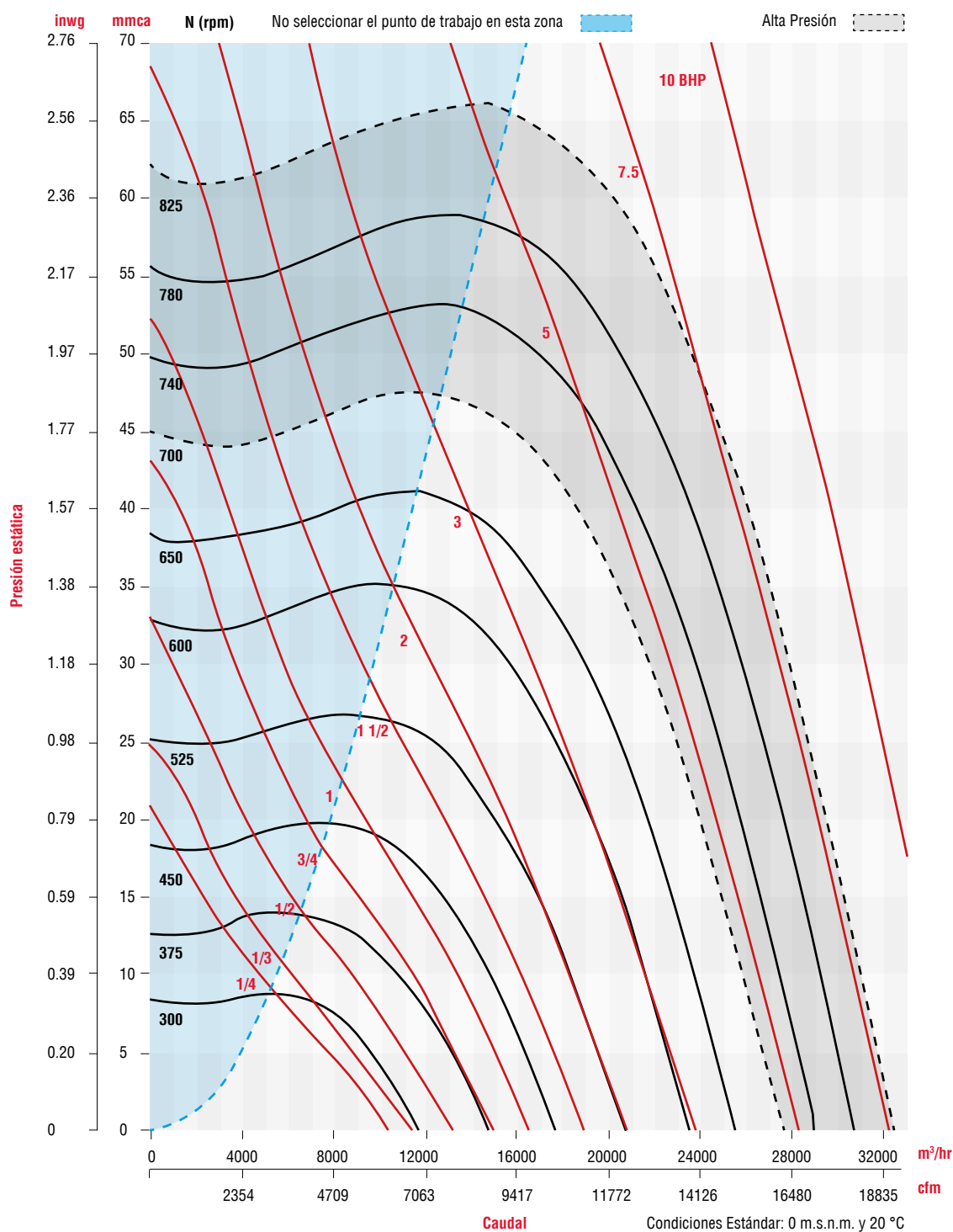
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 30 / CRHH - T 30



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRHL - T33

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.6/15.24		0.65/16.51		0.7/17.78		0.75/19.05		0.8/20.32		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
300	7687	13060	5827	9900																				
	0.39	61	0.39	58																				
400	10250	17415	9284	15774	8500	14442																		
	0.94	67	0.96	66	0.95	65																		
425	10890	18502	10010	17007	9364	15909	8278	14064																
	1.12	68	1.15	67	1.15	67	1.11	65																
450	11531	19591	10720	18213	10165	17270	9367	15915	8142	13833														
	1.33	70	1.36	69	1.37	68	1.35	67	1.28	66														
475	12171	20679	11418	19399	10928	18567	10281	17467	9515	16166	8914	15145												
	1.57	71	1.6	70	1.61	70	1.6	69	1.57	68	1.53	67												
500	12812	21768	12108	20571	11667	19822	11115	18884	10530	17890	10148	17241	9647	16390										
	1.83	72	1.86	71	1.88	71	1.88	70	1.86	70	1.84	69	1.81	69										
550	14093	23944	13468	22882	13097	22252	12664	21516	12249	20811	12010	20405	11739	19945	11428	19416	11054	18781						
	2.43	74	2.47	73	2.49	73	2.5	73	2.5	72	2.49	72	2.48	72	2.47	72	2.44	71						
600	15374	26120	14810	25162	14489	24617	14127	24002	13798	23443	13616	23134	13421	22802	13208	22440	12975	22045	11654	19800				
	3.16	76	3.21	75	3.22	75	3.24	75	3.24	75	3.24	74	3.24	74	3.24	74	3.23	74	3.13	73				
625	16015	27209	15476	26294	15175	25782	14839	25211	14539	24702	14376	24425	14203	24131	14017	23815	13817	23475	12790	21730	11733	19934		
	3.57	77	3.62	76	3.64	76	3.66	76	3.66	76	3.67	76	3.67	75	3.66	75	3.66	75	3.6	74	3.49	73		
650	16656	28299	16140	27422	15855	26938	15542	26406	15266	25937	15118	25685	14961	25419	14795	25137	14619	24838	13762	23382	13010	22104	11787	20026
	4.01	78	4.07	77	4.09	77	4.11	77	4.12	77	4.12	76	4.12	76	4.12	76	4.12	76	4.09	75	4.03	75	3.86	74

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRHH - T33

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.15/54.61	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
700	17937	30475	17701	30074	17462	29668	16928	28761	16291	27678	15488	26314	14981	25453	14350	24381								
	5.01	79	5.04	79	5.07	79	5.12	79	5.15	78	5.14	78	5.12	77	5.07	77								
725	18578	31564	18349	31175	18120	30786	17613	29924	17018	28914	16290	27677	15848	26926	15323	26034	13742	23348						
	5.57	80	5.6	80	5.63	80	5.68	79	5.71	79	5.72	78	5.71	78	5.67	78	5.47	76						
750	19218	32651	18997	32276	18777	31902	18293	31080	17735	30132	17067	28997	16673	28327	16219	27556	14998	25482						
	6.16	81	6.2	81	6.23	80	6.28	80	6.32	80	6.34	79	6.33	79	6.31	79	6.18	78						
775	19859	33740	19644	33375	19432	33015	18970	32230	18443	31335	17825	30285	17468	29678	17065	28993	16050	27269	14352					
	6.8	81	6.84	81	6.87	81	6.92	81	6.97	81	6.99	80	6.99	80	6.98	80	6.89	79	6.61					
790	20243	34393	20033	34036	19825	33683	19375	32918	18865	32052	18272	31044	17933	30468	17556	29828	16629	28253	15223	25864	43943	74659		
	7.2	82	7.24	82	7.27	82	7.33	81	7.38	81	7.4	81	7.4	80	7.4	80	7.33	80	7.12	79	6	91		
795	20371	34610	20162	34255	19956	33905	19509	33146	19005	32289	18420	31296	18087	30730	17717	30101	16815	28569	15481	26302	44687	75924		
	7.34	82	7.38	82	7.41	82	7.47	81	7.52	81	7.54	81	7.55	81	7.54	80	7.48	80	7.29	79	6	91		
800	20499	34828	20291	34474	20087	34128	19644	33375	19145	32527	18568	31547	18240	30990	17878	30375	16999	28881	15728	26722	45400	77135		
	7.48	82	7.52	82	7.55	82	7.61	82	7.66	81	7.69	81	7.69	81	7.68	81	7.63	80	7.46	79	7	91		
825	21140	35917	20938	35574	20740	35237	20315	34515	19840	33708	19299	32789	18996	32274	18664	31710	17885	30387	16845	28620	15109	25670		
	8.2	83	8.24	83	8.28	83	8.34	82	8.39	82	8.42	82	8.43	82	8.43	81	8.4	81	8.28	80	7.92	79		
835	21396	36352	21196	36012	21001	35681	20583	34971	20117	34179	19589	33282	19294	32781	18973	32235	18227	30968	17253	29313	15743	26747		
	8.51	83	8.55	83	8.58	83	8.64	83	8.69	82	8.73	82	8.74	82	8.74	82	8.72	81	8.62	81	8.33	79		
850	21781	37006	21584	36671	21393	36347	20984	35652	20531	34882	20020	34014	19738	33535	19432	33015	18728	31819	17836	30303	16556	28129	15295	25986
	8.97	83	9.01	83	9.05	83	9.11	83	9.17	83	9.21	82	9.22	82	9.22	82	9.21	82	9.13	81	8.91	80	8.59	79

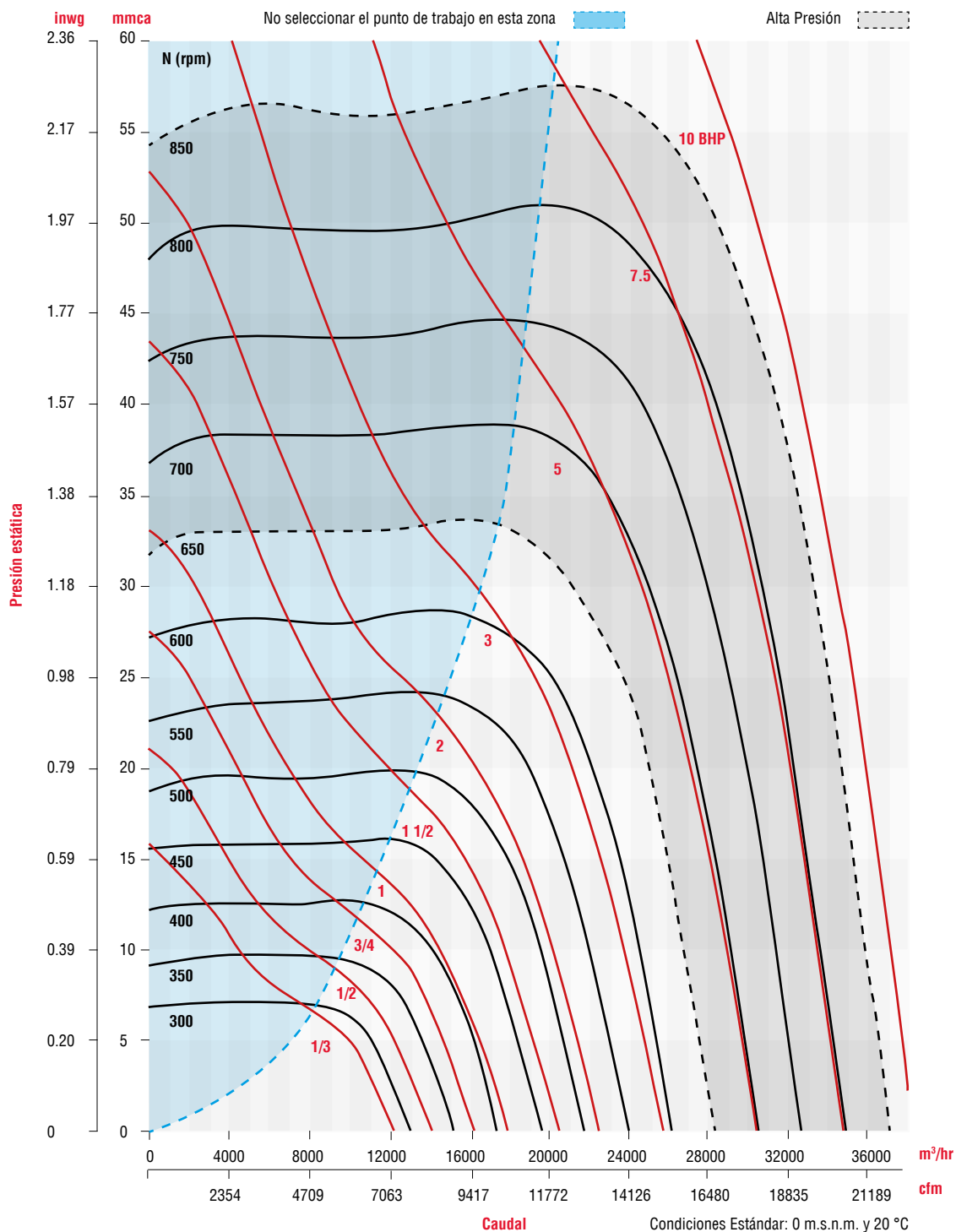
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 33 / CRHH - T 33



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL - T 36

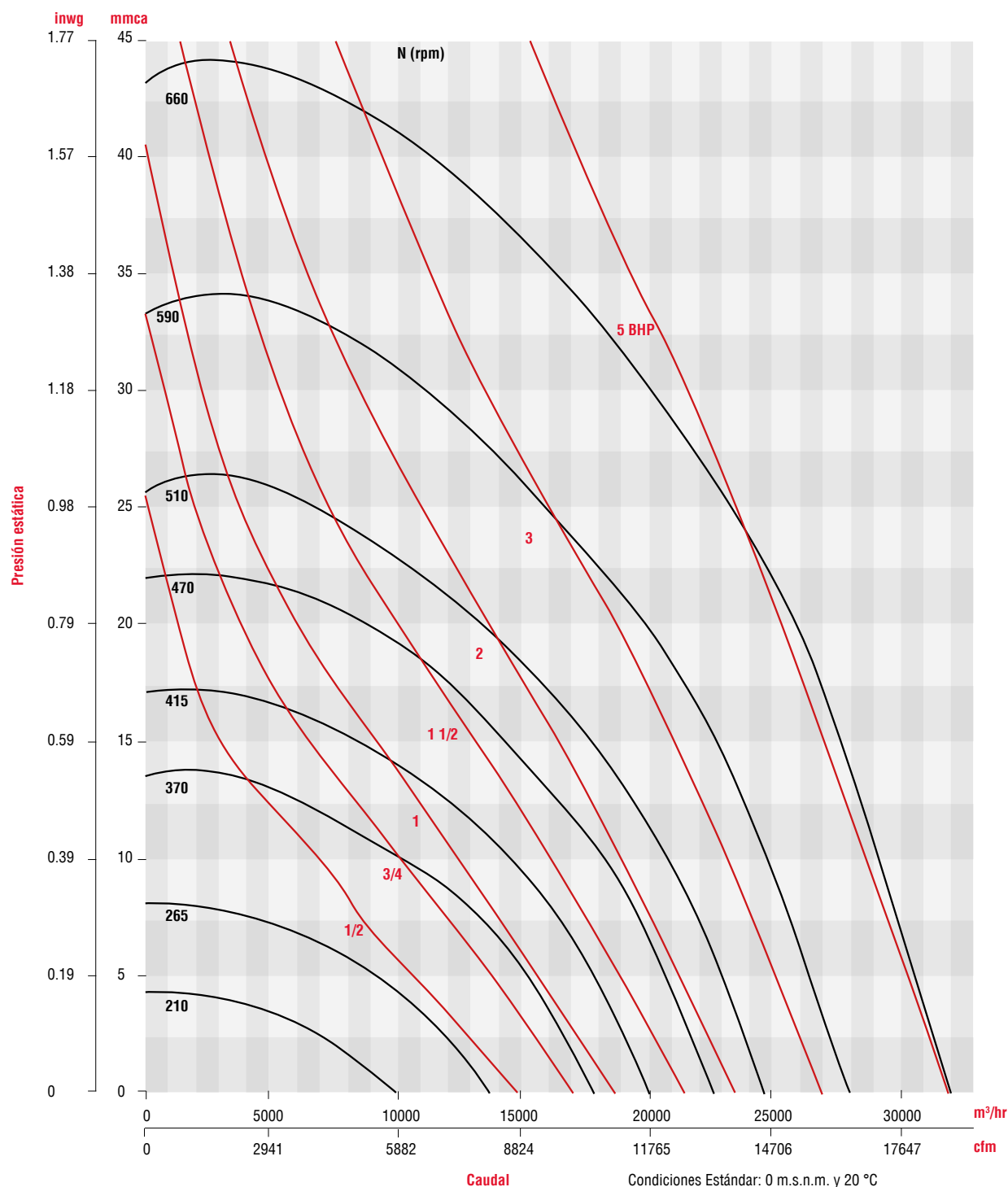
		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
HP	RPM	0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"		22.2 mm / 0.875"		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm / 1.25"	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/2	210	5995	0.16	3550	0.14																
		10180	47.6	6028	43.8																
	235	6708	0.22	4887	0.22																
		11390	50.9	8298	48.3																
	260	7422	0.30	5964	0.31																
		12603	53.6	10127	51.8																
	285	8136	0.40	6868	0.42	4463	0.35														
		13815	56.1	11662	54.8	7578	52.8														
	310	8849	0.51	7708	0.53	5686	0.48														
		15026	58.3	13088	57.4	9655	55.6														
3/4	330	9420	0.62	8361	0.64	6793	0.62	4157	0.49												
		15995	60.0	14197	59.4	11535	58.0	7059	56.3												
	355	10134	0.77	9166	0.80	7936	0.80	5730	0.68												
		17208	61.3	15564	60.8	13475	59.8	9730	58.5												
1	370	10562	0.87	9646	0.90	8521	0.91	6450	0.80	3321	0.57										
		17934	62.2	16379	61.6	14469	60.8	10952	59.5	5639	59.4										
	385	10990	0.98	10122	1.02	9075	1.02	7268	0.94	5137	0.80										
18661		63.0	17187	62.3	15409	61.6	12341	60.8	8723	59.7											
1 1/2	400	11418	1.10	10593	1.14	9607	1.15	8102	1.09	6133	0.96										
		19388	63.7	17987	63.1	16313	62.4	13757	61.6	10414	60.8										
	415	11846	1.23	11060	1.27	10120	1.28	8852	1.25	6860	1.10	3994	0.84								
		20115	64.5	18780	63.8	17184	63.3	15031	62.4	11648	61.8	6782	61.5								
	430	12275	1.37	11524	1.41	10623	1.43	9521	1.41	7583	1.26	5709	1.11								
		20843	65.3	19568	64.8	18038	64.1	16167	63.3	12876	62.7	9694	61.9								
	445	12703	1.52	11985	1.56	11118	1.58	10124	1.57	8417	1.45	6731	1.31								
		21570	66.4	20351	65.6	18878	65.0	17191	64.3	14292	63.6	11429	63.0								
	470	13416	1.79	12747	1.83	11931	1.86	11509	1.86	9774	1.79	7985	1.62	6170	1.44						
		22780	66.4	21644	67.0	20259	66.7	19542	66.1	16596	65.3	13559	64.6	10477	64.1						
2	490	13987	2.03	13351	2.08	12574	2.10	11770	2.11	10712	2.08	8982	1.90	7516	1.76	4507	1.34				
		23750	67.5	22670	68.2	21351	67.7	19985	67.2	18189	66.7	15251	66.2	12762	65.5	7653	65.2				
	510	14558	2.29	13953	2.34	13218	2.37	12543	2.38	11540	2.37	10114	2.23	8485	2.05	6849	1.86				
		24719	68.6	23692	69.2	22444	68.9	21298	68.4	19595	67.9	17174	67.2	14408	66.8	11630	66.3				
	535	15272	2.64	14701	2.69	14015	2.73	13287	2.74	12489	2.74	11391	2.67	9739	2.47	8401	2.32	6406	2.03		
		25932	69.6	24962	70.4	23797	70.1	22561	69.8	21206	69.4	19342	68.9	16537	68.3	14265	67.8	10877	67.6		
	560	15986	3.03	15445	3.09	14803	3.12	14106	3.14	13387	3.15	12494	3.12	11151	2.96	9603	2.75	8338	2.59		
		27144	70.8	26226	71.9	25135	71.2	23952	71.0	22731	70.7	21215	70.2	18934	69.8	16306	69.4	14158	68.9		
	580	16556	3.36	16038	3.42	15427	3.47	14754	3.49	14078	3.50	13283	3.49	12187	3.38	10640	3.15	9371	2.99		
		28112	71.9	27233	72.6	26195	72.6	25052	71.9	23904	71.9	22555	71.2	20694	70.8	18067	70.5	15912	70.1		
3	620	17689	4.11	17218	4.17	16663	4.22	16054	4.25	15416	4.27	14752	4.28	13951	4.25	12842	4.10	11372	3.85	8936	3.40
		30036	72.6	29236	74.4	28294	73.8	27260	73.8	26176	73.8	25049	73.2	23689	73.2	21806	72.6	19310	71.9	15173	71.2
	640	18269	4.52	17806	4.59	17275	4.64	16680	4.67	16072	4.69	15450	4.70	14727	4.69	13803	4.60	12509	4.37	10068	3.90
		31021	74.4	30235	75.0	29333	75.0	28323	74.4	27290	74.4	26234	74.4	25006	73.8	23437	73.8	21240	73.2	17095	72.6
	660	18840	4.96	18393	5.03	17884	5.08	17315	5.12	16722	5.14	16130	5.16	15470	5.15	14678	5.11	13586	4.93	11030	4.46
		31990	76.0	31231	75.5	30367	75.5	29401	75.5	28394	75.5	27389	75.0	26268	75.0	24923	74.4	23069	74.4	18729	73.2



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 36



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aqui se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL - T 42

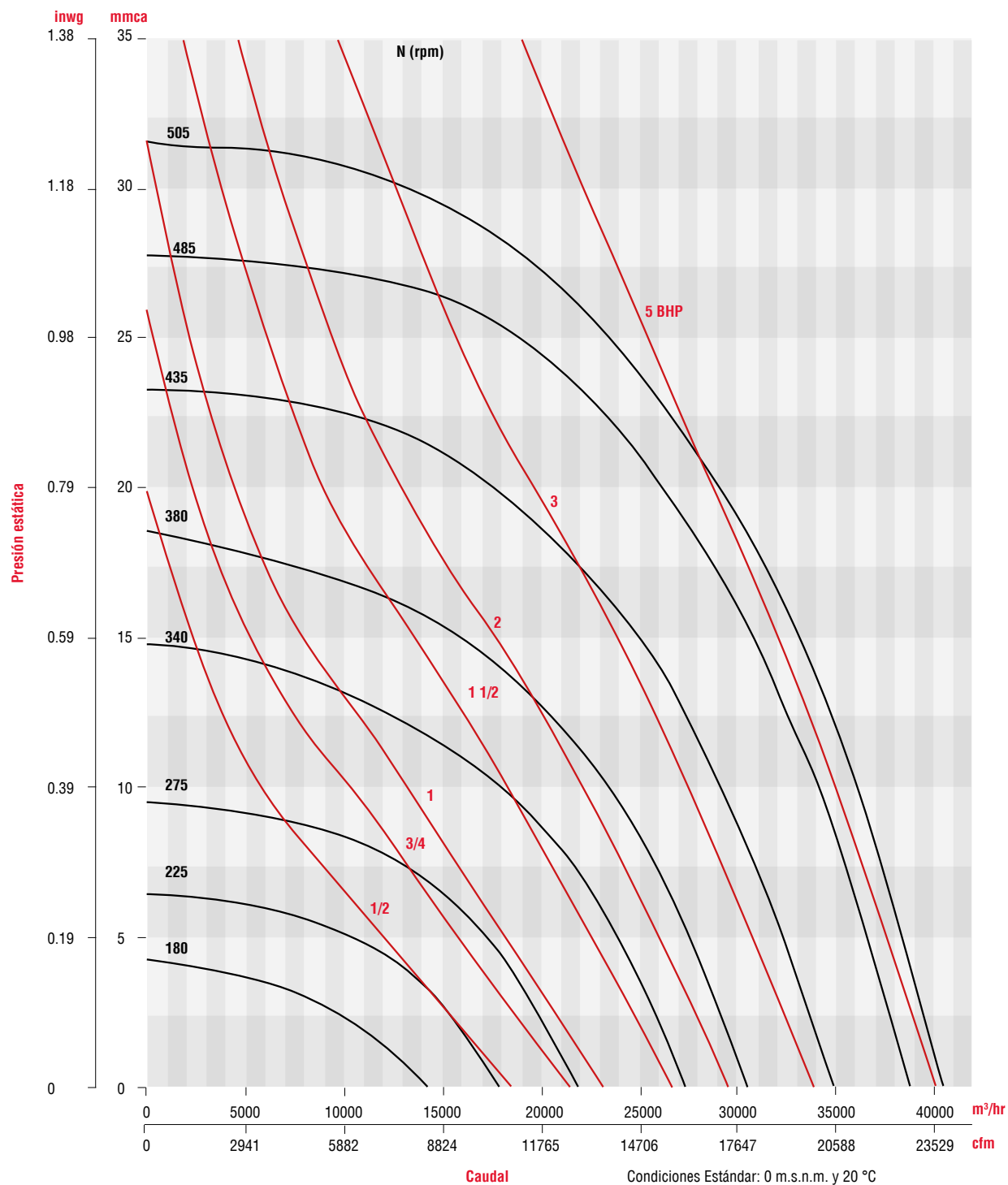
		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
HP	RPM	0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"		22.2 mm / 0.875"		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm / 1.25"	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/2	180	8498	0.22	4889	0.20																
		14430	51	8302	49																
	195	9206	0.28	6287	0.28																
		15632	53	10675	51																
	210	9914	0.35	7461	0.36																
		16834	55	12669	54																
	225	10622	0.43	8475	0.45																
		18036	56	14391	56																
	240	11330	0.52	9396	0.55	4910	0.40														
		19238	58	15954	57	8337	57														
3/4	260	12275	0.66	10579	0.70	7451	0.62														
		20843	60	17963	59	12652	59														
		12983	0.78	11450	0.83	8825	0.78														
	275	22045	61	19442	60	14985	60														
		13691	0.92	12288	0.97	10034	0.94	4980	0.63												
1	290	23247	62	20865	61	17038	61	8456	61												
		14399	1.07	13101	1.12	11116	1.12	7740	0.95												
		24450	63	22245	63	18875	62	13143	62												
	305	15343	1.29	14142	1.35	12411	1.36	9744	1.25												
		26052	65	24013	64	21074	64	16545	63												
1 1/2	325	16051	1.48	14909	1.54	13323	1.56	11079	1.48	7073	1.16										
		27255	66	25315	65	22622	65	18812	65	12010	65										
		16760	1.68	15670	1.75	14209	1.78	12276	1.73	9251	1.51										
	340	28458	67	26608	66	24127	66	20845	66	15708	66										
		17468	1.91	16424	1.97	15097	2.01	13368	1.99	10756	1.81										
2	355	29661	68	27888	67	25635	67	22699	67	18264	67										
		17940	2.07	16925	2.13	15681	2.18	14051	2.17	11690	2.02	7879	1.61								
		30462	68	28739	68	26626	68	23859	68	19850	67	13379	67								
	370	18884	2.41	17921	2.47	16818	2.54	15321	2.54	13399	2.44	10674	2.19								
		32065	69	30430	69	28557	69	26015	69	22752	69	18124	69								
3	400	20064	2.89	19158	2.96	18187	3.04	16827	3.05	15279	3.01	13084	2.82	10122	2.46						
		34069	71	32530	71	30882	71	28572	70	25944	70	22217	70	17187	70						
		20536	3.10	19650	3.17	18722	3.26	17415	3.27	15970	3.25	13969	3.08	11354	2.79						
	425	34870	71	33366	71	31790	71	29571	71	27117	71	23719	71	19279	71						
		21245	3.43	20388	3.50	19502	3.59	18303	3.62	16950	3.61	15203	3.49	12874	3.23	9401	2.69				
5	435	36074	73	34619	72	33114	72	31078	72	28781	72	25815	72	21860	71	15963	71				
		21953	3.78	21123	3.85	20276	3.95	19182	4.00	17883	3.99	16350	3.91	14281	3.69	11720	3.34				
		37276	73	35867	73	34429	73	32571	73	30365	73	27762	73	24249	73	19901	73				
	450	22897	4.29	22101	4.36	21297	4.47	20323	4.53	19089	4.53	17764	4.50	16014	4.33	13804	4.04	10779	3.51		
		38879	74	37527	74	36162	74	34508	74	32413	74	30163	74	27192	73	23439	73	18303	73		
500	465	23605	4.71	22832	4.78	22057	4.88	21158	4.96	19975	4.96	18753	4.95	17204	4.82	15217	4.57	12857	4.20		
		40081	75	38769	75	37453	74	35926	74	33918	74	31843	74	29212	74	25838	74	21831	74		
		23841	4.85	23076	4.92	22309	5.02	21432	5.11	20267	5.11	19070	5.11	17584	4.99	15675	4.75	13399	4.40		
	505	40482	75	39183	75	37881	75	36392	75	34413	74	32381	74	29858	74	26616	74	22752	74		



Soler y Palau S.A de C.V, certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 42



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRHL - T 48

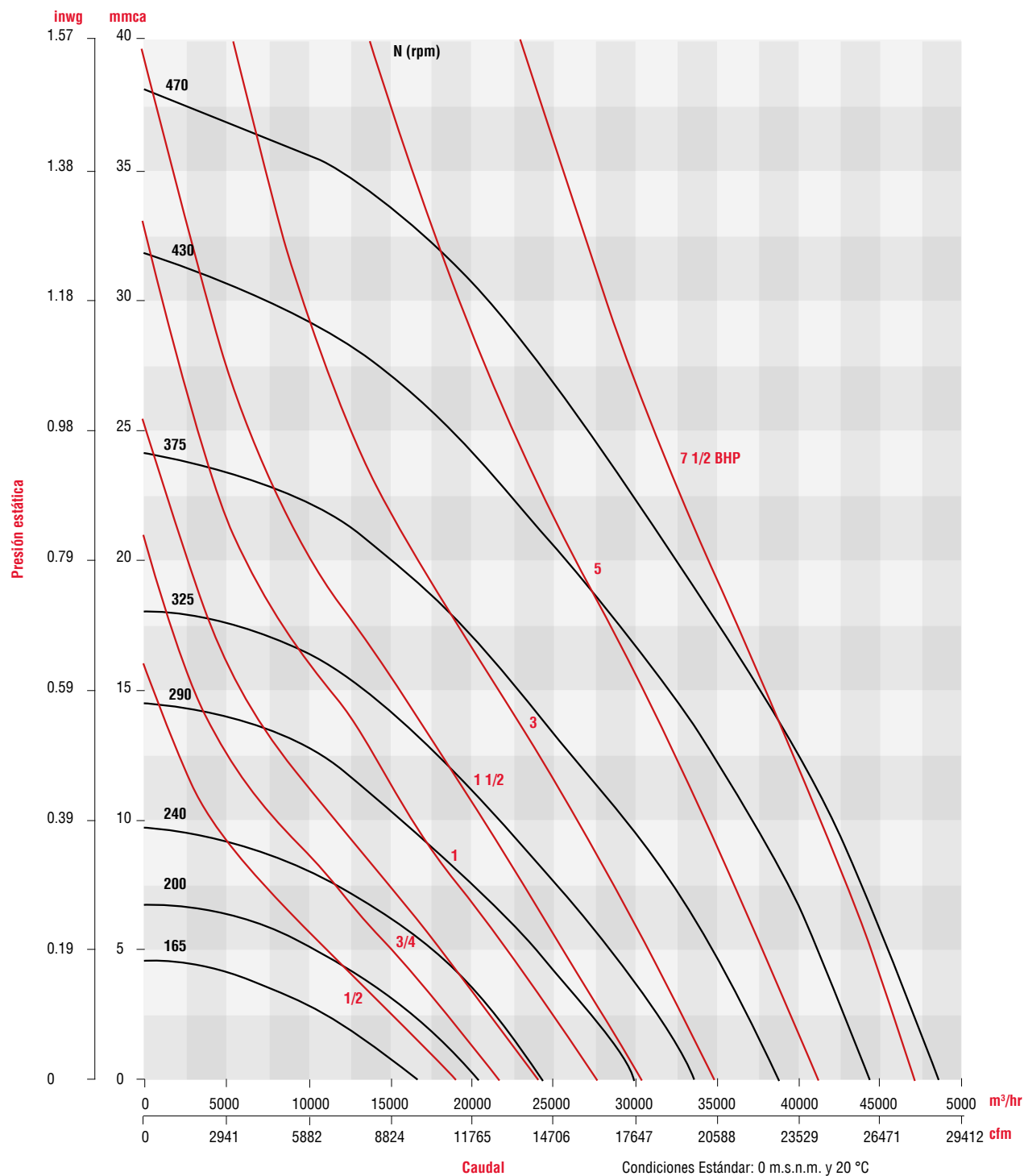
		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
HP	RPM	0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"		22.2 mm / 0.875"		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm / 1.25"	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/2	165	10045	0.32	5359	0.26																
		17056	51	9100	50																
	175	10654	0.39	6437	0.33																
		18090	53	10930	51																
3/4	190	11567	0.49	7829	0.43																
		19641	55	13294	53																
	200	12176	0.58	8757	0.52																
		20675	56	14869	55																
1	220	13275	0.77	10548	0.74	6116	0.58														
		22541	59	17911	57	10385	57														
	230	14002	0.88	11417	0.85	7192	0.69														
		23775	60	19386	59	12212	58														
1 1/2	240	14611	1.00	12186	0.97	8318	0.82														
		24809	61	20692	60	14124	59														
	255	15524	1.19	13225	1.16	9822	1.03	5606	0.80												
		26360	62	22456	61	16678	60	9519	61												
2	280	16895	1.58	14823	1.57	12444	1.49	8833	1.27	2969	0.78										
		28688	64	25169	63	21130	62	14998	62	5041	63										
	290	17655	1.76	15564	1.72	13062	1.61	9755	1.43	5839	1.14										
		29978	64	26428	64	22179	63	16564	63	9915	64										
3	305	18404	2.05	16508	2.04	14445	1.96	11623	1.80	7789	1.49										
		31250	65	28031	65	24528	64	19736	64	13226	65										
	320	19481	2.36	17556	2.32	15721	2.27	12736	2.03	9574	1.81	5892	1.47								
		33079	66	29810	66	26694	65	21626	65	16257	66	10005	66								
5	325	19786	2.47	17895	2.44	16124	2.38	13190	2.14	10140	1.94	6643	1.61								
		33597	66	30386	66	27379	66	22397	66	17218	66	11280	67								
	345	21003	2.96	19243	2.93	17628	2.87	15033	2.64	12358	2.49	9228	2.16	5498	1.73						
		35663	68	32675	68	29932	67	25526	67	20984	67	15669	68	9336	68						
7 1/2	365	22221	3.50	20583	3.48	19000	3.41	16904	3.28	14294	3.01	11528	2.76	8509	2.41						
		37731	69	34950	69	32262	69	28703	69	24271	68	19575	69	14448	69						
	375	22829	3.80	21248	3.77	19675	3.71	17808	3.61	15205	3.28	12662	3.11	9759	2.74	6350	2.28				
		38764	70	36079	70	33408	70	30238	69	25818	69	21500	69	16571	70	10782	70				
	395	24047	4.44	22570	4.42	21009	4.34	19505	4.27	17037	3.92	14761	3.80	12071	3.44	9289	3.07	5656	2.48		
		40832	71	38324	71	35673	71	33119	71	28929	70	25064	70	20497	71	15773	71	9604	71		
	415	25041	5.16	23683	5.16	22249	5.14	20797	5.03	19140	4.90	17420	4.71	14643	4.37	11899	3.95	8394	3.36		
		42520	73	40214	73	37779	72	35313	72	32500	72	29579	71	24864	72	20205	72	14253	73		
	430	26178	5.73	24856	5.72	23319	5.62	22107	5.57	20293	5.43	17971	4.98	15902	4.88	13421	4.95	10900	4.09		
		44450	74	42205	73	39596	73	37538	73	34458	73	30515	73	27002	73	22789	73	18508	73		
	440	26787	6.14	25504	6.13	23978	6.03	22793	5.97	21177	5.86	18892	5.40	16856	5.26	14569	4.97	12099	4.54		
		45484	74	43306	74	40715	74	38703	74	35959	73	32079	73	28621	73	24738	73	20544	73		
	455	27700	6.79	26472	6.78	24994	6.68	23809	6.62	22433	6.53	20321	6.17	18234	5.85	16220	5.69	13814	5.24	8702	4.29
		47035	75	44949	75	42440	74	40428	74	38091	74	34505	74	30961	74	27542	74	23456	74	14776	74
	470	28613	7.48	27435	7.48	26008	7.38	24815	7.30	23616	7.23	21714	6.99	19592	6.50	17715	6.40	15532	6.05	10826	5.12
		48585	76	46585	76	44162	76	42136	76	40100	75	36870	75	33267	74	30080	74	26373	75	18383	75



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

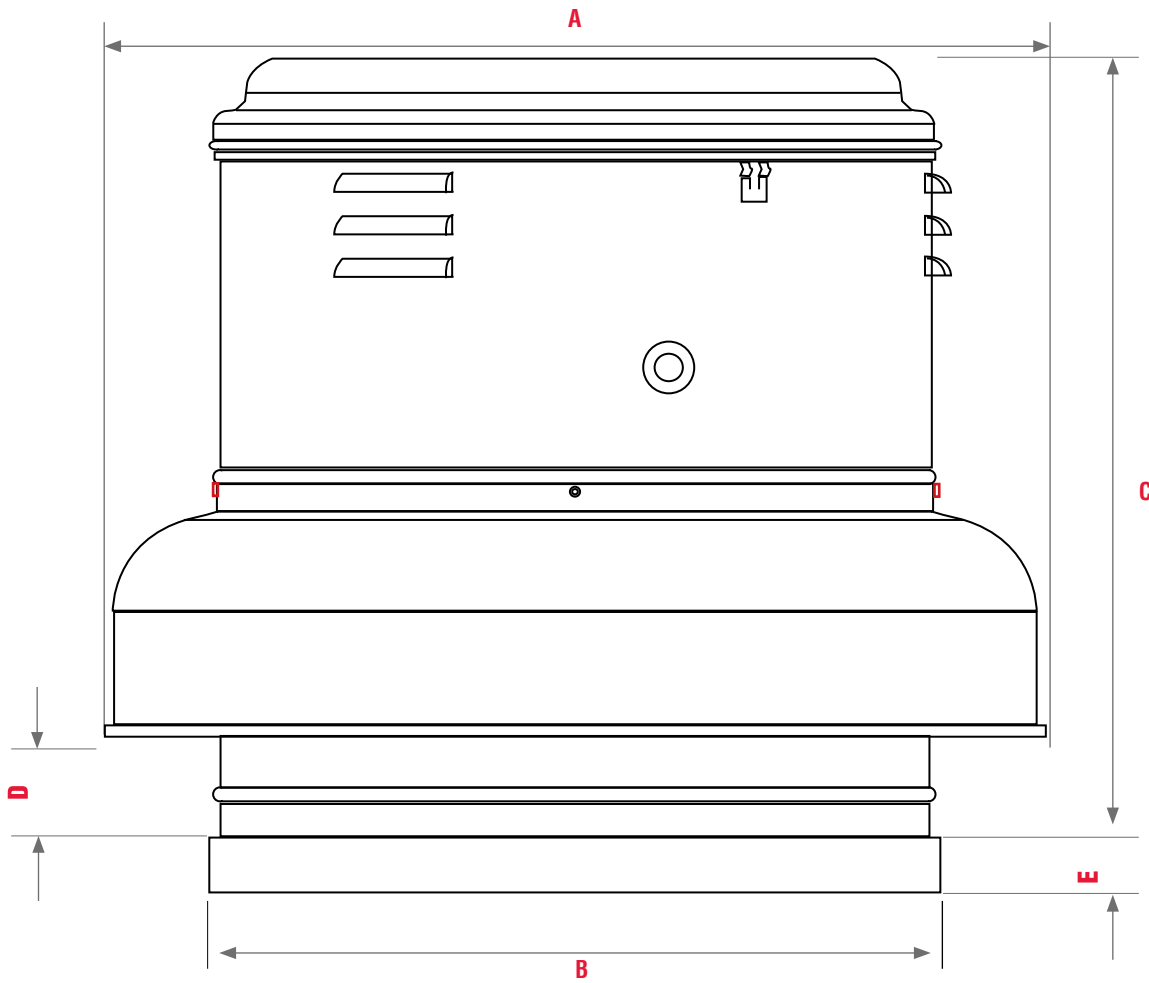
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRHL - T 48



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

DIMENSIONES CRHL / CRHH 7 - 20



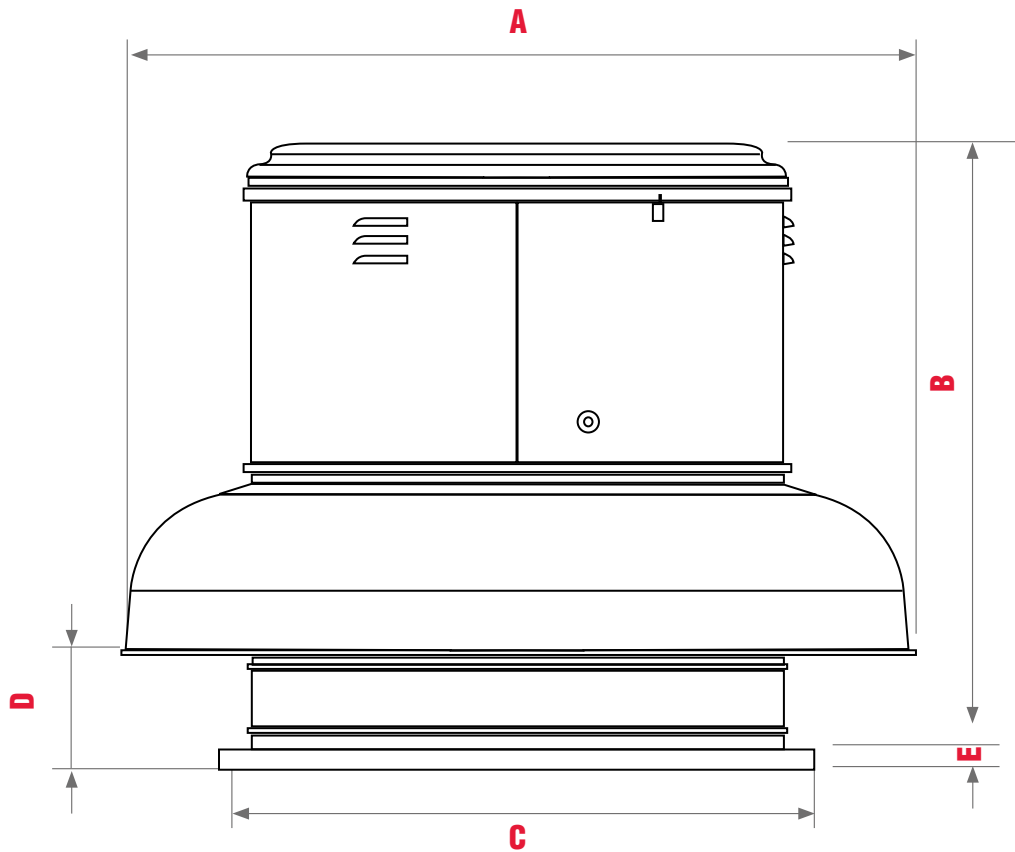
TAMAÑO							
	7	10	12	14	16	18	20
A	480	665	665	770	770	910	910
B	430	530	530	610	610	710	710
C	330	600	580	650	660	741	760
D	60	100	80	85	96	60	80
E	40	40	40	50	50	40	50

Dimensiones en mm.

TAMAÑO							
	7	10	12	14	16	18	20
A	18 7/8	26 3/16	26 3/16	30 5/16	30 5/16	35 13/16	35 13/16
B	16 15/16	20 7/8	20 7/8	24	24	27 15/16	27 15/16
C	13	23 5/8	23 13/16	25 9/16	26	29 3/16	29 15/16
D	2 3/8	3 15/16	3 1/8	3 3/8	3 3/4	2 5/16	3 1/8
E	1 5/8	1 9/16	1 9/16	1 15/16	1 15/16	1 5/8	1 15/16

Dimensiones en in.

DIMENSIONES CRHL / CRHH 22 - 48



	TAMAÑO								
	22	24	26	28	30	33	36	42	48
A	1190	1190	1297	1297	1514	1514	1042	1387	1387
B	984	1019	1102	1118	1160	1205	940	1029	1029
C	914	914	1016	1016	1150	1150	1080	1397	1397
D	208	245	229	246	222	230	254	254	330
E	60	60	60	60	40	40	64	64	64

Dimensiones en mm.

	TAMAÑO								
	22	24	26	28	30	33	36	42	48
A	46 7/8	46 7/8	51 1/16	51 1/16	59 5/8	59 5/8	41	54 5/8	54 5/8
B	38 3/4	40 1/8	43 3/8	44	45 11/16	47 7/16	37	40 1/2	40 1/2
C	36	36	40	40	45 1/4	45 1/4	42 1/2	55	55
D	8 3/16	9 5/8	9	9 11/16	8 3/4	9 1/16	10	10	13
E	2 3/8	2 3/8	2 3/8	2 3/8	1 9/16	1 9/16	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Dimensiones en in.

EXTRACTORES

CRVL · CRVH · CRWL | Centrífugos
de tejado y pared

DESCARGA VERTICAL

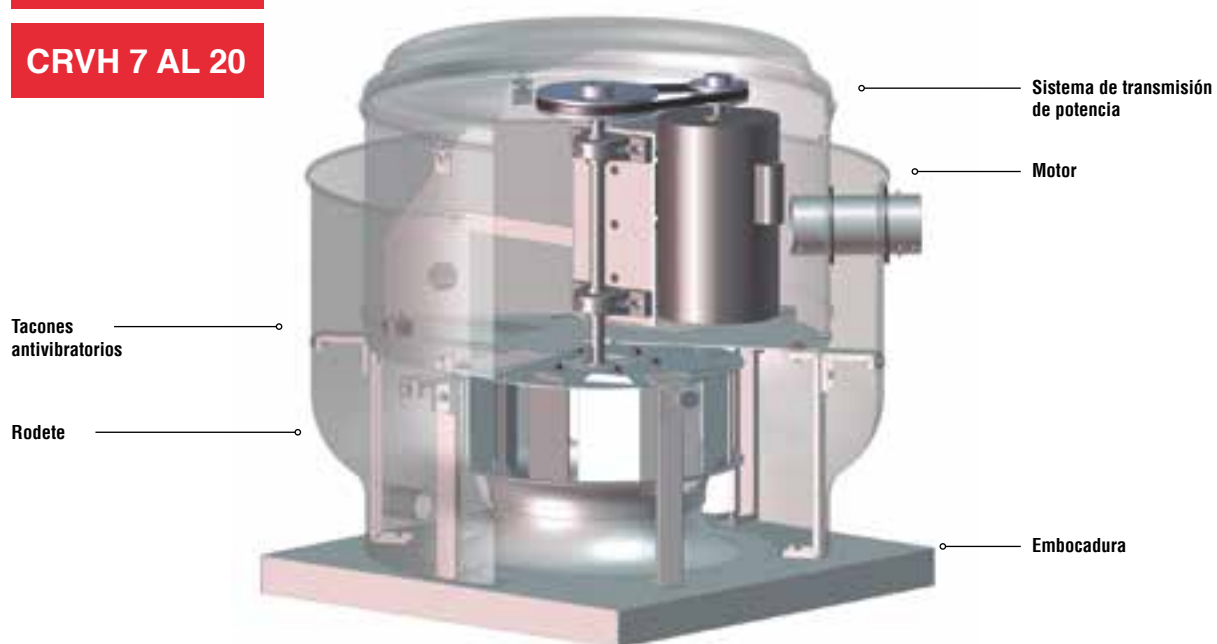
BAJA Y ALTA PRESIÓN



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL / CRVH / CRWL

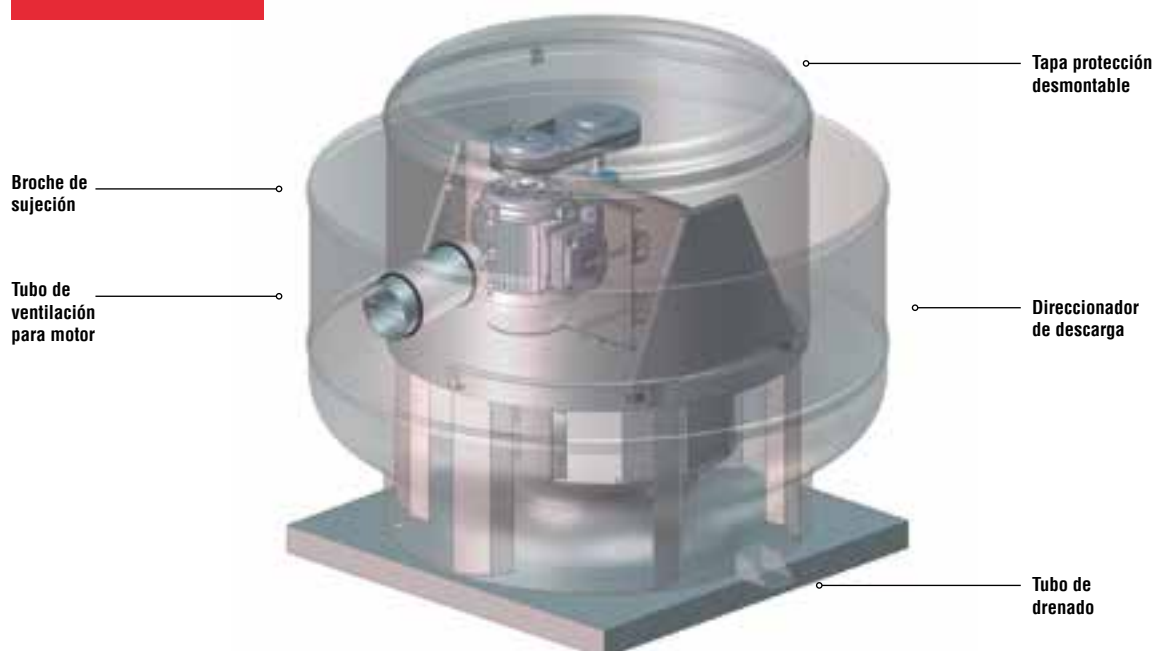
CRVL 7 AL 20

CRVH 7 AL 20



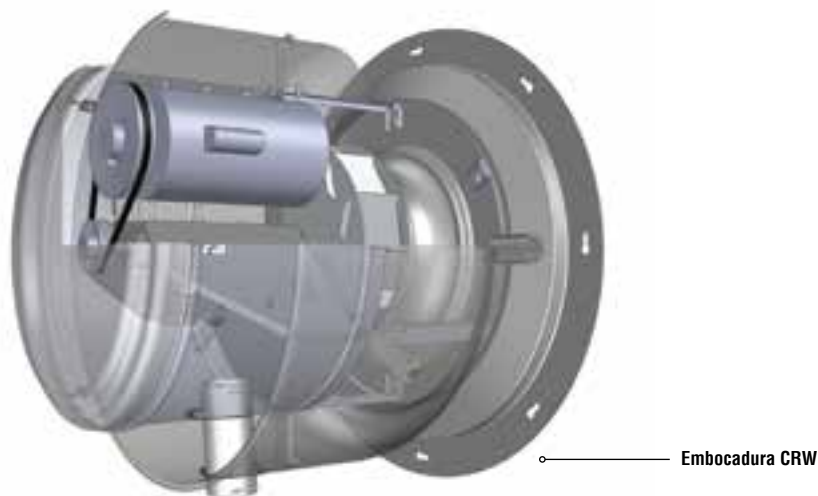
CRVL 22 AL 48

CRVH 22 AL 48



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL / CRVH / CRWL

MODELO CRWL



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Conjunto cubierta: fabricado en aluminio rechazado con acabado G-90. Sus propiedades físicas, químicas y mecánicas cumplen con los estándares de la industria metal-mecánica (ASTM-A-653, ASTM-B-209 y ANSI H-35.2) asegurando resistencia a la corrosión del medio ambiente y a la tensión.

Su diseño protege al motor y partes internas. Además los **broches de sujeción** adhieren eficazmente la tapa al resto del equipo y a su vez permiten la supervisión y mantenimiento de las piezas al interior.

Conjunto chumacera/eje: los ejes se fabrican con acero AISI C-1045 y los rodamientos brindan larga durabilidad en todas las condiciones de operación L50 500,000hrs.

Rodete de aluminio: integrada con aletas para el enfriamiento del motor.

Motores: fabricados bajo especificaciones NEMA y certificados bajo normativa UL por construcción (aplica únicamente para la versión con certificación UL).

Tubo de drenado: para purgar el equipo de la suciedad.

Embocadura CRW diseñada para aplicaciones especiales de montaje en pared, donde se busca que la descarga sea perpendicular a la pared.

Base motor: diseñada con puntos de izaje para facilitar el montaje del equipo. Además de estar ensamblada y soportada por tacones antivibratorios para reducir el nivel sonoro y la vibración.

Malla de protección: evita el contacto directo con la turbina a animales, humanos y objetos ajenos al ventilador (solo aplica para versiones bajo certificación UL).

Sistema de transmisión de potencia: es calculado de acuerdo a las necesidades de ventilación requeridas.

Embocadura, brazos soportes y aro de protección: otorgan rigidez al conjunto.

Tubo de ventilación para motor: enfría y facilita la conexión eléctrica del impulsor.

CARACTERÍSTICAS GENERALES CRV - CRW

MODELO	DIÁMETRO DEL EJE	ÁREA DE SALIDA	MÁXIMA POTENCIA DE CONSUMO	ARMAZÓN MÁXIMO DE MOTOR	RPM MÁXIMAS	PESO APROXIMADO SIN MOTOR
CRVL- D 7	12.7mm (1/2 in)	0.071 m ² (0.764 ft ²)	0.13BHP	48 Y	1800	10kg (22 Lb)
CRVL- D 10 / CRWL- D 10	22.22mm (7/8 in)	0.157 m ² (1.689 ft ²)	0.38BHP	56H	1725	23Kg (50.7Lb)
CRVL-D 12 / CRWL- D 12	22.22mm (7/8 in)	0.157 m ² (1.689 ft ²)	0.47BHP	W 56	1740	23.5Kg (51.8 Lb)
CRVL-D 14 / CRWL- D 14	22.22mm (7/8 in)	0.155 m ² (1.668 ft ²)	0.55BHP	E 56	1755	31Kg (68.34Lb)
CRVL-D 16 / CRWL- D 16	22.22mm (7/8 in)	0.155 m ² (1.668 ft ²)	0.48BHP	143 T	1135	32 kg (70.5Lb)
CRVL-D 18 / CRWL- D 18	25.4 mm (1 in)	0.312 m ² (3.36ft ²)	0.58 BHP	143 T	1135	37Kg (81.6Lb)
CRVL-T 10	22.22mm (7/8 in)	0.157 m ² (1.689ft ²)	0.34 BHP	A-56	1800	23Kg (50.7Lb)
CRWL-T 10						
CRVH-T 10			0.85 BHP	56H	2450	
CRVL-T 12	22.22mm (7/8 in)	0.157 m ² (1.689ft ²)	0.53 BHP	A-56	1800	23.5Kg (51.8Lb)
CRWL-T 12						
CRVH-T 12			0.83 BHP	56H	2100	
CRVL-T 14	22.22mm (7/8 in)	0.155 m ² (1.688ft ²)	0.65 BHP	143T	1850	31Kg (68.34Lb)
CRWL-T14						
CRVH-T 14			0.92 BHP	56H	2075	
CRVL-T 16	22.22mm (7/8 in)	0.155 m ² (1.688ft ²)	1.47 BHP	145T	1650	32Kg (70.5Lb)
CRWL-T16						
CRVH-T 16			1.9 BHP	56HZ	1800	
CRVL-T 18	25.4 mm (1 in)	0.312 m ² (3.36ft ²)	1.35 BHP	145T	1500	37Kg (81.6Lb)
CRWL-T18						
CRVH-T 18			1.97 BHP	56HZ	1700	
CRVL-T 20	25.4 mm (1 in)	0.312 m ² (3.36ft ²)	1.8 BHP	145T	1350	36.5Kg (80.5Lb)
CRWL-T 20						
CRVL-T 22	28.58mm (1 1/8 in)	0.507 m ² (5.455ft ²)	1.87BHP	145T	950	76Kg (167Lb)
CRVH-T 22			4.79BHP	184T	1300	
CRVL-T 24	28.58mm (1 1/8 in)	0.507 m ² (5.455ft ²)	1.89BHP	145T	900	79Kg (174Lb)
CRVH-T 24			4.48BHP	184T	1200	
CRVL-T 26	28.58mm (1 1/8 in)	0.688 m ² (7.402ft ²)	1.94BHP	145T	750	80Kg (176Lb)
CRVH-T 26			4.61BHP	184T	1000	
CRVL-T 28	28.58mm (1 1/8 in)	0.688 m ² (7.402ft ²)	3.71BHP	184T	750	83Kg (183Lb)
CRVH-T 28			7.54BHP	213T	950	
CRVL-T 30	31.75mm (1 1/4 in)	0.970 m ² (10.437ft ²)	5.04BHP	184T	700	120Kg (264Lb)
CRVH-T 30			7.52BHP	213T	800	
CRVL-T 33	31.75mm (1 1/4 in)	0.970 m ² (10.437ft ²)	4.17BHP	184T	650	143Kg (315Lb)
CRVH-T 33			8.54BHP	215T	825	
CRVL-T 36	25.4mm (1 in)	0.741m ² (7.980 ft ²)	7.47 BHP	213T	765	166Kg (365Lb)
CRVL-T 36	30.16mm (1 3/16 in)					
CRVL-T 42	38.1mm (1 1/2 in)	0.872m ² (9.398 ft ²)	7.50 BHP	213T	565	175Kg (385Lb)
CRVL-T 48	38.1mm (1 1/2 in)	1.323m ² (14.249 ft ²)	10.1 BHP	215T	510	222Kg (490Lb)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES CRVL - D 7

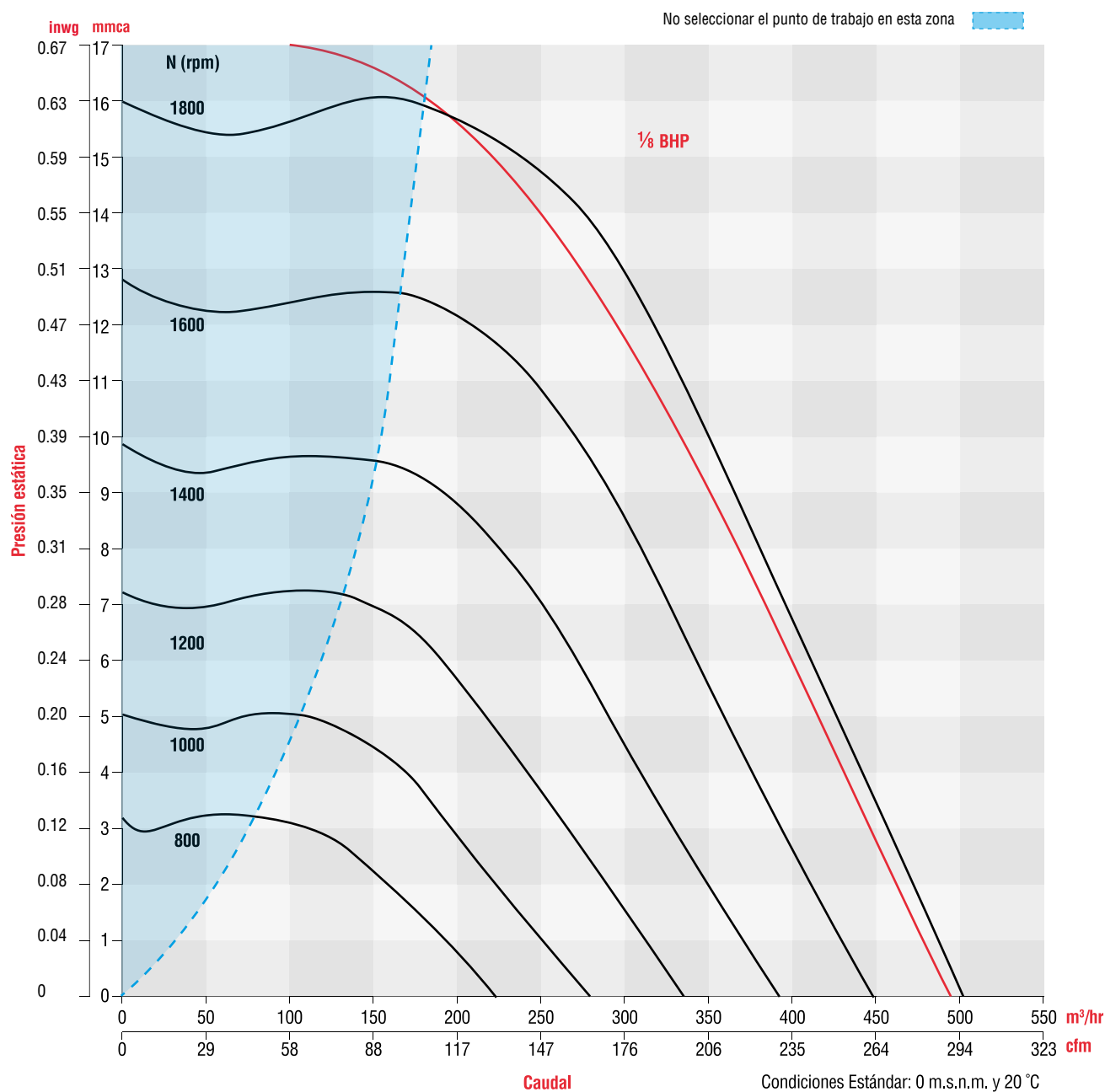
		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
HP	RPM	0		0.100/2.540		0.125/3.175		0.250/6.35		0.300/7.620		0.375/9.525		0.425/10.795		0.500/12.700		0.575/14.605		0.625/15.875	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/3	800	130	221	78	132																
		0.01	44.2	0.01	38.2																
	825	134	228	85	144	64	109														
		0.01	44.9	0.01	39.6	0.01	36.3														
	850	139	235	90	153	74	125														
		0.01	45.5	0.01	40.6	0.01	38.2														
	900	147	250	102	173	89	152														
		0.02	46.8	0.02	42.5	0.02	41														
	950	155	264	112	191	101	171														
		0.02	47.9	0.02	44.2	0.02	42.9														
	975	160	271	118	200	107	182														
		0.02	48.5	0.02	45	0.02	43.9														
1/2	1025	167	284	128	218	118	200														
		0.02	49.6	0.02	46.5	0.02	45.5														
	1050	171	291	132	225	123	209														
		0.03	50.1	0.03	47.1	0.03	46.3														
	1150	188	319	152	259	144	244	82	139												
		0.03	52.1	0.03	49.6	0.03	49	0.03	42.5												
	1300	212	360	180	305	172	293	132	225	109	186										
		0.05	54.7	0.05	52.8	0.05	52.3	0.05	49.3	0.05	47										
	1350	221	375	189	321	182	309	145	246	125	212										
		0.06	55.6	0.05	53.8	0.05	53.3	0.06	50.7	0.06	49										
	1375	225	382	193	328	186	316	150	255	132	225										
		0.06	55.9	0.06	54.2	0.06	53.8	0.06	51.3	0.06	49.9										
3/4	1475	240	409	211	359	205	348	172	293	158	268	129	219								
		0.07	57.5	0.07	55.9	0.07	55.6	0.07	53.6	0.07	52.6	0.07	50.3								
	1500	245	416	215	366	209	355	177	301	164	278	138	234	107	182						
		0.08	57.8	0.07	56.4	0.07	56	0.08	54.1	0.08	53.2	0.08	51.2	0.08	48.3						
	1550	253	430	225	382	218	371	188	319	174	296	152	259	130	221						
		0.08	58.6	0.08	57.2	0.08	56.9	0.08	55.1	0.09	54.3	0.09	52.7	0.09	50.9						
	1575	257	437	229	389	223	378	193	328	181	307	159	269	140	237						
		0.09	58.9	0.09	57.6	0.09	57.2	0.09	55.6	0.09	54.8	0.09	53.3	0.09	51.9						
	1650	270	458	243	412	236	401	208	353	196	334	176	300	162	275	129	219				
		0.10	59.9	0.10	58.7	0.10	58.4	0.10	56.9	0.10	56.3	0.10	55	0.10	54	0.10	51.4				
	1675	274	466	247	419	240	409	212	360	202	343	183	310	168	285	140	237				
		0.11	60.3	0.10	59.1	0.10	58.8	0.11	57.3	0.11	56.7	0.11	55.6	0.11	54.6	0.11	52.5				
1	1700	277	471	251	426	245	416	217	369	206	350	188	319	174	296	148	252				
		0.11	60.5	0.11	59.4	0.11	59.1	0.11	57.7	0.11	57.1	0.11	56.1	0.11	55.2	0.11	53.3				
	1750	286	485	259	441	254	432	227	385	216	367	200	339	187	318	164	278	128	218		
		0.12	61.2	0.12	60.1	0.12	59.8	0.12	58.5	0.12	57.9	0.12	57	0.12	56.3	0.12	54.8	0.12	51.9		
	1775	290	492	265	450	258	439	232	394	222	376	205	348	192	326	171	291	141	239		
		0.13	61.5	0.12	60.4	0.12	60.2	0.13	58.9	0.13	58.4	0.13	57.5	0.13	56.8	0.13	55.4	0.13	53.2		
	1800	294	500	269	457	263	446	236	401	226	384	210	357	198	337	177	301	151	257	116	196
		0.13	61.8	0.13	60.8	0.13	60.5	0.13	59.3	0.13	58.8	0.13	57.9	0.13	57.3	0.13	55.9	0.13	54.1	0.13	51



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS CRVL - D7



Nota: La potencia instalada para este tamaño es de 1/3 HP.



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

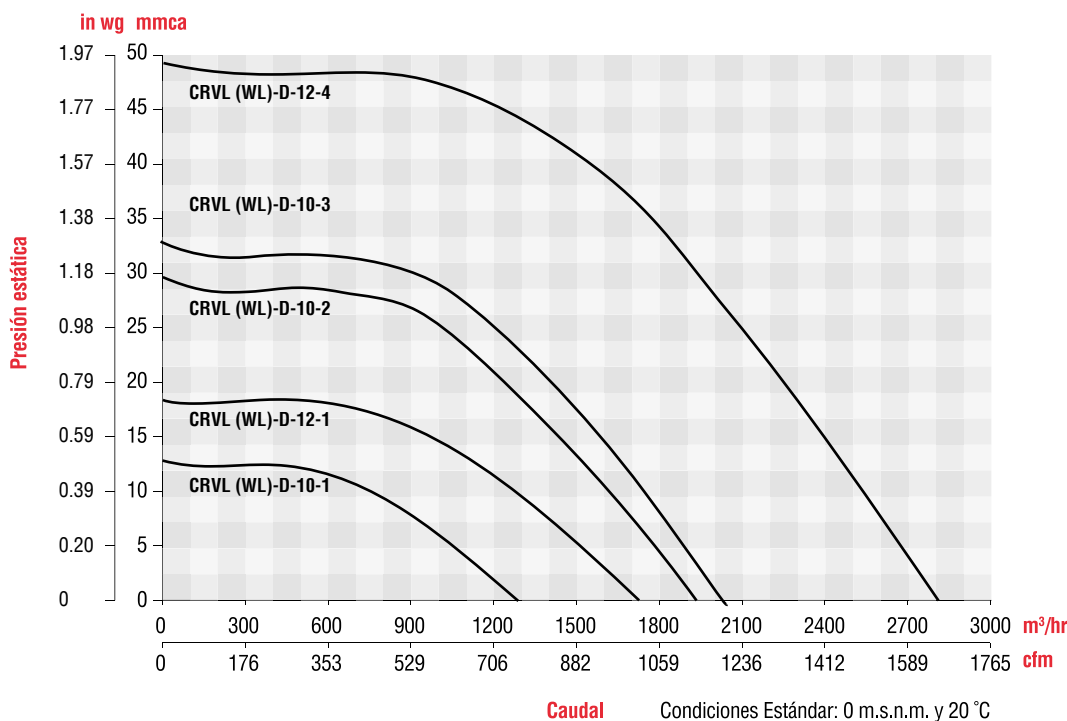
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL (WL) - D 10 / CRVL (WL) - D 12

CRVL (WL) - D 10		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.125/3.175		0.15/3.81		0.375/9.525		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/8MF 115V	1075	754	1281	659	1120	642	1090	463	787						
		0.06	64.2	0.07	62.7	0.07	62.4	0.07	58.6						
1/3MF 115V	1625	1139	1936	1073	1823	1061	1802	956	1623	897	1523	767	1302	583	990
		0.22	73.2	0.23	72.5	0.23	72.4	0.24	71.2	0.24	70.4	0.25	68.6	0.24	65.5
1/3TF 208-230/460	1725	1210	2055	1147	1948	1135	1928	1035	1759	981	1666	863	1466	720	1224
		0.26	74.5	0.27	73.9	0.27	73.8	0.28	72.7	0.29	72.1	0.3	70.6	0.3	68.5

CRVL (WL) - D 12		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.5/38.1		1.75/44.45	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/8MF 115V	1075	1019	1730	845	1436	658	1119								
		0.1	66.8	0.11	64.6	0.11	61.7								
1/2 TF 208-230/460	1725	1634	2776	1523	2587	1418	2408	1311	2228	1201	2041	925	1572	690	1172
		0.42	77.0	0.42	76.2	0.43	75.4	0.44	74.5	0.45	73.5	0.46	70.4	0.43	67.0
1/2 MF/BF 127/220V	1740	1649	2801	1537	2612	1433	2435	1329	2258	1219	2071	951	1616	735	1249
		0.43	77.2	0.43	76.4	0.44	75.6	0.45	74.7	0.46	73.7	0.47	70.8	0.45	67.9

NO disponible con Certificación UL 705

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL (WL) - D 10 / CRVL (WL) - D 12



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL (WL) - D 14 / CRVL (WL) - D 16

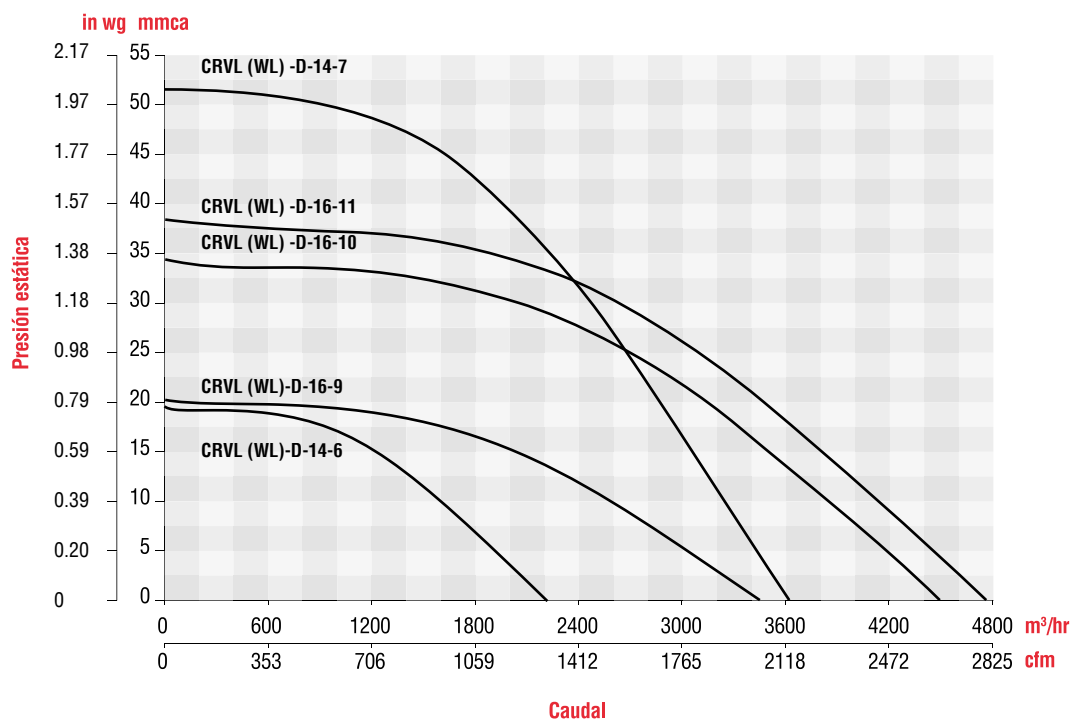
CRVL (WL) - D 14		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.5/38.1		2/50.8	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/4 MF 115V	1075	1302	2212	1077	1830	832	1413	289	491						
		0.11	68.2	0.12	66.0	0.13	63.0	0.1	50.8						
3/4 TF 208-230/460	1725	2088	3548	1947	3307	1809	3074	1670	2836	1523	2587	1170	1987		
		0.47	78.4	0.48	77.6	0.49	76.8	0.51	75.9	0.52	74.8	0.52	71.7		
3/4 MF/BF 127/220V	1755	2125	3611	1986	3373	1850	3143	1713	2910	1570	2667	1233	2094	474	805
		0.49	78.8	0.5	78.0	0.52	77.2	0.53	76.3	0.55	75.3	0.55	72.5	0.43	61.5

NO disponible con Certificación UL 705

CRVL (WL) - D 16		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
3/4 MF 115V	1075	2638	4481	2395	4069	2151	3655	1887	3206	1567	2662	1353	2300	1030	1750
		0.38	76.2	0.39	75.1	0.4	73.8	0.41	72.3	0.4	70.2	0.39	68.5	0.35	65.3
3/4 208-230/460V	1135	2786	4733	2555	4340	2326	3951	2082	3538	1805	3067	1639	2785	1435	2439
		0.45	77.4	0.46	76.4	0.47	75.3	0.47	74.0	0.48	72.4	0.47	71.3	0.46	69.7

NO disponible con Certificación UL 705

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL (WL) - D 14 / CRVL (WL) - D 16



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

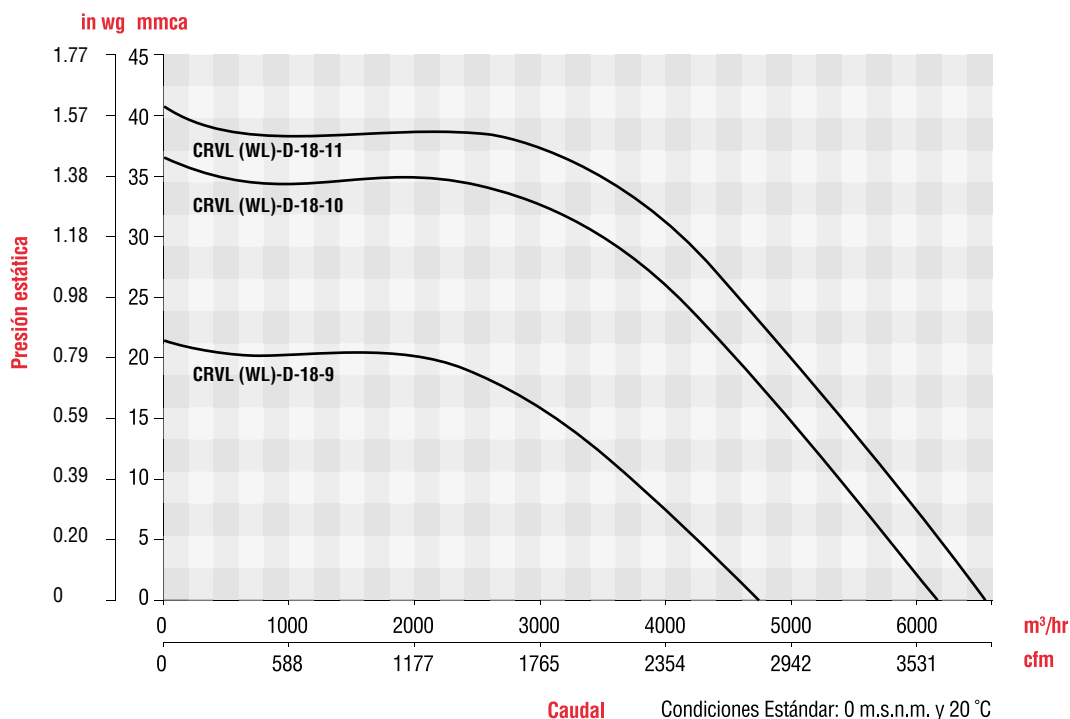
Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL (WL) - D 18

CRVL (WL) - D 18		PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca													
HP VOLTAJE	RPM	0		0.15/3.81		0.25/3.81		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/3 MF 115V	825	2790	4740	2547	4328	2400	4078	2010	3414	1411	2398				
		0.16	71.2	0.18	70.1	0.19	69.5	0.22	67.4	0.22	63.3				
3/4 MF 115V	1075	3634	6174	3441	5846	3325	5650	3042	5168	2746	4665	2402	4082	2190	3721
		0.36	76.9	0.39	76.3	0.4	75.9	0.44	74.9	0.47	73.7	0.49	72.2	0.5	71.1
3/4 TF 208-230/460V	1135	3838	6520	3653	6206	3542	6017	3274	5562	2999	5095	2695	4579	2521	4283
		0.43	78.1	0.45	77.5	0.47	77.2	0.51	76.3	0.55	75.3	0.57	74.0	0.58	73.3

NO disponible con Certificación UL 705

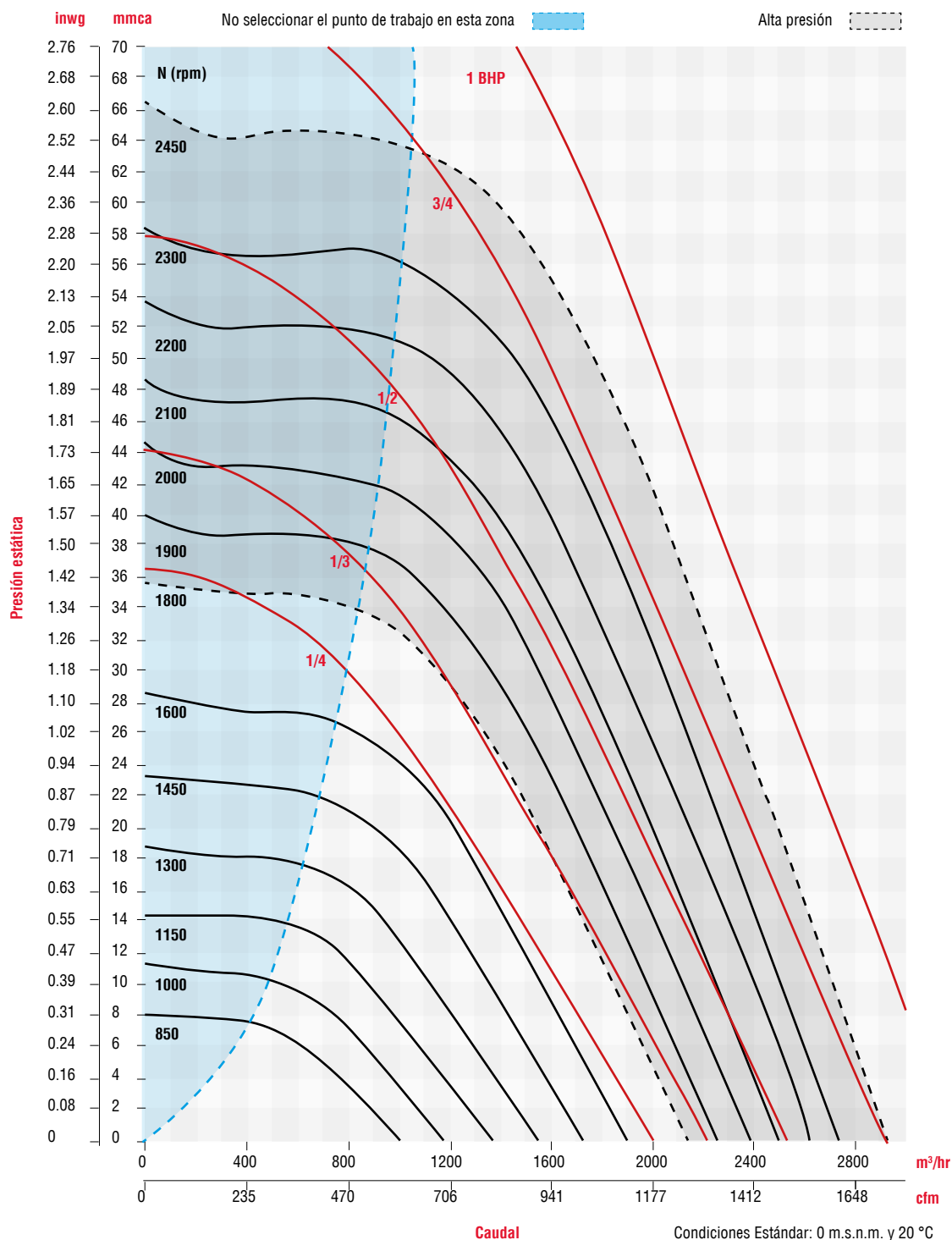
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL (WL) - D 18



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

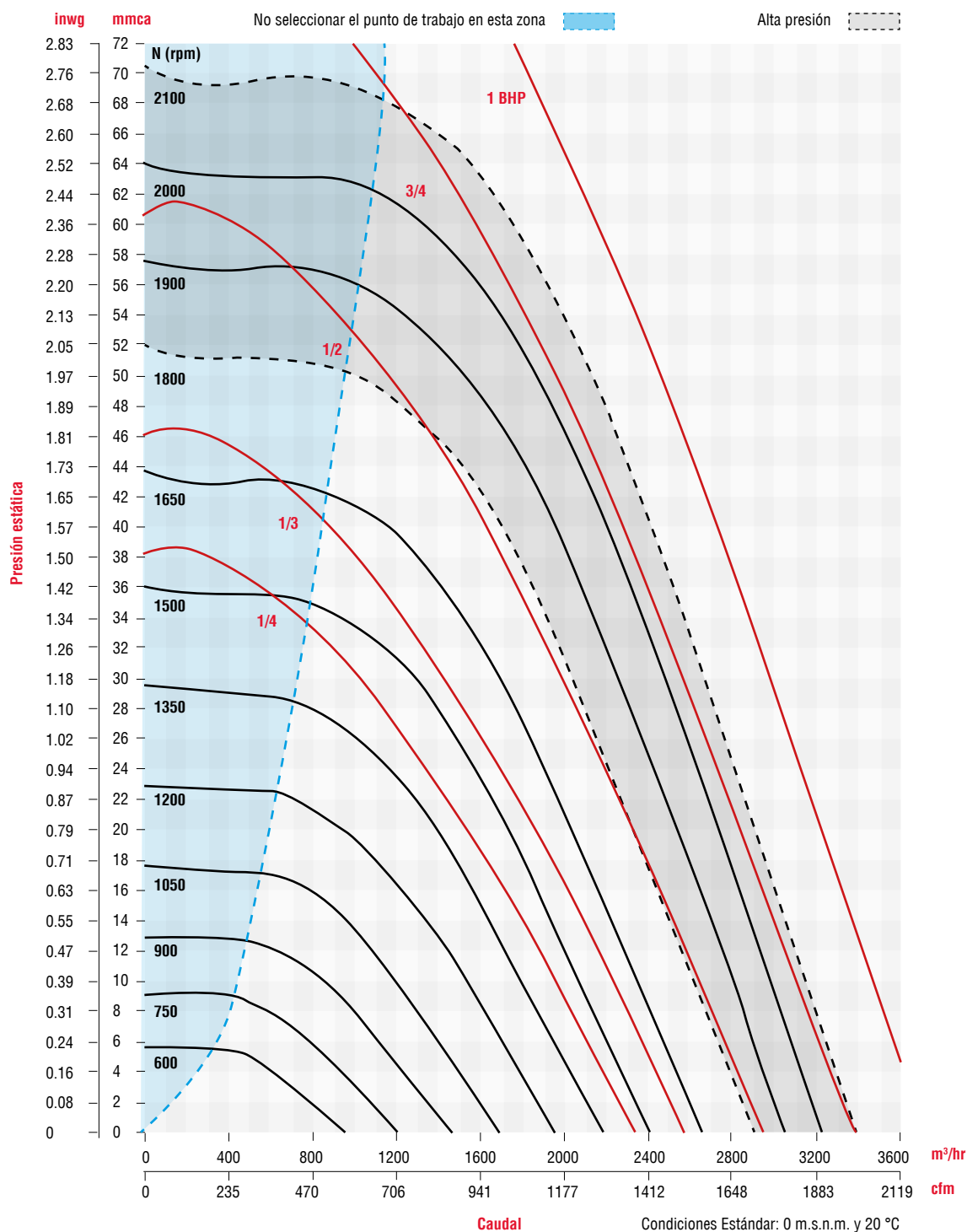
CURVAS CARACTERÍSTICAS CRVL - T 10 / CRVH - T 10 / CRWL - T 10



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS CRVL - T 12 / CRVH - T 12 / CRWL - T 12



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRVL - T14 / CRWL - T 14

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																									
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.375/9.525		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8			
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
600	726	1234	521	887																						
	0.02	55.6	0.02	51.8																						
700	847	1440	675	1147	467	794																				
	0.03	58.9	0.03	56.3	0.03	52.1																				
800	969	1647	817	1390	658	1119	424.2	721																		
	0.05	61.8	0.05	59.9	0.05	57.4	0.05	52.3																		
1000	1210	2057	1088	1850	969	1647	841	1429	683	1161																
	0.09	66.	0.09	65.4	0.1	64.1	0.1	62.5	0.1	60.1																
1200	1453	2469	1351	2296	1251	2126	1151	1957	1044	1775	782	1329														
	0.16	70.6	0.16	69.8	0.17	68.9	0.17	67.9	0.18	66.8	0.18	63.5														
1300	1573	2674	1479	2514	1388	2358	1296	2203	1201	2041	988	1679	669	1138												
	0.2	72.3	0.2	71.6	0.21	70.9	0.21	70.1	0.22	69.2	0.23	67.0	0.21	62.5												
1350	1634	2778	1543	2622	1455	2473	1367	2323	1276	2169	1078	1832	816	1388	596.4	1013										
	0.22	73.2	0.23	72.5	0.23	71.8	0.24	71.1	0.24	70.3	0.25	68.4	0.25	65.2	0.23	61.5										
1500	1816	3086	1734	2947	1653	2810	1575	2676	1495	2540	1328	2257	1139	1936	1025	1743	888.3	1509								
	0.31	75.5	0.31	74.9	0.32	74.4	0.32	73.8	0.33	73.2	0.34	71.8	0.35	70.1	0.35	68.9	0.34	67.2								
1700	2059	3498	1986	3375	1914	3252	1844	3134	1774	3015	1632	2774	1482	2519	1401	2382	1315	2235	1114	1893	812.7	1381				
	0.45	78.2	0.45	77.8	0.46	77.3	0.46	76.9	0.47	76.4	0.49	75.5	0.5	74.4	0.5	73.7	0.51	73.0	0.5	71.1	0.46	67.4				
1850	2240	3807	2173	3693	2107	3580	2043	3472	1978	3361	1849	3142	1716	2917	1647	2799	1575	2676	1418	2410	1233	2096	985	1675		
	0.58	80	0.58	79.6	0.59	79.3	0.59	78.9	0.6	78.6	0.62	77.8	0.63	76.9	0.64	76.4	0.65	75.9	0.65	74.7	0.65	73.1	0.62	70.5		

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRVH - T14

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.25/57.15		2.5/63.5		2.65/67.31	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1860	2252	3827	2120	3602	1991	3384	1863	3167	1731	2942	1591	2704	1437	2442	1255	2134	1017	1729	477	812				
	0.59	80.1	0.6	79.4	0.61	78.7	0.63	77.9	0.64	77.1	0.66	76.1	0.66	74.9	0.66	73.4	0.63	70.9	0.5	62.2				
1900	2300	3909	2171	3689	2045	3475	1920	3263	1792	3045	1656	2815	1509	2565	1340	2278	1130	1921	799	1358				
	0.63	80.6	0.64	79.9	0.65	79.2	0.67	78.5	0.68	77.7	0.7	76.8	0.7	75.7	0.7	74.3	0.69	72.4	0.62	68.4				
1925	2331	3960	2202	3743	2079	3532	1955	3322	1829	3108	1696	2883	1554	2640	1391	2364	1194	2030	911	1548				
	0.65	80.9	0.66	80.2	0.68	79.5	0.69	78.8	0.71	78.1	0.72	77.2	0.73	76.2	0.73	74.9	0.72	73.1	0.67	70.0				
1950	2361	4012	2235	3798	2112	3589	1989	3381	1865	3170	1736	2951	1597	2713	1440	2448	1255	2134	1003	1705	218.4	371		
	0.68	81.1	0.69	80.5	0.7	79.9	0.72	79.2	0.73	78.4	0.75	77.6	0.76	76.6	0.76	75.4	0.75	73.8	0.71	71.3	0.5	53.6		
1975	2391	4064	2267	3852	2146	3646	2025	3441	1902	3233	1775	3017	1640	2787	1488	2530	1312	2230	1084	1843	666	1133		
	0.7	81.4	0.71	80.8	0.73	80.2	0.74	79.5	0.76	78.8	0.78	78.0	0.79	77.1	0.79	75.9	0.79	74.5	0.75	72.3	0.65	66.7		
2000	2422	4116	2298	3905	2178	3702	2060	3500	1939	3295	1814	3083	1682	2858	1535	2608	1368	2324	1157	1966	829	1409		
	0.73	81.7	0.74	81.1	0.75	80.5	0.77	79.8	0.79	79.1	0.8	78.4	0.82	77.5	0.82	76.4	0.82	75.1	0.79	73.2	0.72	69.3		
2015	2440	4146	2318	3939	2198	3736	2081	3536	1961	3332	1837	3122	1706	2899	1563	2656	1399	2378	1198	2035	901	1532	453	769
	0.75	81.8	0.76	81.3	0.77	80.6	0.79	80.0	0.81	79.3	0.82	78.6	0.83	77.7	0.84	76.7	0.84	75.4	0.82	73.6	0.75	70.4	0.62	62.4
2025	2452	4167	2331	3960	2212	3759	2094	3559	1976	3357	1853	3149	1723	2927	1581	2687	1420	2414	1224	2080	945	1606	603	1026
	0.76	82.0	0.77	81.4	0.78	80.8	0.8	80.1	0.82	79.5	0.83	78.7	0.85	77.9	0.85	76.9	0.85	75.7	0.83	73.9	0.78	70.9	0.67	65.8
2050	2482	4217	2362	4014	2244	3814	2129	3618	2011	3418	1891	3213	1764	2997	1626.	2763	1472	2501	1287	2187	1040	1768	801	1361
	0.79	82.2	0.8	81.7	0.81	81.1	0.83	80.5	0.85	79.8	0.86	79.1	0.88	78.3	0.88	77.3	0.88	76.2	0.87	74.6	0.83	72.2	0.76	69.2
2075	2512	4269	2394	4067	2278	3871	2163	3675	2048	3480	1928	3277	1804	3067	1670	2838	1521	2585	1347	2289	1123	1909	930.3	1581
	0.81	82.5	0.83	81.9	0.84	81.4	0.86	80.8	0.88	80.1	0.89	79.4	0.91	78.7	0.92	77.8	0.92	76.7	0.91	75.3	0.87	73.2	0.82	71.0

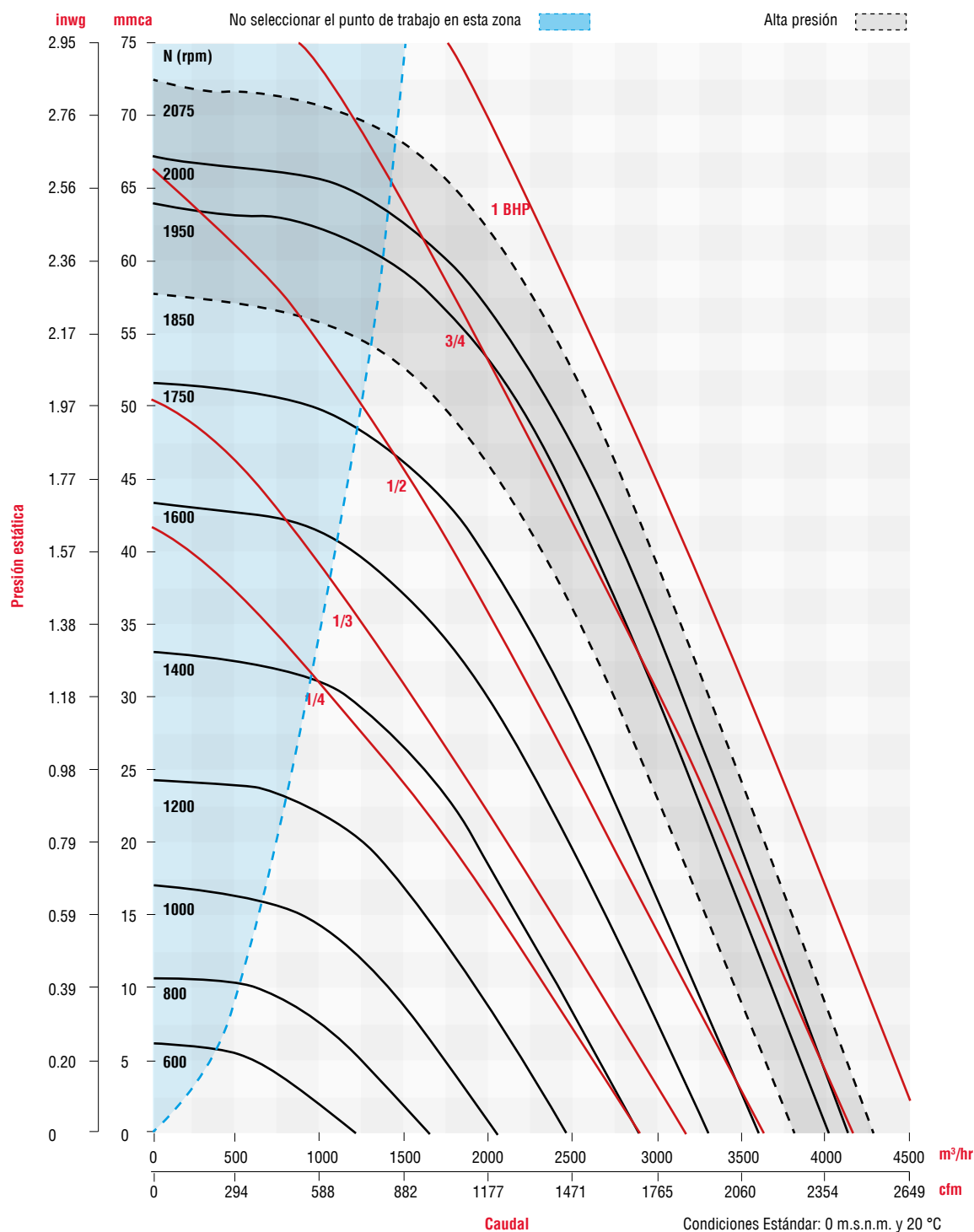
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

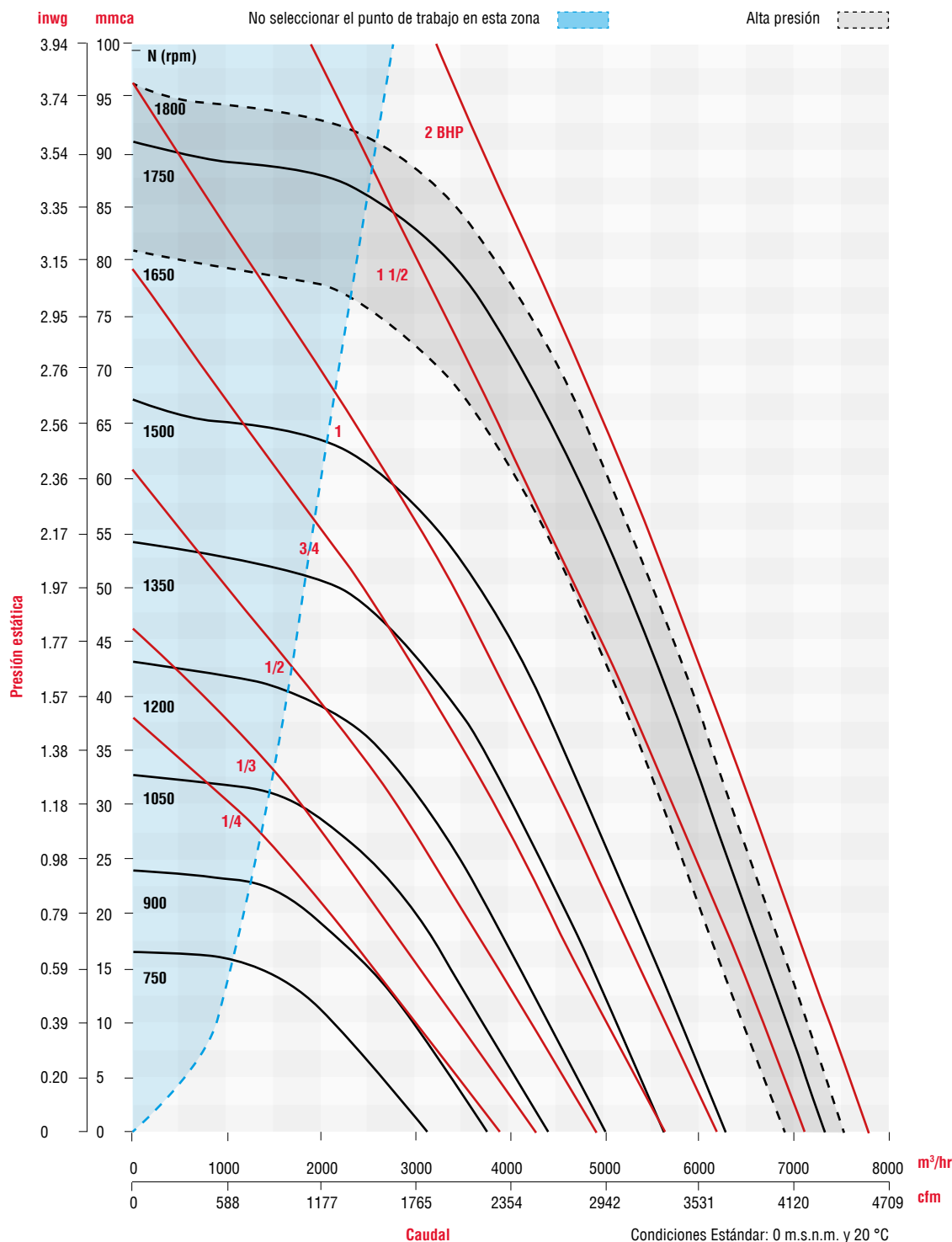
CURVAS CARACTERÍSTICAS CRVL - T 14 / CRVH - T 14 / CRWL - T 14



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS CRVL - T 16 / CRVH - T 16 / CRWL - T 16



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRVL - T18 / CRWL - T 18

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.500/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.5/38.1		1.625/41.275		2./50.8		2.5/63.5		2.625/66.675	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
500	1690	2872	989.1	1680																				
	0.04	60.4	0.05	54.2																				
650	2197	3734	1708	2902	810.6	1377																		
	0.08	66.1	0.1	63.2	0.09	54.6																		
700	2366	4021	1913.1	3250	1355	2303																		
	0.1	67.7	0.13	65.2	0.14	61.2																		
800	2704	4595	2304	3916	1894.2	3218	1094	1859																
	0.15	70.6	0.18	68.7	0.2	66.5	0.18	60.1																
950	3211.	5457	2867	4872	2544	4323	2175	3696	1607	2731														
	0.25	74.3	0.29	72.9	0.32	71.6	0.34	69.8	0.33	66.3														
1000	3381	5744	3052	5186	2746	4667	2412.9	4100	1981	3366	1628	2767												
	0.29	75.4	0.33	74.2	0.36	73	0.39	71.5	0.4	69.2	0.38	67												
1100	3719	6319	3415	5803	3139	5334	2851	4845	2528	4296	2334	3966	2095	3561										
	0.39	77.5	0.43	76.5	0.47	75.5	0.5	74.4	0.53	73	0.53	72.1	0.53	70.9										
1200	4057	6893	3775	6415	3521	5983	3264	5546	2991	5082	2841	4827	2676	4547	2261	3843	1938	3293						
	0.51	79.4	0.55	78.5	0.59	77.7	0.63	76.9	0.67	75.8	0.68	75.3	0.69	74.6	0.69	72.6	0.66	70.8						
1400	4733	8042	4485	7621	4265	7246	4047	6877	3827	6502	3713.9	6310	3597	6112	3348	5689	3210	5455	2710	4604				
	0.8	82.7	0.86	82.1	0.91	81.5	0.96	80.9	1	80.3	1.02	79.9	1.04	79.5	1.08	78.7	1.09	78.2	1.09	76.3				
1500	5071	8616	4837	8219	4629	7865	4426	7521	4223	7175	4120	7000	4014	6820	3795	6449	3680	6253	3292	5594	2523	4287	2122	3605
	0.99	84.2	1.05	83.7	1.1	83.1	1.16	82.6	1.21	82.1	1.23	81.8	1.25	81.5	1.29	80.9	1.31	80.5	1.35	79.2	1.3	76.1	1.22	74.1

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRVH - T18

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.500/12.7		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		2/50.8		2.25/57.15		2.5/63.5		2.75/69.85		3/76.2		3.25/82.55	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1510	5105	8674	4873	8279	4666	7928	4263	7243	4055	6890	3838	6522	3345	5684	3034	5156	2614	4442	221	376				
	1.01	84.3	1.07	83.8	1.1	83.3	1.2	82.3	1.3	81.7	1.3	81.1	1.4	79.5	1.4	78.3	1.3	76.6	0.7	48.1				
1520	5138	8731	4907	8338	4703	7990	4301	7309	4096	6959	3881	6595	3396	5771	3095	5259	2698	4585	360	612				
	1.03	84.5	1.09	84.0	1.1	83.5	1.3	82.4	1.3	81.9	1.3	81.2	1.4	79.7	1.4	78.6	1.4	77.0	0.7	53.8				
1540	5207	8847	4978	8458	4775	8113	4379	7441	4176	7097	3967	6742	3497	5942	3213	5459	2853	4849	2251	3825				
	1.07	84.8	1.13	84.3	1.2	83.8	1.3	82.8	1.3	82.2	1.4	81.6	1.5	80.2	1.5	79.2	1.4	77.8	1.3	75.1				
1550	5240	8904	5012	8517	4811	8174	4417	7505	4217	7166	4009	6813	3547	6028	3269	5555	2926	4972	2391	4064				
	1.09	84.9	1.15	84.4	1.2	83.9	1.3	82.9	1.4	82.4	1.4	81.8	1.5	80.4	1.5	79.5	1.5	78.2	1.4	75.8				
1600	5409	9191	5188	8814	4991	8481	4610	7833	4417	7505	4219	7170	3788	6436	3539	6014	3249	5521	2877	4888	2200	3739		
	1.2	85.6	1.26	85.1	1.3	84.7	1.4	83.8	1.5	83.3	1.5	82.7	1.6	81.5	1.6	80.7	1.6	79.7	1.6	78.3	1.5	75.2		
1620	5476	9305	5257	8932	5063	8602	4687	7964	4497	7641	4302	7311	3881	6595	3642	6189	3368	5723	3027	5143	2513	4271		
	1.24	85.9	1.31	85.4	1.4	85.0	1.5	84.1	1.5	83.6	1.6	83.1	1.7	81.9	1.7	81.2	1.7	80.3	1.7	79.0	1.6	76.9		
1650	5578	9478	5362	9111	5171	8786	4801	8158	4615	7842	4425	7519	4019	6829	3791	6442	3536	6008	3231	5491	2826	4802	353	599
	1.31	86.3	1.38	85.8	1.4	85.4	1.6	84.5	1.6	84.1	1.7	83.6	1.8	82.5	1.8	81.8	1.8	81.0	1.8	80.0	1.7	78.4	0.9	54.4
1670	5645	9592	5431	9228	5242	8907	4877	8286	4693	7974	4507	7658	4109	6982	3889	6608	3644	6192	3358	5707	2996	5091	2377	4039
	1.36	86.5	1.43	86.1	1.5	85.7	1.6	84.8	1.7	84.4	1.7	83.9	1.8	82.9	1.8	82.2	1.9	81.5	1.9	80.5	1.8	79.2	1.7	76.5
1680	5680	9651	5467	9289	5279	8970	4915	8351	4733	8042	4548	7728	4154	7059	3936	6688	3697	6281	3419	5810	3074	5223	2533	4305
	1.39	86.7	1.45	86.2	1.5	85.8	1.6	85.0	1.7	84.5	1.8	84.1	1.8	83.0	1.9	82.4	1.9	81.7	1.9	80.8	1.9	79.6	1.8	77.3
1700	5747	9765	5536	9407	5350	9091	4990	8479	4811	8174	4629	7865	4243	7209	4032	6850	3801	6458	3537	6010	3219	5470	2773	4711
	1.44	86.9	1.51	86.5	1.6	86.1	1.7	85.3	1.8	84.9	1.8	84.4	1.9	83.4	1.9	82.8	2.0	82.1	2.0	81.3	2.0	80.2	1.9	78.5

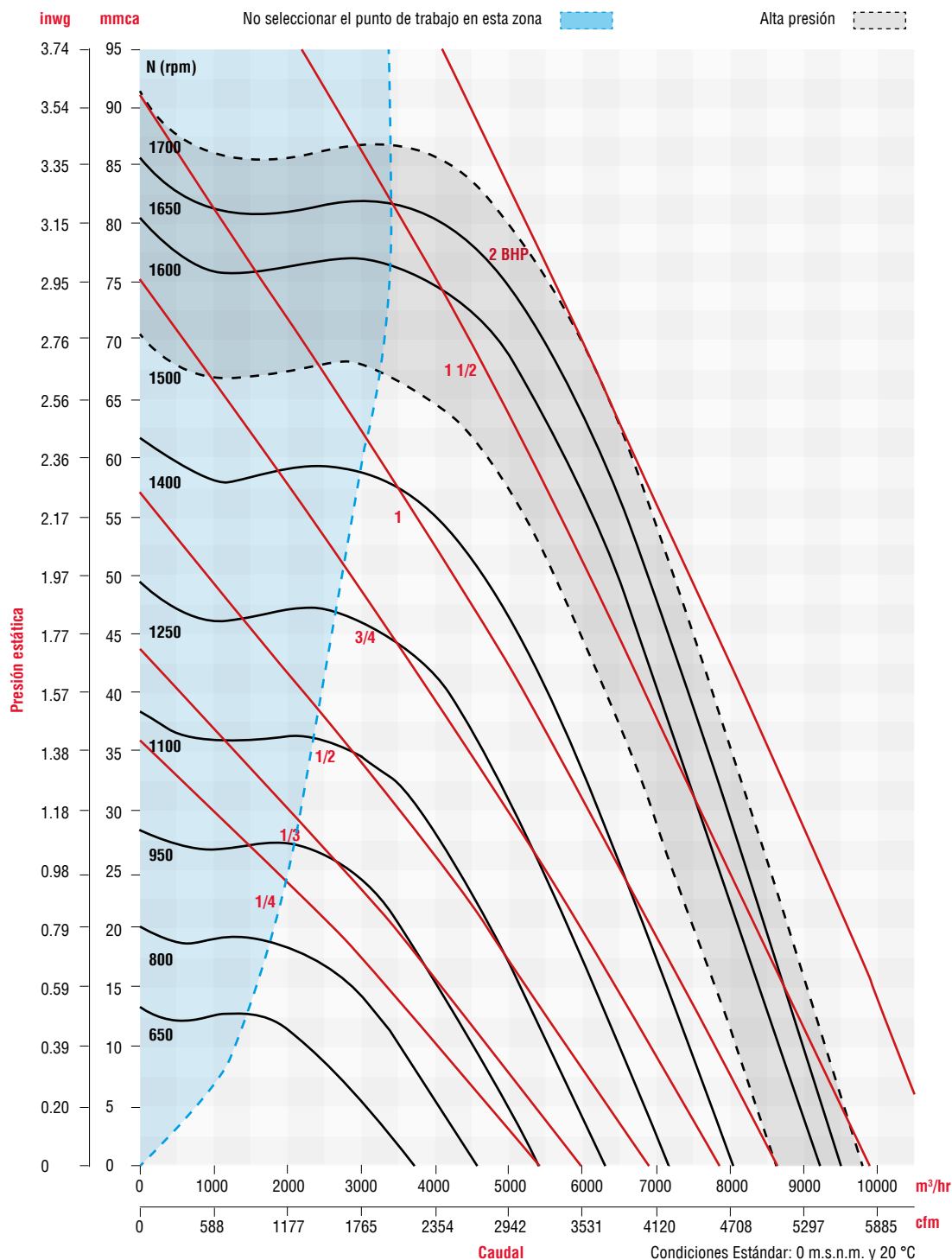
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS CRVL - T 18 / CRVH - T 18 / CRWL - T 18



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL - T 20 / CRWL - T 20

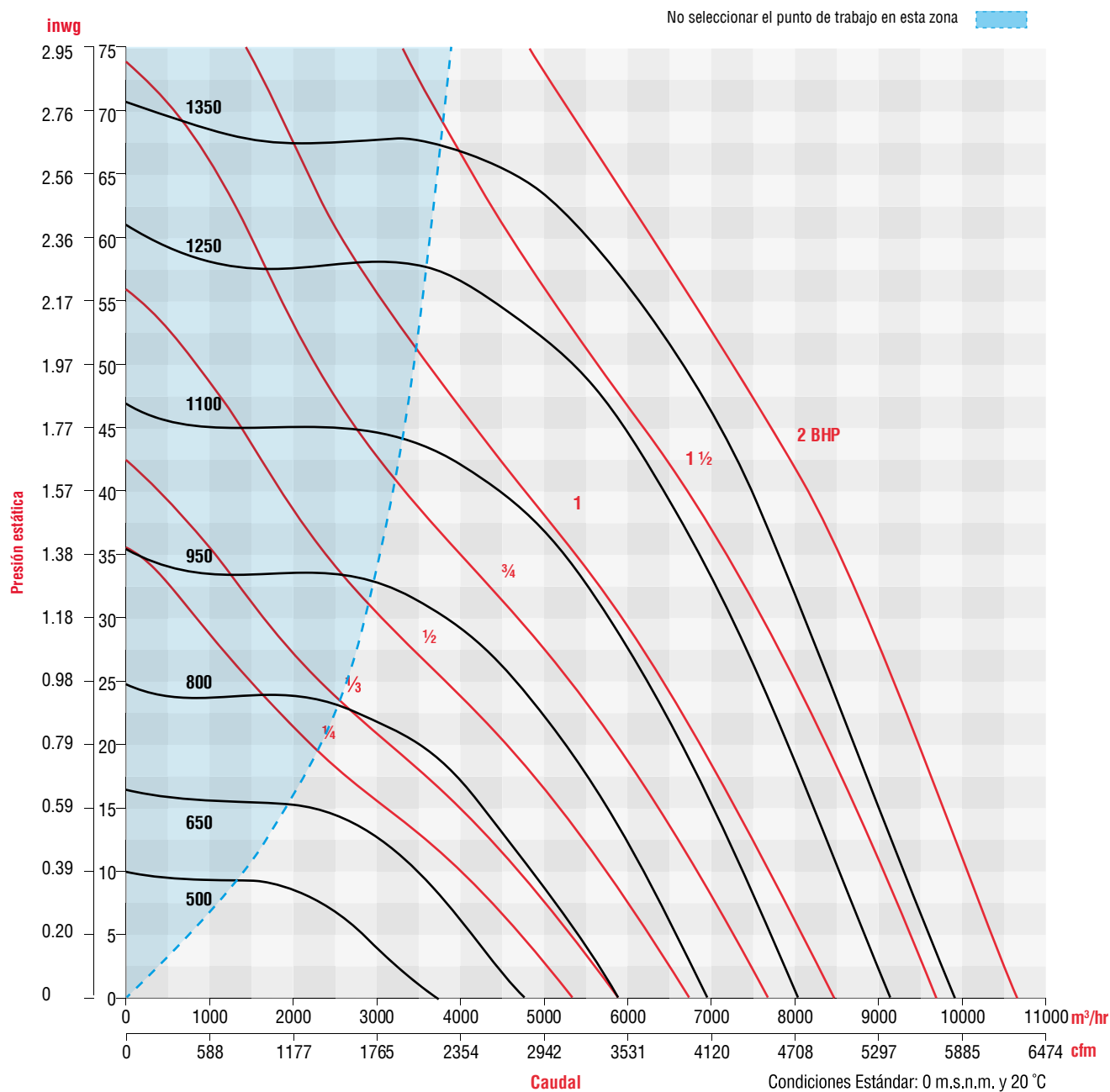
RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
	0		0.500/12.7		0.750/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.125/53.975		2.5/63.5	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
500	2154	3659																		
	0.08	65.5																		
550	2369	4025																		
	0.11	67.6																		
575	2476	4207																		
	0.12	68.5																		
600	2584	4390	1262	2144																
	0.14	69.4	0.15	65.8																
650	2799	4756	1763	2995																
	0.18	71.2	0.20	67.4																
675	2906	4938	1948	3309																
	0.20	72.0	0.22	68.7																
700	3015	5122	2117	3596																
	0.22	72.8	0.25	68.7																
750	3230	5487	2426	4121	1736	2949														
	0.27	74.3	0.30	71.0	0.30	67.1														
800	3445	5853	2710	4604	2188	3718														
	0.33	75.7	0.36	72.9	0.37	70.4														
850	3660	6219	2982	5066	2543	4321	1806	3068												
	0.40	77.00	0.43	74.6	0.45	72.8	0.42	68.8												
950	4091	6950	3498	5942	3152	5355	2723	4626	2012	3418										
	0.55	79.4	0.59	77.6	0.61	76.4	0.63	74.7	0.58	71.2										
975	4199	7134	3623	6155	3293	5594	2895	4918	2315	3934										
	0.60	80.0	0.63	78.3	0.66	77.2	0.68	75.7	0.66	73.1										
1000	4306	7316	3746	6365	3430	5828	3059	5197	2556	4342										
	0.65	80.5	0.68	78.9	0.7	77.9	0.73	76.6	0.72	74.5										
1025	4414	7500	3869	6574	3566	6058	3215	5462	2765	4697	1939	3295								
	0.70	81.0	0.73	79.5	0.76	78.6	0.78	77.4	0.78	75.6	0.69	71.5								
1075	4629	7865	4113	6988	3830	6508	3513	5969	3133	5323	2609	4433								
	0.80	82.1	0.84	80.7	0.86	79.9	0.89	78.9	0.91	77.6	0.89	75.5								
1100	4738	8049	4234	7193	3960	6727	3657	6213	3302	5611	2840	4826	1916	3256						
	0.86	82.6	0.89	81.3	0.92	80.5	0.95	79.6	0.97	78.4	0.96	76.7	0.82	72.1						
1125	4845	8231	4353	7396	4088	6945	3798	6453	3463	5883	3047	5177	2395	4069						
	0.92	83.1	0.95	81.8	0.98	81.1	1.01	80.3	1.03	79.2	1.04	77.7	0.97	74.9						
1175	5060	8597	4591	7799	4341	7375	4072	6918	3770	6404	3416	5803	2949	5011	2024	3439				
	1.05	84.0	1.08	82.9	1.11	82.2	1.14	81.5	1.17	80.6	1.18	79.5	1.17	77.8	0.99	73.4				
1200	5168	8781	4708	7999	4466	7587	4205	7145	3917	6654	3585	6090	3168	5382	2523	4287	479	813		
	1.12	84.5	1.15	83.4	1.18	82.8	1.21	82.1	1.24	81.3	1.26	80.2	1.26	78.8	1.17	76.2	0.54	57		
1225	5275	8963	4826	8199	4590	7798	4338	7369	4061	6900	3747	6367	3367	5721	2840	4826	2406	4087		
	1.19	84.9	1.22	83.9	1.25	83.3	1.28	82.7	1.31	81.9	1.34	81.0	1.34	79.7	1.30	77.8	1.21	75.8		
1300	5599	9512	5175	8793	4956	8420	4726	8030	4477	7607	4206	7147	3897	6620	3526	5991	3299	5605	461	783
	1.42	86.2	1.45	85.3	1.48	84.8	1.51	84.2	1.55	83.6	1.58	82.9	1.60	82.0	1.60	80.9	1.59	80.1	0.68	57.4
1350	5814	9878	5408	9187	5198	8831	4979	8459	4746	8063	4495	7637	4216	7163	3897	6620	3712	6306	2938	4991
	1.59	87.0	1.62	86.2	1.65	85.7	1.68	85.2	1.72	84.7	1.75	84.0	1.78	83.3	1.80	82.4	1.80	81.8	1.69	79.1



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

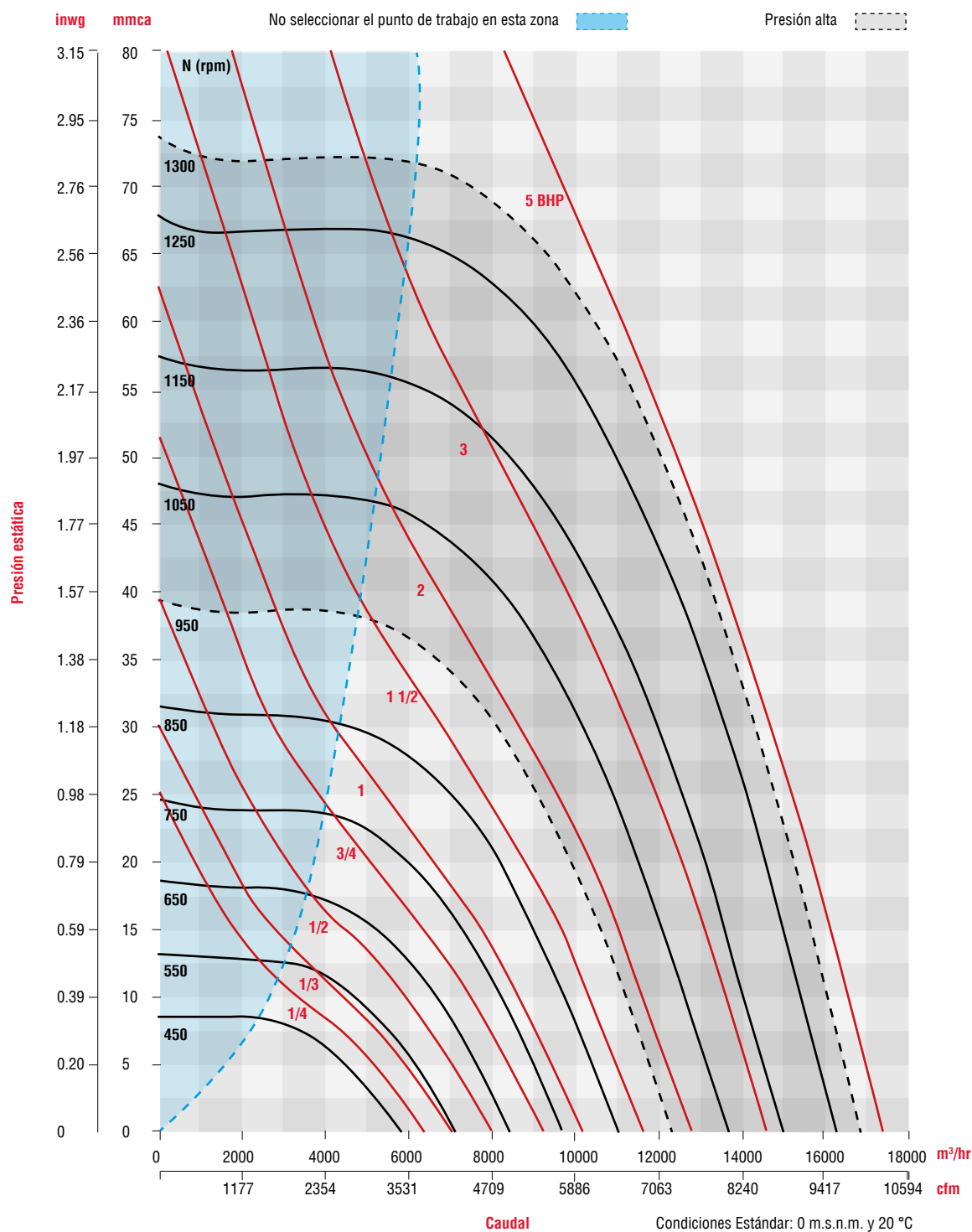
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 20 / CRWL - T 20



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

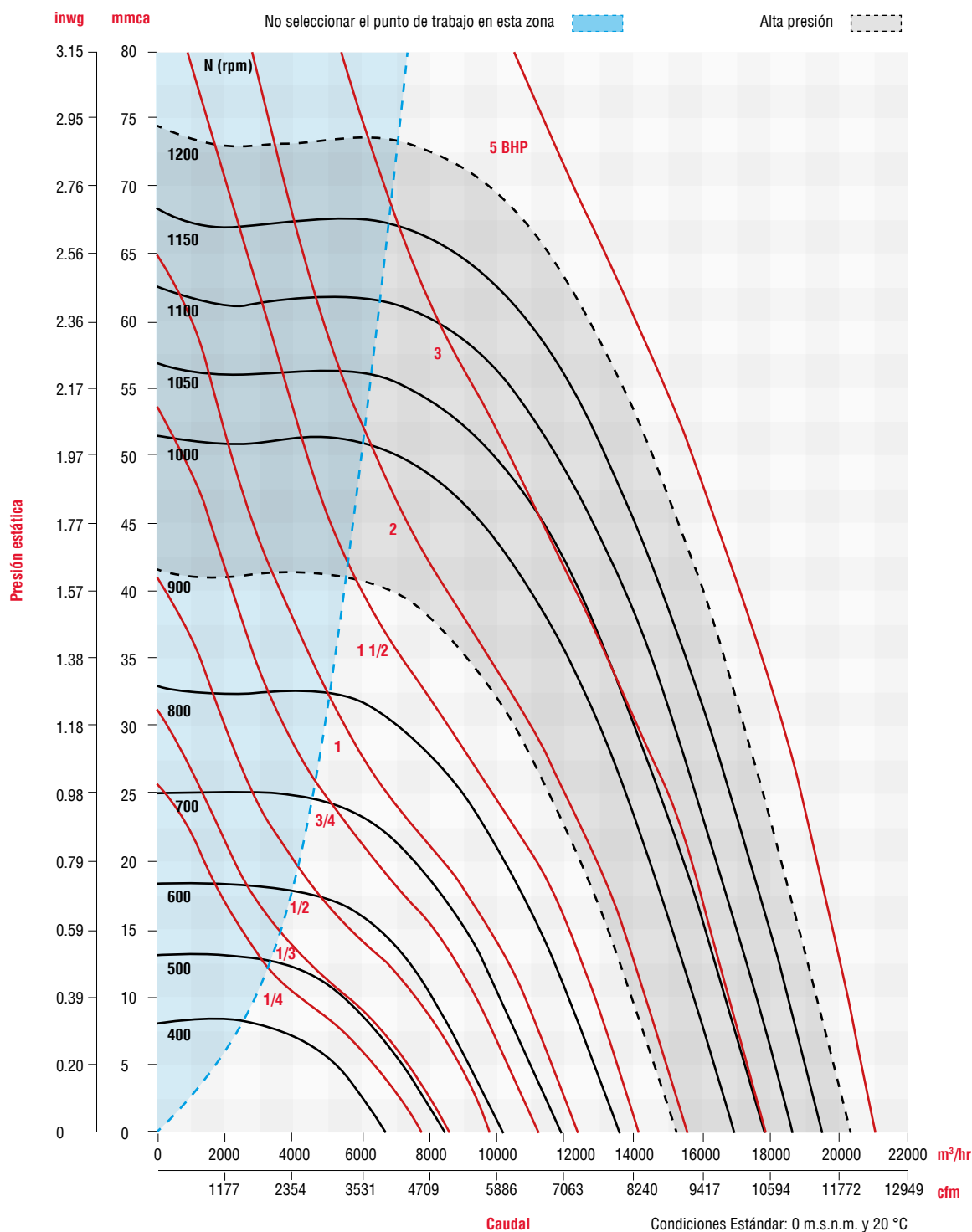
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 22 / CRVH - T 22



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 24 / CRVH - T 24



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión está basada en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRVL - T 26

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.625/15.875		0.7/17.78		0.75/19.05		0.8/20.32		0.85/21.59		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.35/34.29	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
300	3794	6446																						
	0.11	54																						
400	5059	8595	3825	6499																				
	0.27	60	0.27	57																				
500	6324	10744	5448	9256	4023	6835																		
	0.53	65	0.57	64	0.44	60																		
550	6956	11818	6181	10502	5115	8690	4253	7226	3252	5525														
	0.71	67	0.77	66	0.69	64	0.56	62	0.41	59														
575	7272	12355	6539	11110	5577	9475	4886	8301	4291	7290	3680	6252	321	545										
	0.81	68	0.88	67	0.82	65	0.72	64	0.62	62	0.51	60	0.16	32										
600	7589	12894	6891	11708	6012	10214	5424	9215	4970	8444	4587	7793	4071	6917	3088	5247								
	0.92	69	0.99	68	0.95	67	0.87	65	0.79	64	0.72	63	0.62	62	0.45	59								
650	8221	13967	7584	12885	6828	11601	6362	10809	6037	10257	5792	9841	5516	9372	5195	8826	3254	5529						
	1.17	71	1.26	70	1.24	69	1.19	68	1.14	67	1.09	67	1.04	66	0.97	66	0.55	60						
700	8853	15041	8267	14046	7598	12909	7206	12243	6944	11798	6755	11477	6552	11132	6331	10756	5500	9345	4287	7284				
	1.46	73	1.56	72	1.57	71	1.54	70	1.5	70	1.47	69	1.43	69	1.38	69	1.18	67	0.87	64				
725	9170	15580	8605	14620	7971	13543	7607	12924	7367	12517	7195	12224	7013	11915	6819	11585	6127	10410	5314	9028	3373	5731		
	1.62	73	1.73	73	1.75	72	1.73	71	1.7	71	1.67	71	1.64	70	1.6	70	1.43	69	1.21	67	0.71	62		
750	9486	16117	8941	15191	8339	14168	7997	13587	7775	13210	7618	12943	7452	12661	7277	12364	6676	11343	6034	10252	5089	8646	775	1317
	1.8	74	1.91	73	1.94	73	1.92	72	1.9	72	1.88	72	1.85	71	1.82	71	1.68	70	1.5	69	1.22	67	0.38	45

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRVH - T26

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.125/53.975		2.25/57.15	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
775	9802	16654	9536	16202	9275	15758	8701	14783	8026	13636	7179	12197	5933	10080										
	1.98	75	2.05	74	2.1	74	2.15	73	2.09	73	1.92	71	1.56	69										
800	10118	17190	9859	16750	9608	16324	9060	15393	8424	14312	7649	12996	6598	11210	4388	7455								
	2.18	75	2.26	75	2.31	75	2.36	74	2.32	73	2.18	72	1.87	71	1.14	66								
850	10751	18266	10505	17848	10271	17450	9766	16592	9195	15622	8528	14489	7700	13082	6530	11094	436	741						
	2.61	77	2.7	77	2.76	76	2.82	76	2.81	75	2.71	74	2.48	73	2.06	71	0.5	40						
875	11067	18803	10827	18395	10601	18011	10115	17185	9570	16259	8944	15196	8190	13915	7194	12223	5453	9265						
	2.85	77	2.94	77	3	77	3.08	76	3.08	76	2.99	75	2.8	74	2.44	72	1.74	69						
900	11383	19340	11149	18942	10930	18570	10461	17773	9941	16890	9350	15886	8654	14703	7777	13213	6487	11021						
	3.1	78	3.19	78	3.26	78	3.34	77	3.35	76	3.28	76	3.11	75	2.81	74	2.27	72						
925	11699	19877	11470	19488	11258	19127	10805	18358	10307	17512	9747	16560	9099	15459	8310	14119	7247	12313	5168	8780				
	3.37	79	3.46	78	3.53	78	3.62	78	3.65	77	3.59	77	3.44	76	3.17	75	2.72	73	1.81	69				
945	11952	20306	11727	19924	11520	19572	11079	18823	10597	18004	10059	17090	9444	16045	8711	14800	7768	13198	6284	10677	4341	7375		
	3.59	79	3.69	79	3.76	79	3.86	78	3.89	78	3.85	77	3.71	76	3.47	75	3.07	74	2.38	72	1.56	67		
950	12015	20413	11791	20033	11585	19683	11147	18939	10669	18127	10136	17221	9529	16190	8808	14965	7890	13405	6490	11027	5022	8532		
	3.65	79	3.75	79	3.82	79	3.92	78	3.95	78	3.91	77	3.78	77	3.55	76	3.16	74	2.5	72	1.84	69		
975	12332	20952	12112	20578	11912	20238	11488	19518	11027	18735	10519	17872	9946	16898	9280	15767	8464	14380	7347	12483	6516	11071	4882	8295
	3.94	80	4.05	80	4.12	79	4.23	79	4.27	78	4.24	78	4.13	77	3.93	77	3.59	75	3.04	74	2.63	72	1.87	69
1000	12648	21489	12433	21124	12238	20792	11827	20094	11383	19340	10896	18512	10354	17591	9733	16536	8994	15281	8045	13668	7419	12605	6563	11151
	4.25	80	4.36	80	4.44	80	4.55	80	4.61	79	4.59	79	4.5	78	4.31	77	4.02	76	3.55	75	3.22	74	2.77	73

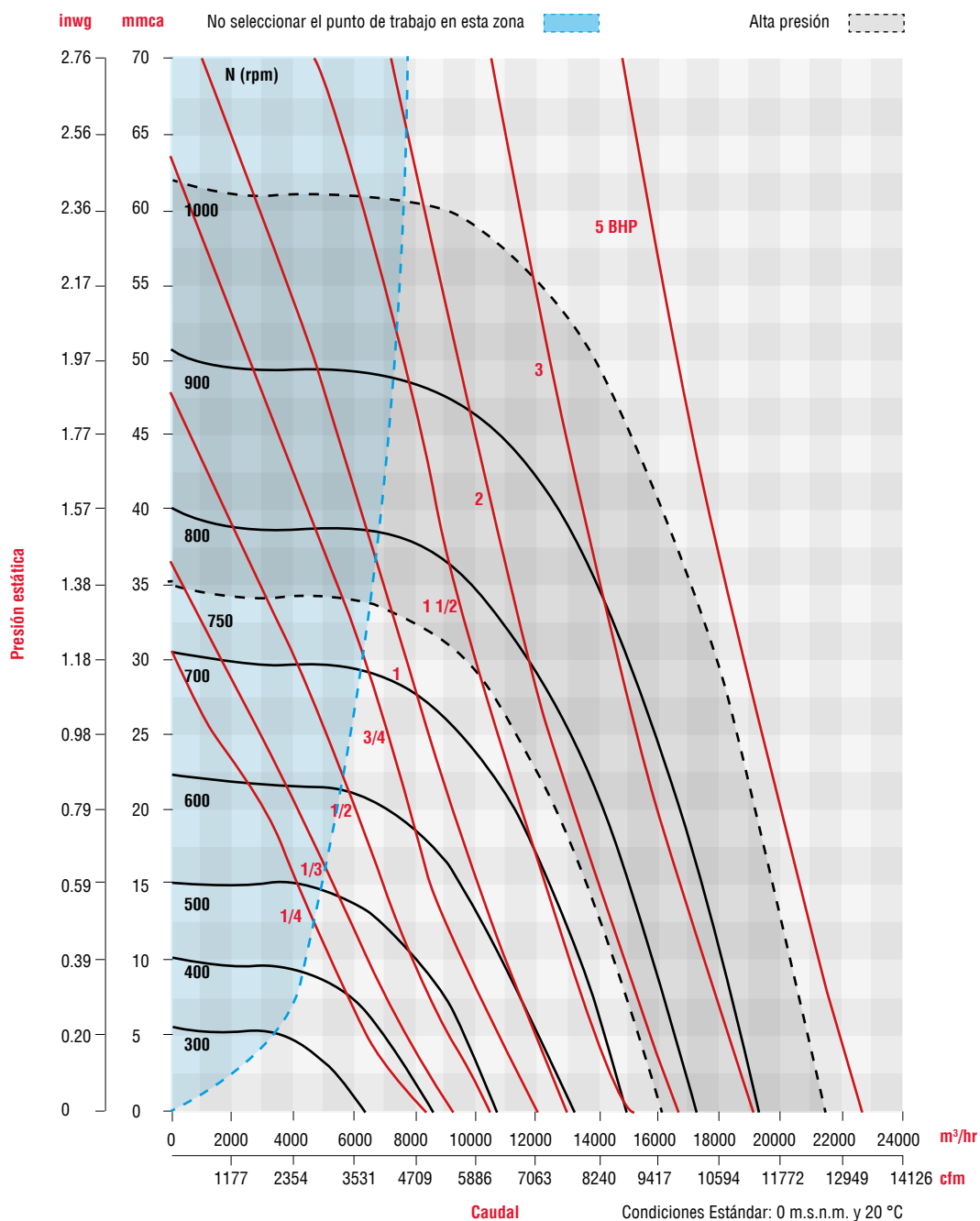
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 26 / CRVH - T 26



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRVL - T 28

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.4/10.16		0.5/12.7		0.6/15.24		0.7/17.78		0.75/19.05		0.85/21.59		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.3/33.02	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
350	5014	8519	3295	5598																				
	0.38	61	0.37	56																				
400	5731	9737	4371	7426	2694	4577																		
	0.56	64	0.56	61	0.47	55																		
450	6447	10953	5290	8988	4345	7382	3177	5398																
	0.8	66	0.8	64	0.79	62	0.69	58																
500	7163	12170	6145	10440	5412	9195	4783	8126	3813	6478														
	1.1	69	1.09	67	1.1	65	1.08	64	0.99	61														
525	7521	12778	6559	11144	5891	10009	5352	9093	4650	7900	3237	5500												
	1.27	70	1.27	68	1.27	67	1.27	66	1.22	64	1	60												
550	7880	13388	6966	11835	6349	10787	5872	9977	5295	8996	4494	7635	3828	6504										
	1.46	71	1.45	69	1.46	68	1.46	67	1.44	66	1.36	64	1.25	62										
600	8596	14605	7764	13191	7225	12275	6827	11599	6382	10843	5859	9954	5550	9429	4733	8041								
	1.9	72	1.88	71	1.89	70	1.9	70	1.9	69	1.88	68	1.85	67	1.74	66								
650	9312	15821	8546	14520	8065	13702	7719	13115	7345	12479	6932	11777	6705	11392	6190	10517	5103	8670						
	2.42	74	2.4	73	2.4	73	2.41	72	2.42	71	2.41	71	2.41	70	2.37	70	2.2	67						
700	10029	17039	9318	15831	8881	15089	8572	14564	8245	14008	7895	13414	7709	13098	7306	12413	6590	11196	5790	9837	4152	7054		
	3.02	76	2.99	75	3	74	3	74	3.01	74	3.02	73	3.02	73	3.01	72	2.96	71	2.82	69	2.3	66		
750	10745	18256	10080	17126	9679	16445	9399	15969	9107	15473	8799	14950	8638	14676	8298	14098	7730	13133	7175	12190	6485	11018	6140	10432
	3.71	77	3.68	77	3.68	76	3.69	76	3.7	75	3.71	75	3.71	75	3.71	74	3.7	74	3.65	73	3.54	71	3.46	71

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRVH - T28

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.125/28.575		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.125/53.975		2.2/55.88	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
800	11461	19472	10836	18410	10208	17343	9522	16178	8741	14851	8294	14092	7787	13230	6397	10869								
	4.5	79	4.47	78	4.47	77	4.49	77	4.51	76	4.49	75	4.45	74	4.15	72								
825	11819	20080	11212	19049	10607	18021	9952	16908	9219	15663	8807	14963	8352	14190	7205	12241	4201	7137						
	4.94	79	4.9	79	4.9	78	4.92	77	4.94	77	4.94	76	4.91	75	4.73	74	3.34	67						
850	12178	20690	11587	19686	11003	18694	10376	17629	9683	16451	9300	15801	8883	15092	7887	13400	6343	10777						
	5.4	80	5.36	79	5.36	79	5.38	78	5.4	77	5.4	77	5.39	76	5.27	75	4.8	73						
885	12679	21542	12110	20575	11553	19629	10960	18621	10314	17523	9964	16929	9589	16292	8730	14832	7601	12914	5195	8826				
	6.1	81	6.05	80	6.05	80	6.07	79	6.09	79	6.1	78	6.1	78	6.04	77	5.8	75	4.61	71				
900	12894	21907	12333	20954	11787	20026	11207	19041	10580	17975	10241	17399	9881	16788	9067	15405	8036	13653	6354	10795				
	6.41	81	6.36	81	6.36	80	6.38	80	6.4	79	6.41	79	6.42	78	6.37	77	6.19	76	5.51	73				
910	13037	22150	12482	21207	11943	20291	11372	19321	10755	18273	10424	17710	10072	17112	9285	15775	8307	14114	6839	11619	4964	8434		
	6.63	82	6.58	81	6.57	81	6.59	80	6.62	79	6.63	79	6.63	79	6.6	78	6.44	76	5.91	74	4.73	70		
915	13109	22272	12556	21333	12020	20422	11454	19460	10843	18422	10515	17865	10167	17274	9392	15957	8438	14336	7050	11978	5667	9628		
	6.74	82	6.69	81	6.68	81	6.7	80	6.73	79	6.74	79	6.74	79	6.71	78	6.57	77	6.09	74	5.3	72		
925	13252	22515	12705	21586	12176	20687	11617	19737	11016	18716	10695	18171	10356	17595	9603	16315	8693	14769	7431	12625	6398	10870	4703	7990
	6.96	82	6.91	81	6.9	81	6.92	80	6.95	80	6.96	79	6.97	79	6.94	78	6.82	77	6.43	75	5.9	73	4.7	70
940	13467	22880	12928	21965	12408	21081	11861	20152	11275	19156	10963	18626	10635	18069	9914	16844	9059	15391	7936	13483	7135	12122	6439	10940
	7.31	82	7.25	82	7.24	81	7.26	81	7.29	80	7.3	80	7.31	79	7.3	79	7.2	78	6.9	76	6.55	75	6.16	74
950	13610	23123	13076	22216	12563	21345	12023	20427	11447	19448	11141	18929	10819	18381	10117	17189	9294	15791	8242	14003	7533	12799	6972	11845
	7.54	82	7.49	82	7.48	82	7.49	81	7.52	80	7.53	80	7.54	80	7.54	79	7.45	78	7.2	77	6.92	76	6.63	75

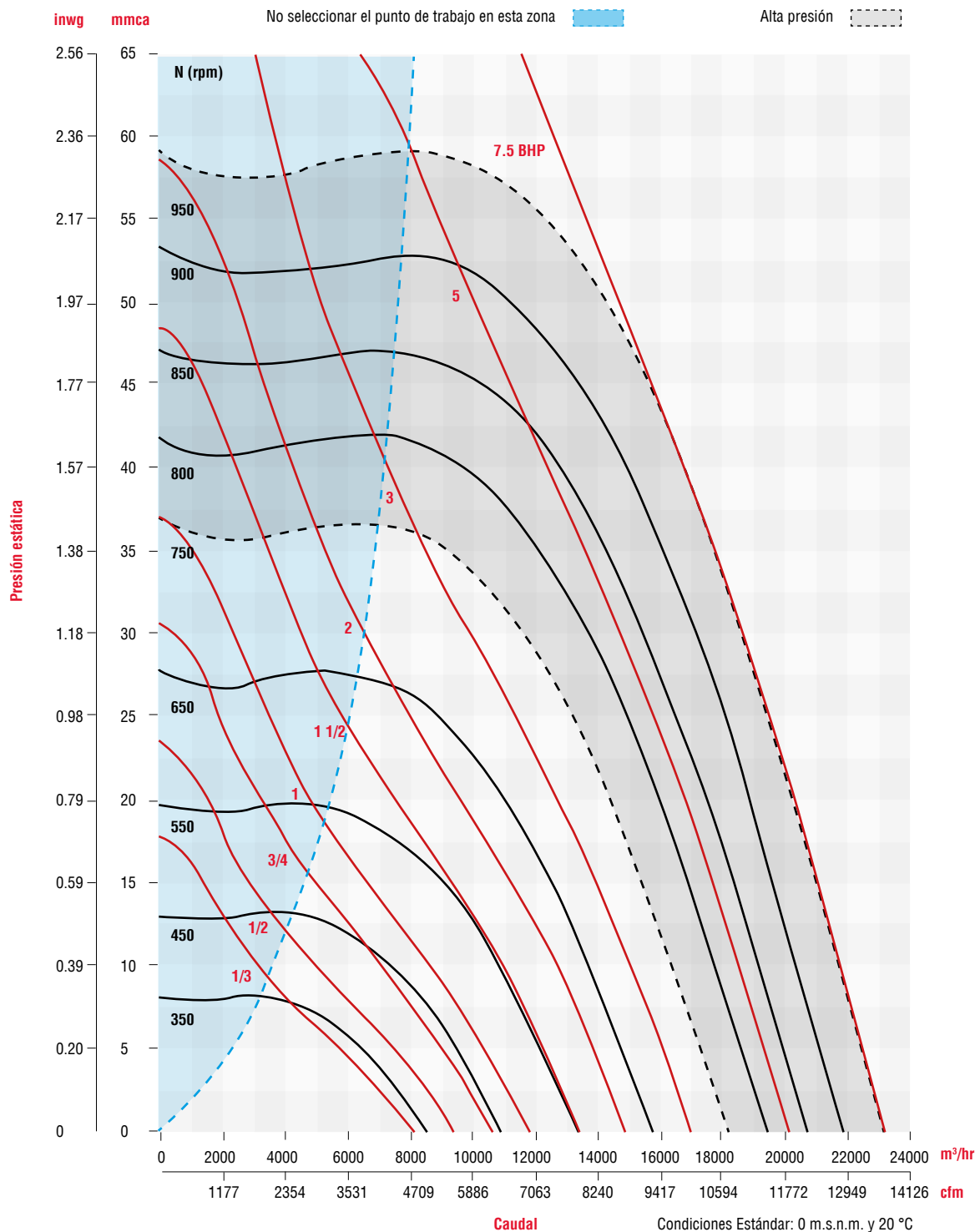
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 28 / CRVH - T 28



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRVL - T 30

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																									
RPM	0		0.25/6.35		0.325/8.255		0.5/12.7		0.625/15.875		0.7/17.78		0.75/19.05		0.9/22.86		0.95/24.13		1/25.4		1.25/31.75		1.375/34.925			
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)		
250	4488	7625																								
	0.21	54																								
300	5386	9151	2646	4496																						
	0.36	58	0.34	50																						
400	7181	12201	5879	9988	5300	9005																				
	0.85	64	0.93	62	0.94	61																				
450	8079	13726	6986	11869	6562	11149	5092	8651																		
	1.21	67	1.3	65	1.33	64	1.3	61																		
475	8528	14489	7512	12763	7134	12121	5954	10116	4236	7197																
	1.42	68	1.52	66	1.55	66	1.57	64	1.37	60																
500	8977	15252	8026	13636	7684	13055	6680	11349	5569	9462	4255	7229														
	1.66	69	1.76	68	1.79	67	1.84	65	1.78	63	1.55	60														
550	9874	16776	9029	15340	8739	14848	7946	13500	7217	12262	6658	11312	6192	10520												
	2.2	71	2.32	70	2.36	70	2.43	68	2.45	67	2.42	66	2.38	66												
600	10772	18302	10008	17004	9755	16574	9090	15444	8524	14482	8130	13813	7835	13312	6682	11353	6118	10394	5292	8991						
	2.86	73	2.99	72	3.03	72	3.11	71	3.16	70	3.17	70	3.17	69	3.07	67	2.96	66	2.73	65						
675	12119	20590	11449	19452	11234	19087	10691	18164	10255	17423	9969	16937	9765	16591	9075	15418	8810	14968	8521	14477	6231	10586				
	4.07	75	4.22	75	4.26	74	4.36	74	4.43	73	4.46	73	4.49	73	4.52	72	4.52	72	4.51	71	4	68				
700	12567	21351	11923	20257	11719	19911	11206	19039	10799	18348	10535	17899	10349	17583	9730	16531	9498	16137	9250	15716	7575	12870	5891	10009		
	4.54	76	4.69	76	4.74	75	4.84	75	4.91	74	4.95	74	4.98	74	5.03	73	5.04	73	5.04	73	4.83	70	4.21	67		

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRVH - T30

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.35/34.29		1.45/36.83		1.5/38.1		1.65/41.91		1.75/44.45		1.825/46.355	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
710	12747	21657	12112	20578	11409	19384	10577	17970	9525	16183	7992	13578	7009	11908	4745	8062								
	4.74	76	4.89	76	5.04	75	5.18	74	5.26	73	5.11	71	4.83	70	3.71	65								
720	12926	21961	12301	20899	11612	19729	10802	18353	9793	16638	8373	14226	7529	12792	6158	10462	592	1006						
	4.94	77	5.1	76	5.25	76	5.4	75	5.48	74	5.38	72	5.18	71	4.63	68	1.26	41						
730	13106	22267	12490	21221	11814	20072	11025	18731	10055	17083	8728	14829	7982	13561	6913	11745	6040	10262						
	5.15	77	5.31	77	5.46	76	5.61	75	5.71	74	5.65	72	5.5	71	5.14	70	4.72	68						
750	13465	22877	12866	21859	12216	20755	11465	19479	10561	17943	9382	15940	8766	14893	7982	13561	7477	12703						
	5.59	78	5.75	77	5.91	77	6.06	76	6.18	75	6.18	73	6.09	73	5.9	72	5.73	71						
755	13555	23030	12960	22019	12316	20925	11574	19664	10685	18154	9537	16203	8944	15196	8205	13940	7741	13152	589	1001				
	5.7	78	5.86	77	6.02	77	6.18	76	6.3	75	6.31	74	6.24	73	6.07	72	5.92	71	1.44	42				
760	13645	23183	13054	22179	12415	21093	11683	19849	10808	18363	9688	16460	9117	15490	8417	14300	7987	13570	5616	9542				
	5.81	78	5.97	77	6.14	77	6.3	76	6.42	75	6.44	74	6.38	73	6.23	72	6.11	72	4.91	68				
770	13824	23487	13241	22496	12614	21431	11898	20215	11051	18776	9983	16961	9451	16057	8814	14975	8435	14331	6739	11450				
	6.05	78	6.21	78	6.38	77	6.54	76	6.67	76	6.71	74	6.66	74	6.55	73	6.46	73	5.75	70				
780	14004	23793	13428	22814	12812	21768	12112	20578	11290	19182	10269	17447	9768	16596	9182	15600	8842	15023	7455	12666	5213	8857		
	6.29	79	6.45	78	6.62	77	6.78	77	6.92	76	6.97	75	6.95	74	6.87	74	6.79	73	6.3	71	4.92	67		
790	14183	24097	13615	23132	13010	22104	12325	20940	11526	19583	10546	17918	10074	17116	9529	16190	9219	15663	8024	13633	6674	11339		
	6.53	79	6.7	78	6.87	78	7.03	77	7.18	76	7.25	75	7.23	75	7.17	74	7.12	74	6.75	72	6.07	70		
800	14363	24403	13802	23450	13206	22437	12536	21299	11758	19977	10817	18378	10369	17617	9859	16750	9573	16265	8512	14462	7464	12681	6020	10228
	6.78	79	6.95	79	7.12	78	7.29	77	7.44	77	7.52	76	7.52	75	7.48	75	7.44	74	7.16	73	6.71	71	5.81	69

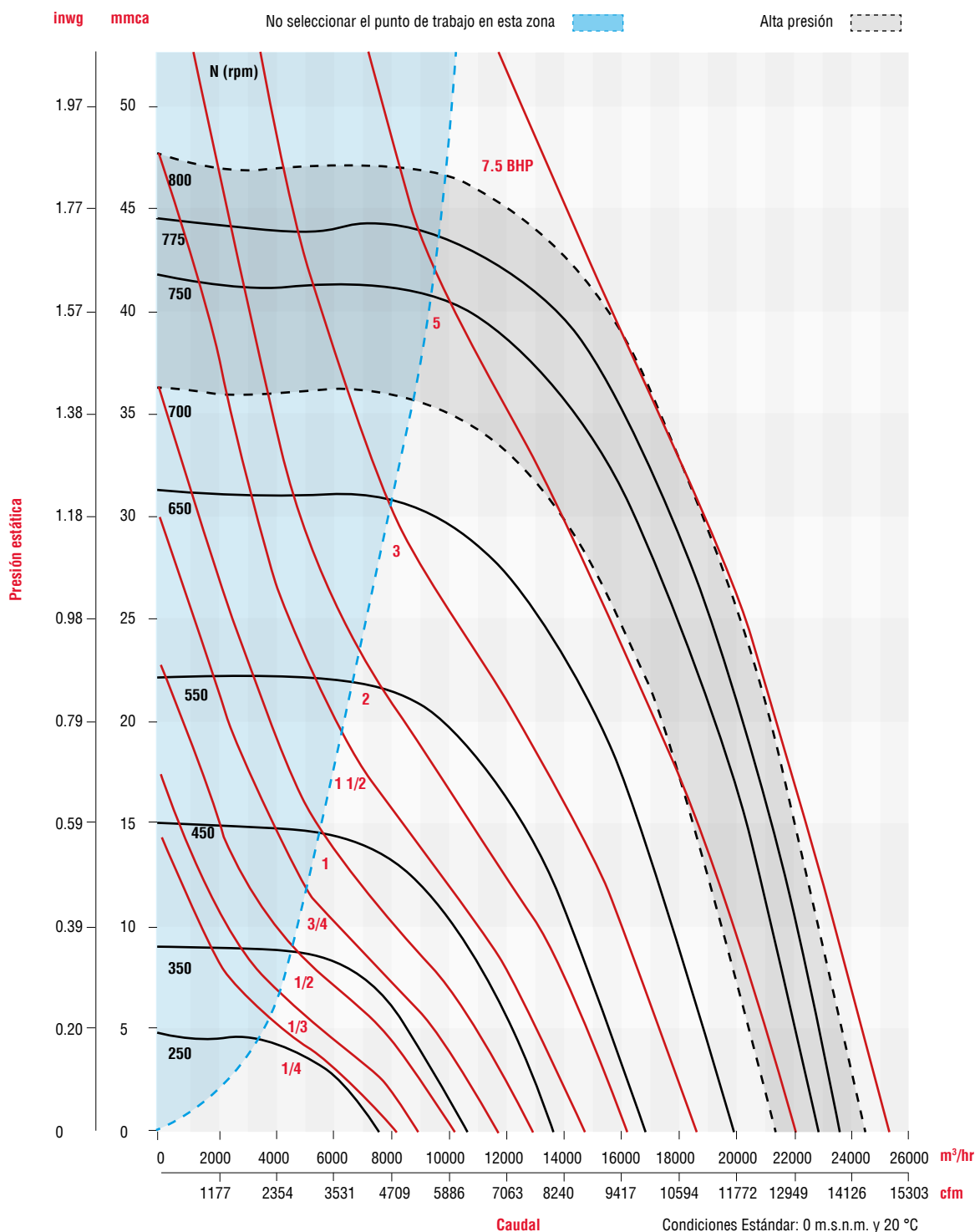
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 30 / CRVH - T 30



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CRVL - T 33

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.125/3.175		0.25/6.35		0.35/8.89		0.5/12.7		0.75/19.05		0.85/21.59		0.9/22.86		1/25.4		1.1/27.94		1.125/28.575		1.25/31.75	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
300	7202	12236	6275	10661	4864	8264																		
	0.39	58.07	0.41	56	0.38	54																		
350	8403	14277	7638	12977	6669	11331	5536	9406																
	0.63	61	0.65	60	0.64	59	0.59	57																
360	8643	14684	7903	13427	6985	11868	5966	10136																
	0.68	62	0.71	61	0.7	60	0.66	58																
400	9603	16315	8949	15204	8183	13903	7428	12620	5687	9662														
	0.93	64	0.97	63	0.97	62	0.95	61	0.81	58														
450	10803	18354	10230	17381	9588	16290	8998	15288	7896	13415														
	1.33	67	1.37	66	1.39	65	1.38	65	1.32	63														
475	11403	19374	10863	18456	10267	17444	9731	16533	8775	14909	5942	10095												
	1.56	68	1.61	67	1.63	67	1.63	66	1.59	65	1.23	60												
500	12004	20395	11492	19525	10936	18580	10443	17743	9591	16295	7513	12765	5785	9829										
	1.82	69	1.87	69	1.9	68	1.9	68	1.88	67	1.66	64	1.35	61										
540	12964	22026	12492	21224	11988	20368	11551	19625	10818	18380	9251	15717	8376	14231	7820	13286	5998	10191						
	2.3	71	2.35	70	2.38	70	2.39	69	2.39	69	2.26	67	2.13	66	2.03	65	1.64	62						
550	13204	22434	12741	21647	12249	20811	11823	20087	11114	18883	9628	16358	8830	15002	8345	14178	6986	11869						
	2.43	71	2.48	71	2.51	70	2.53	70	2.53	69	2.41	68	2.3	67	2.22	66	1.94	64						
650	15605	26513	15215	25850	14812	25166	14473	24590	13931	23669	12909	21932	12444	21142	12196	20721	11658	19807	11049	18772	10883	18490	9924	16861
	4.01	75	4.07	75	4.12	74	4.15	74	4.17	74	4.16	73	4.12	72	4.1	72	4.03	71	3.92	71	3.89	71	3.68	70

Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C

CRVH - T33

	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																							
RPM	0		0.25/6.35		0.5/12.7		0.75/19.05		1/25.4		1.25/31.75		1.5/38.1		1.75/44.45		2/50.8		2.125/53.975		2.25/57.15		2.3/58.42	
	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
675	16205	27532	15444	26239	14607	24817	13653	23196	12518	21268	11053	18779	8666	14724										
	4.49	76	4.61	75	4.67	74	4.67	74	4.57	73	4.3	71	3.62	68										
685	16445	27940	15696	26668	14876	25274	13946	23694	12850	21832	11465	19479	9371	15921										
	4.69	76	4.81	75	4.88	75	4.88	74	4.79	73	4.55	72	3.98	69										
700	16805	28552	16074	27310	15276	25954	14380	24432	13337	22660	12053	20478	10253	17420										
	5.01	76	5.13	76	5.2	75	5.21	75	5.14	74	4.93	73	4.46	71										
715	17165	29163	16450	27949	15675	26632	14809	25160	13813	23468	12612	21428	11015	18714	8016	13619								
	5.34	77	5.46	76	5.54	76	5.56	75	5.5	74	5.32	73	4.92	72	3.84	68								
750	18005	30590	17326	29437	16596	28197	15793	26832	14890	25298	13839	23512	12544	21312	10735	18239								
	6.16	78	6.29	77	6.38	77	6.42	76	6.39	76	6.26	75	5.98	74	5.4	72								
790	18966	32223	18322	31129	17639	29969	16896	28706	16075	27311	15147	25735	14061	23890	12707	21589	10757	18276	9083	15432				
	7.2	79	7.34	79	7.44	78	7.5	78	7.49	77	7.4	76	7.2	76	6.83	74	6.08	73	5.3	71				
800	19206	32631	18571	31552	17898	30409	17168	29168	16365	27804	15463	26272	14416	24493	13134	22315	11374	19324	10041	17060	6721	11419		
	7.47	79	7.62	79	7.72	79	7.78	78	7.78	77	7.7	77	7.52	76	7.18	75	6.52	73	5.91	72	4.23	67		
810	19446	33039	18819	31973	18156	30847	17439	29629	16653	28293	15775	26802	14764	25084	13545	23013	11930	20269	10798	18346	8997	15286	7366	12515
	7.76	80	7.91	79	8.01	79	8.08	78	8.08	78	8.01	77	7.84	76	7.53	75	6.94	74	6.44	73	5.54	71	4.68	68
820	19686	33447	19067	32395	18414	31285	17710	30089	16940	28781	16083	27325	15106	25665	13942	23687	12445	21144	11448	19450	10056	17085	9228	15678
	8.05	80	8.2	79	8.31	79	8.38	79	8.39	78	8.33	78	8.17	77	7.88	76	7.35	75	6.93	74	6.25	72	5.82	71
825	19806	33650	19191	32606	18543	31505	17844	30317	17082	29022	16237	27587	15274	25951	14136	24017	12689	21559	11746	19956	10480	17806	9781	16618
	8.2	80	8.35	80	8.46	79	8.53	79	8.54	78	8.49	78	8.34	77	8.06	76	7.56	75	7.16	74	6.55	73	6.19	72

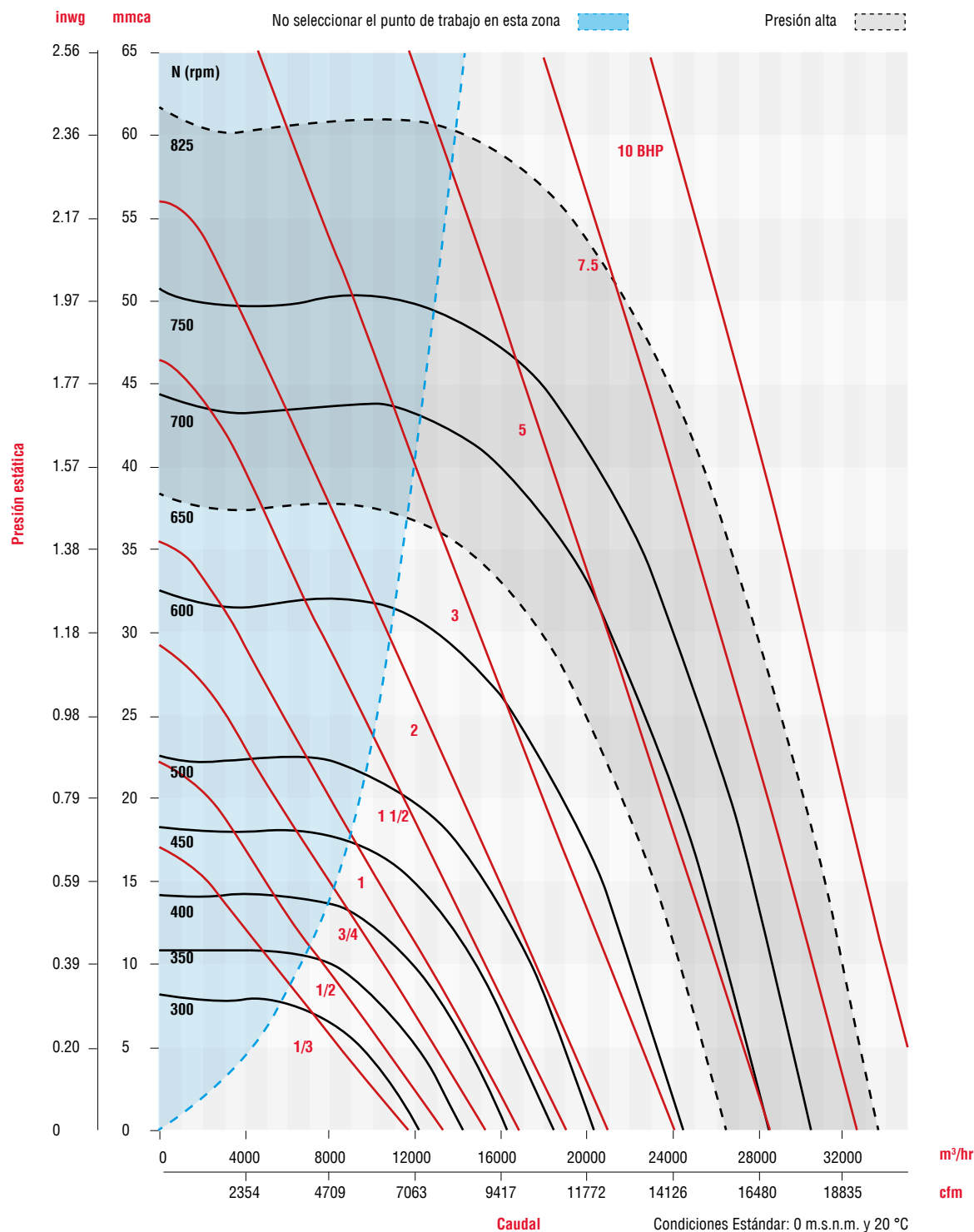
Condiciones Estándar: 0 m.s.n.m. y 20 °C



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 33 / CRVH - T 33



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión. La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo.

Performance certified is for installation type A free inlet, free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses. Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual speed of test. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL - T 36

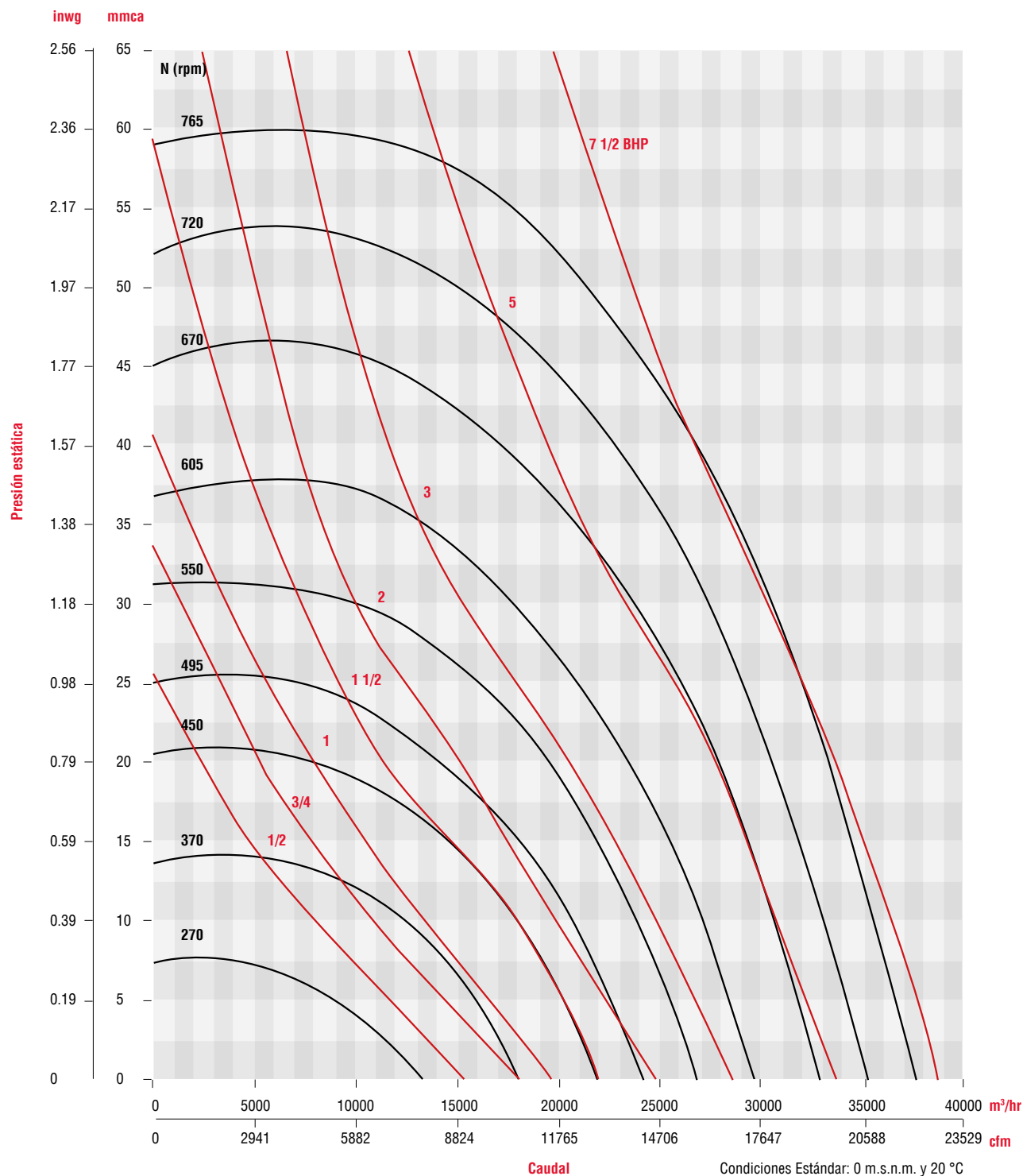
HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
		0.00		3.17mm/0.125"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"		31.75 mm/1.25"		38.1 mm/1.5"		44.45 mm/1.75"		50.8 mm/2.0"	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/2	270	7797	0.30	6629	0.33																
		13239	52	11256	51																
	310	8953	0.45	8009	0.49	3165	0.35														
		15202	56	13599	55	5374	49														
3/4	325	9386	0.52	8503	0.56	5105	0.53														
		15937	57	14438	56	8668	53														
	340	9819	0.60	8988	0.64	5791	0.62														
		16673	58	15262	57	9833	56														
1	355	10252	0.68	9468	0.72	6717	0.73														
		17408	59	16077	58	11405	57														
	370	10685	0.77	9942	0.81	7521	0.84	5459	0.76												
		18143	60	16882	59	12771	58	9269	56												
1 1/2	380	10974	0.83	10255	0.88	7971	0.91	6124	0.85												
		18634	60	17413	60	13535	59	10399	57												
	395	11407	0.93	10722	0.98	8611	1.03	6793	0.97												
		19369	61	18206	61	14621	60	11535	59												
2	415	11985	1.08	11339	1.14	9459	1.20	8086	1.17	6251	1.08										
		20351	63	19254	62	16061	61	13730	61	10614	59										
	430	12418	1.21	11799	1.26	10063	1.33	8812	1.32	7081	1.24										
		21086	64	20035	63	17087	62	14963	62	12024	61										
3	450	12996	1.34	12410	1.44	10832	1.53	9685	1.52	8095	1.46	6094	1.32								
		22067	65	21072	64	18393	63	16445	63	13745	62	10348	60								
	460	13285	1.48	12713	1.53	11203	1.63	10113	1.63	8792	1.59	7239	1.50								
		22558	65	21587	65	19023	64	17172	63	14929	63	12292	62								
5	470	13573	1.50	13016	1.63	11566	1.73	10540	1.74	9344	1.71	7711	1.62								
		23047	66	22101	65	19639	65	17897	64	15866	64	13093	63								
	495	14295	1.84	13770	1.90	12449	2.01	11560	2.04	10483	2.02	8988	1.95								
		24273	67	23381	67	21138	66	19629	66	17800	65	15262	65								
7 1/2	515	14873	2.07	14371	2.14	13135	2.25	12334	2.29	11337	2.29	10243	2.25								
		25254	68	24402	68	22303	67	20943	67	19250	66	17393	66								
	530	15306	2.26	14819	2.32	13640	2.45	12894	2.49	11973	2.49	10944	2.47								
		25990	69	25163	68	23161	68	21894	67	20330	67	18583	67								
10	565	16317	2.74	15863	2.81	14795	2.94	14146	2.99	13377	2.99	12455	3.02								
		27706	70	26935	70	25122	69	24020	69	22714	69	21149	69								
	585	16894	3.04	16458	3.11	15443	3.25	14837	3.31	14135	3.31	13299	3.36	8629	3.01						
		28686	71	27946	71	26222	70	25193	70	24001	70	22582	70	14652	68						
15	630	18194	3.79	17792	3.87	16877	4.02	16349	4.09	15756	4.09	15078	4.19	11005	3.97						
		30893	73	30211	73	28657	72	27761	72	26754	72	25602	71	18686	70						
	650	18772	4.17	18382	4.25	17507	4.40	17006	4.48	16450	4.48	15824	4.59	12396	4.48	10209	4.23				
		31875	73	31213	73	29272	73	28876	73	27932	73	26869	72	21048	72	17335	70				
20	720	20793	5.66	20443	5.75	19677	5.93	19252	6.01	18793	6.01	18292	6.16	15671	6.24	14067	6.13	11871	5.83		
		35307	76	34712	76	33412	75	32690	75	31911	75	31060	75	26609	74	23886	74	20157	73		
	720	22093	6.79	21765	6.89	21055	7.07	20666	7.17	20252	7.17	19805	7.34	17569	7.52	16160	7.46	14373	7.27	12478	6.97
		37514	77	36957	77	35751	77	35091	77	34388	77	33629	76	29832	76	27440	76	24405	75	21188	75



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aqui se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 36



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aqui se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL - T42

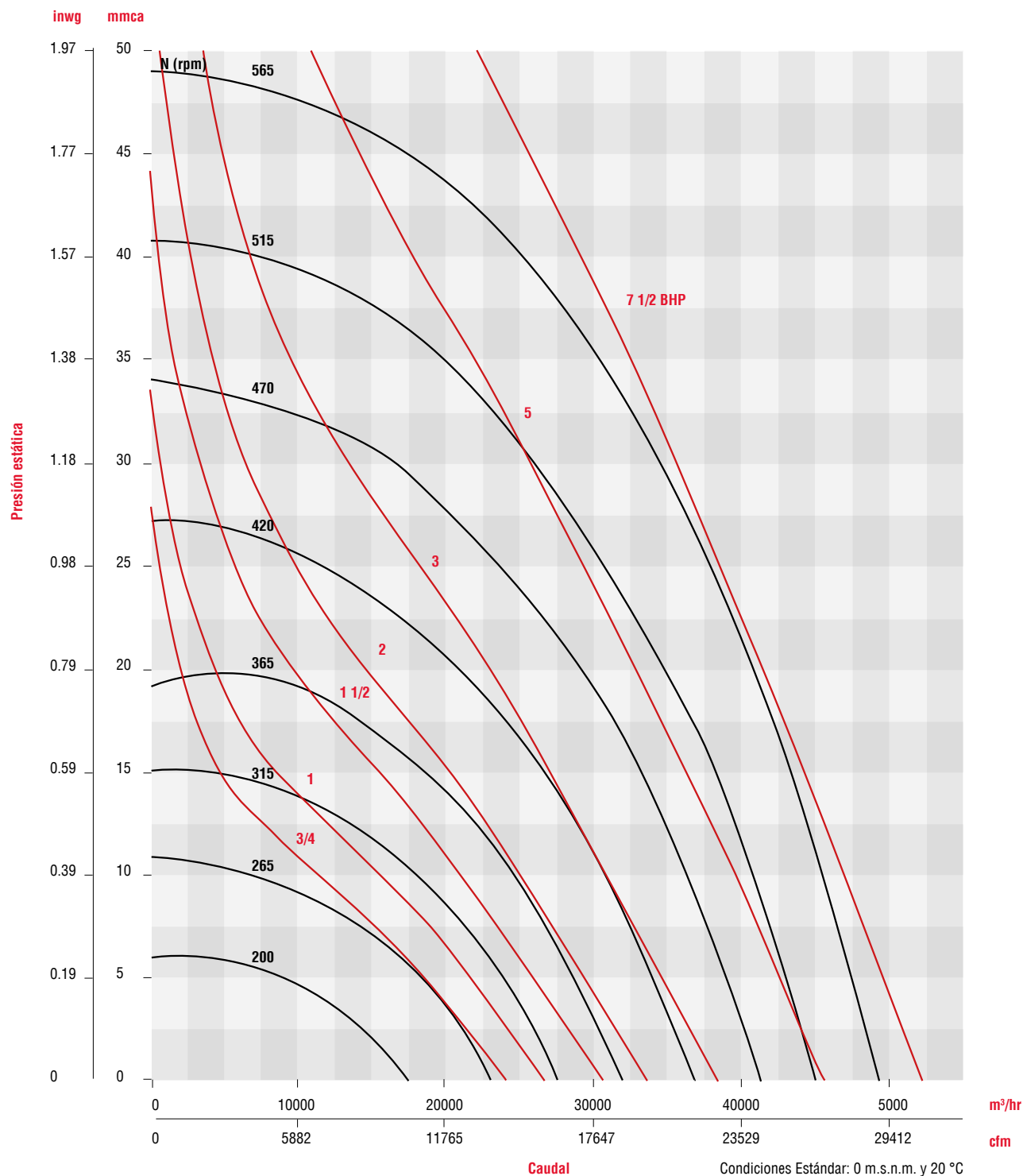
HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
		0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		25.4 mm / 1.0"		38.1 mm/1.5"		44.45 mm/1.75"		50.8 mm/2.0"	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/2	200	10306	0.28	7988	0.33																
		17500	56	13564	56																
	230	11852	0.43	10011	0.49	6471	0.45														
		20125	58	16999	58	10988	58														
3/4	245	12625	0.52	10926	0.59	7540	0.57														
		21437	60	18552	60	12803	59														
	265	13656	0.66	12109	0.74	9589	0.76														
		23188	61	20561	61	16282	61														
1	280	14429	0.78	12977	0.86	11065	0.91	7791	0.81												
		24500	62	22035	62	18788	62	13229	62												
	290	14944	0.86	13549	0.95	11868	1.01	8543	0.93												
		25375	63	23006	63	20152	63	14506	62												
1 1/2	300	15459	0.96	14116	1.05	12546	1.11	9230	1.04												
		26249	64	23969	64	21303	35	15673	63												
	315	16232	1.11	14959	1.20	13514	1.28	10693	1.26	8017	1.12										
		27562	65	25400	64	22947	64	18157	64	13613	64										
2	330	17005	1.27	15795	1.37	14449	1.46	12322	1.49	9513	1.35										
		28874	65	26820	65	24534	65	20923	65	16153	65										
	340	17521	1.39	16349	1.50	15060	1.58	13278	1.63	10223	1.50	6983	1.22								
		29751	66	27761	66	25572	66	22546	66	17359	65	11857	65								
3	355	18294	1.59	17174	1.69	15960	1.79	14521	1.86	11441	1.76	9452	1.92								
		31063	67	29161	67	27100	67	24657	66	19427	66	16049	66								
	365	18809	1.72	17772	1.83	16553	1.93	15207	2.01	12488	1.96	10337	1.81								
		31938	67	30177	67	28107	67	25821	67	21205	67	17552	66								
5	380	19582	1.95	18540	2.06	17430	2.17	16182	2.25	14122	2.27	11420	2.10								
		33250	68	31481	68	29596	68	27477	68	23979	68	19391	67								
	395	20355	2.18	19354	2.31	18296	2.42	17129	2.51	15546	2.56	12609	2.42								
		34563	69	32863	69	31067	69	29085	69	26397	68	21410	68								
7 1/2	410	21128	2.44	20165	2.57	19154	2.68	18055	2.79	16774	2.86	14170	2.79								
		35875	70	34240	70	32523	69	30657	69	28482	69	24061	69								
	420	21643	2.63	20705	2.75	19722	2.87	18661	2.98	17462	3.07	15269	3.04	6656	2.09						
		36750	70	35157	70	33488	70	31686	70	29650	70	25927	69	11302	68						
5	445	22931	3.12	22048	3.26	21129	3.39	20153	3.51	19082	3.61	17681	3.67	11238	3.14						
		38937	71	37438	71	35877	71	34220	71	32401	71	30022	71	19082	70						
	455	23447	3.34	22538	3.48	21687	3.61	20740	3.73	19710	3.84	18484	3.91	12535	3.47						
		39813	72	38270	72	36825	71	35217	71	33468	71	31386	71	21284	70						
7 1/2	480	24735	3.92	23917	4.07	23074	4.21	22181	4.34	21247	4.46	20208	4.56	14400	4.23						
		42000	73	40611	73	39180	73	37663	73	36077	73	34313	72	24451	71						
	495	25508	4.30	24176	4.45	23901	4.60	23052	4.74	22152	4.86	21173	4.97	15519	4.73						
		43313	73	41051	73	40584	73	39142	73	37614	73	35952	74	26351	73						
565	515	26539	4.84	25778	5.00	24997	5.15	24188	5.30	23339	5.43	22429	5.55	17525	5.50						
		45063	74	43771	74	42445	74	41071	74	39630	74	38084	74	29757	73						
	565	29115	6.30	28423	6.57	27717	6.70	26992	6.90	26241	7.06	25455	7.20	22538	7.50	15978	6.72	14373	5.45		
		49437	76	48262	76	47063	76	45832	76	44557	76	43223	76	38270	75	27131	74	24405	74		



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 42



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aqui se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES - CRVL - T48

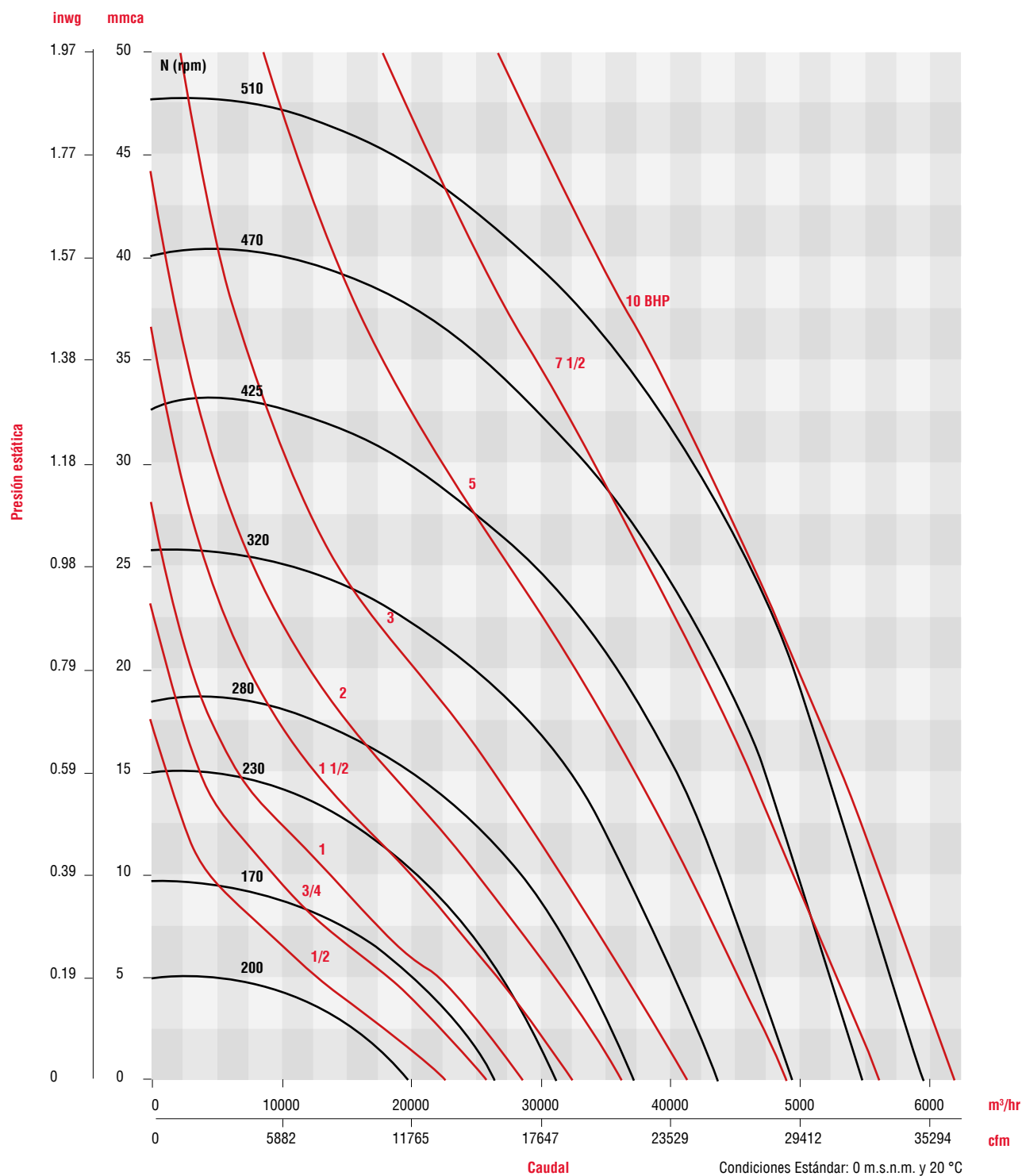
HP	RPM	PRESIÓN ESTÁTICA inwg / mmca																			
		0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm/1.25"		38.1 mm/1.5"		50.8 mm/2.0"	
		CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR	CFM	M³/HR
		BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)	BHP	dB (A)
1/2	170	11713	0.33	8527	0.37																
		19889	46	14479	44																
	190	13091	0.46	10066	0.52																
		22229	49	17092	48																
3/4	205	13091	0.46	10666	0.52																
		22229	51	18111	50																
	215	14813	0.67	12737	0.75	8924	0.70														
		25152	52	21627	52	15153	52														
1	230	15847	0.82	13896	0.91	10899	0.90														
		26908	54	23595	54	18507	53														
	240	16536	0.93	14656	1.02	12104	1.04														
		28078	54	24886	55	20553	54														
1 1/2	250	17225	1.05	15408	1.15	13163	1.19														
		29248	56	26163	55	22351	55														
	260	17914	1.18	16154	1.29	14236	1.34	10299	1.22												
		30418	57	27429	56	24173	56	17488	56												
2	270	18603	1.32	16895	1.44	15206	1.50	11919	1.41												
		31588	58	28688	57	25820	57	20238	57												
	285	19636	1.56	17999	1.68	16495	1.75	13726	1.72	9349	1.48										
		33342	59	30562	59	28009	58	23307	58	15875	59										
3	300	20670	1.87	19097	1.95	17694	2.03	15399	2.04	11849	1.87										
		35098	60	32427	60	30044	59	26148	59	20120	59										
	310	21359	2.00	19825	2.14	18476	2.23	16546	2.26	13528	2.12	8885	1.77								
		36268	60	33663	60	31372	60	28095	60	22971	60	15087	61								
5	340	23426	2.64	21997	2.80	20771	2.91	19458	2.98	17054	2.95	14121	2.76								
		39777	63	37351	63	35269	63	33040	62	28958	62	23977	62								
	355	24459	3.01	23097	3.18	21898	3.29	20682	3.38	18779	3.40	16204	3.25								
		41531	64	39219	64	37183	64	35118	63	31887	63	27514	63								
7 1/2	375	25837	3.55	24513	3.73	23387	3.86	22266	3.95	20855	4.01	18507	3.94								
		43871	66	41623	66	39711	65	37808	65	35412	65	31425	65								
	405	27904	4.47	26657	4.67	25598	4.82	24574	4.93	23485	5.02	21877	5.05	13520	4.28						
		47381	68	45264	68	43465	68	41727	67	39878	67	37147	67	22957	68						
10	425	29282	5.16	28083	5.38	27061	5.54	26086	5.66	25081	5.77	23863	5.84	16901	5.33	8340	3.81				
		49721	69	47685	69	45950	69	44294	69	42588	69	40519	69	28698	69	14161	70				
	440	30316	5.73	29150	5.95	28153	6.12	27209	6.26	26253	6.37	25207	6.46	19343	6.09	12941	5.12				
		51477	70	49497	70	47804	70	46201	70	44578	70	42801	70	32844	69	21974	70				
10	460	31694	6.55	30569	6.78	29604	6.96	29697	7.12	27792	7.24	26837	7.30	21797	7.17	16210	6.47				
		53816	71	51906	71	50268	71	50426	71	47191	71	45569	71	37011	70	27525	71				
	480	33072	7.44	31984	7.69	31049	7.88	30174	8.05	29311	8.18	28422	8.30	24028	8.31	19817	7.75	13705	6.55		
		56156	72	54309	72	52721	72	51235	72	49770	72	48261	71	40800	71	33649	71	23271	72		
10	495	34105	8.16	33045	8.42	32130	8.62	31276	8.79	30441	8.94	29589	9.07	25750	9.19	22031	8.72	16402	7.79		
		57910	73	56110	73	54557	73	53107	73	51689	72	50242	72	43724	72	37409	72	27851	72		
	510	35139	8.92	34105	9.19	33209	9.40	32375	9.59	31563	9.74	30747	9.88	27429	10.09	23870	9.73	18697	8.99		
		59666	73	57910	73	56389	73	54973	73	53594	73	52208	73	46574	73	40531	72	31748	73		



Soler y Palau S.A de C.V, certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

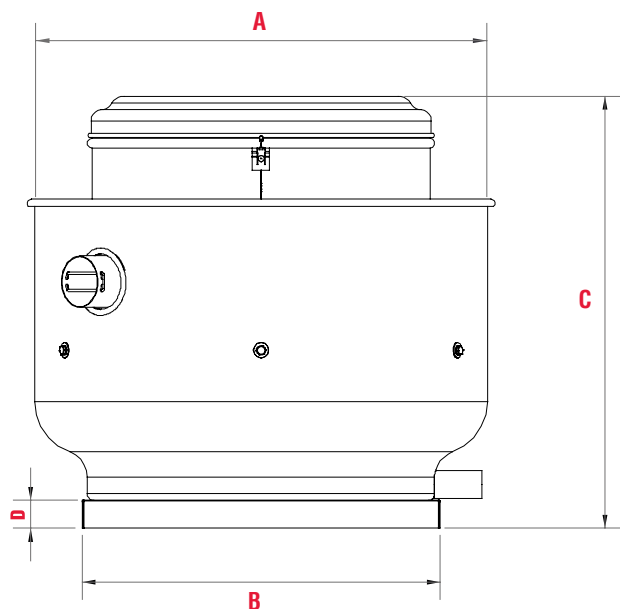
CURVAS CARACTERÍSTICAS - CRVL - T 48



Soler y Palau S.A de C.V. certifica que los modelos CRH 36, 42, 48, y CRV 36, 42, 48 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA. Los valores de caudal, presión y potencia sonora que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con la publicación AMCA 211,311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

Soler y Palau, S.A de C.V certifies that the models CRH 36, 42, 48, and CRV 36, 42, 48, shown herein are licensed to bear the AMCA seal. The ratings shown are based on test and procedures performed in accordance with AMCA publication 211 and 311 and comply with the requirements of the AMCA Certified Ratings Program.

DIMENSIONES CRVL / CRVH 7 - 20



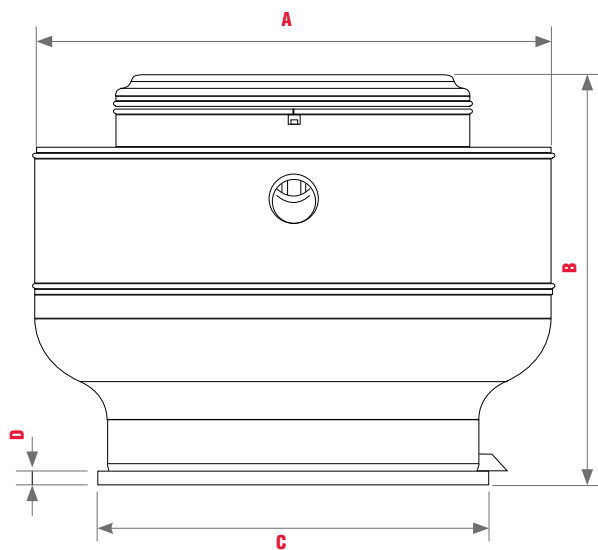
	TAMAÑO						
	7	10	12	14	16	18	20
A	467	670	670	740	740	905	905
B	430	530	530	610	610	710	710
C	372	640	620	700	700	775	800
D	40	40	40	50	50	50	80

Dimensiones en mm.

	TAMAÑO						
	7	10	12	14	16	18	20
A	18 3/8	26 3/8	26 3/8	29 1/8	29 1/8	35 5/8	35 5/8
B	16 7/8	20 7/8	20 7/8	24	24	25 15/16	25 15/16
C	1 3/16	25 3/16	24 7/16	27 9/16	27 9/16	30 1/2	31 1/2
D	1 9/16	1 9/16	1 9/16	1 15/16	1 15/16	1 15/16	3 1/8

Dimensiones en in.

DIMENSIONES CRVL / CRVH 22 - 48



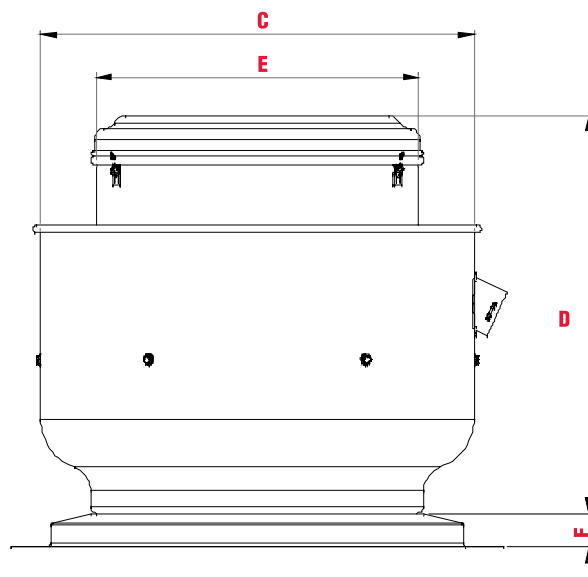
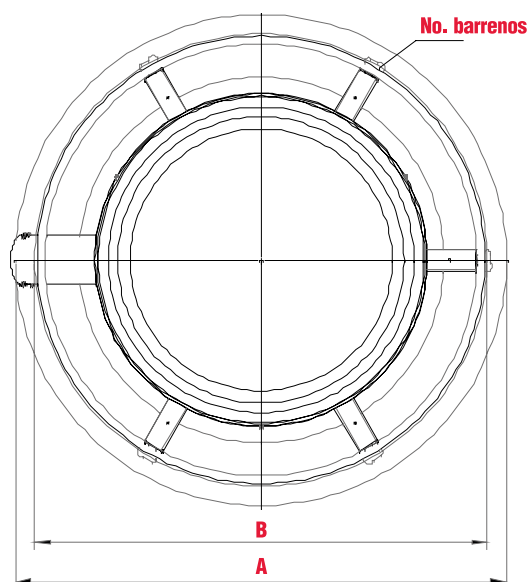
	TAMAÑO								
	22	24	26	28	30	33	36	42	48
A	1198	1202	1323	1323	1509	1512	1676	1842	2000
B	1042	1075	1108	1119	1202	1245	1219	1321	1422
C	914	914	1016	1016	1150	1150	1080	1397	1397
D	60	60	60	60	40	40	64	64	64

Dimensiones en mm.

	TAMAÑO								
	22	24	26	28	30	33	36	42	48
A	47 3/16	47 5/16	52 1/16	52 1/16	59 7/16	59 1/2	66	72 1/2	78 3/4
B	41	42 5/16	43 10/16	44 1/16	47 7/16	49	48	52	56
C	36	36	40	40	45 1/4	45 1/4	42 1/2	55	55
D	2 3/8	2 3/8	2 3/8	2 3/8	1 9/16	1 9/16	2 1/2	2 1/2	2 1/2

Dimensiones en in.

DIMENSIONES CRWL



	CRWL 10	CRWL 12	CRWL 14	CRWL 16	CRWL 18	CRWL 20
A	685	685	760	760	915	915
B	650	650	700	700	835	835
C	670	670	735	735	905	905
D	615	650	650	690	740	760
E	500	500	595	595	650	650
F	25	25	50	50	65	65
NO. DE BARRENOS	6 x Ø 15.88	6 x Ø 15.88	8 x Ø 15.88	8 x Ø 15.88	8 x Ø 15.88	8 x Ø 15.88

Dimensiones en mm.

	CRWL 10	CRWL 12	CRWL 14	CRWL 16	CRWL 18	CRWL 20
A	26 15/16	26 15/16	29 15/16	29 15/16	36	36
B	25 9/16	25 9/16	27 9/16	27 9/16	32 7/8	32 7/8
C	26 3/8	26 3/8	28 15/16	28 15/16	35 5/8	35 5/8
D	24 3/16	25 9/16	25 9/16	27 3/16	29 1/8	29 15/16
E	19 11/16	19 11/16	23 7/16	23 7/16	25 9/16	25 9/16
F	1	1	1 15/16	1 15/16	2 9/16	2 9/16
NO. DE BARRENOS	6 x Ø 5/8	6 x Ø 5/8	8 x Ø 5/8	8 x Ø 5/8	8 x Ø 5/8	8 x Ø 5/8

Dimensiones en in.

ACCESORIOS

CR | Centrífugos de tejado

ALTA Y BAJA PRESIÓN



ACCESORIOS

GRASERAS

Facilitan la lubricación de las chumaceras.



MALLA TIPO OSHA

Impide el contacto con rodete

PERSIANA

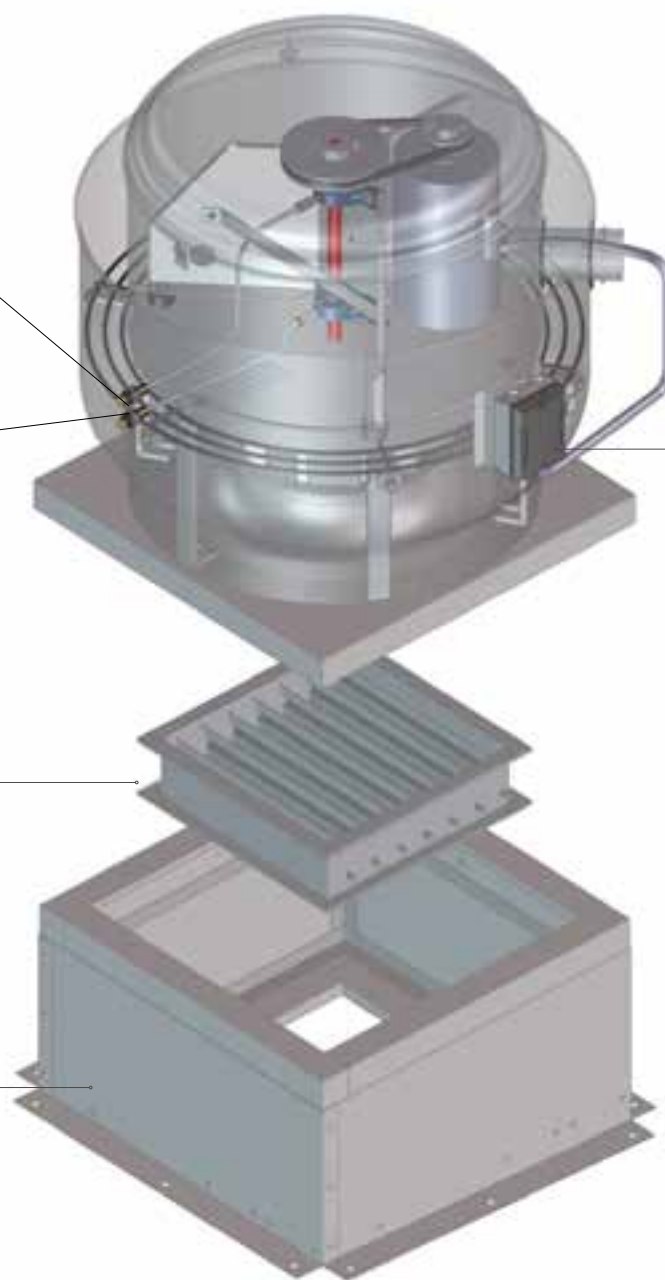
Apertura y cierre simultáneos al momento de encender o apagar el equipo, lo cual genera un funcionamiento uniforme y silencioso.

DAMPER

Unidades de control de flujo y velocidad de aire. Pueden suministrarse con una manija para apertura y cierre manual o con un actuador para movimientos motorizados.

ROOF CURB

Ayuda a reducir costo y tiempo de instalación del equipo en techos planos o inclinados. Con opción a ser atenuador de ruido.
* Para techos inclinados comunicarse a planta.



INTERRUPTOR / SECCIONADOR

Se utiliza para el encendido y apagado del circuito principal. Fácil instalación y conexión. Con factor de protección IP65, material PBT resistente a UV-F1 (UL746) y terminal de tierra incluida.

ARRANCADOR DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRE CORRIENTE

Dispositivo de protección electromecánico para el circuito principal. Utilizado para cambiar manualmente de encendido / apagado los motores, y protegerlos contra cortocircuito, sobrecarga y fallas de alimentación de fase. Certificación UL 508 para equipo de control industrial. Seleccionado de acuerdo a la capacidad del motor instalado.

CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

Motor conmutado electrónicamente, que permite un funcionamiento silencioso. Además de ofrecer una reducción del consumo de energía en los sistemas de ventilación en edificios, facilita la acreditación **LEED** de “Energía y Atmosfera: Optimizar el rendimiento energético.”



MOTORES ELECTRÓNICOS

Ventajas

- Ahorro en mantenimiento por ausencia de transmisión de poleas y bandas.
- Es Silencioso.
- Eficiencia de hasta 82%, 30% más que los motores comunes de capacitor dividido permanentemente (PSC).

Características Principales y Beneficios.

- Resistente, electrónicamente integrado con un avanzado protector térmico y de sobretensión.
- Display que indica velocidad, torque, o indicador de estatus de caudal.
- Interface de usuario flexible pudiéndose montar sobre el motor o de manera remota.



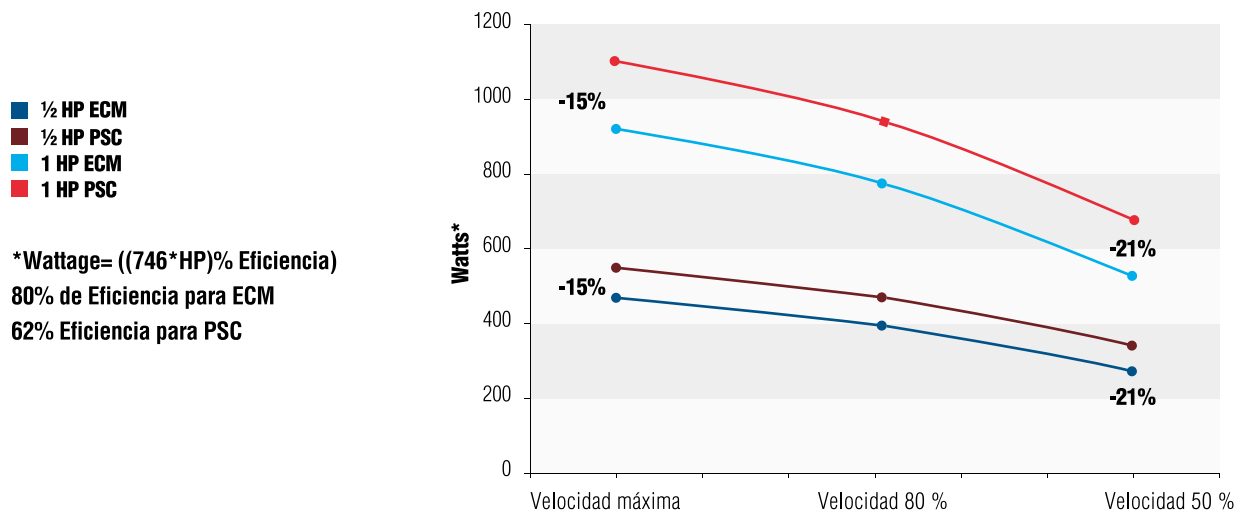
1. Montaje de interface
cerca o sobre el motor



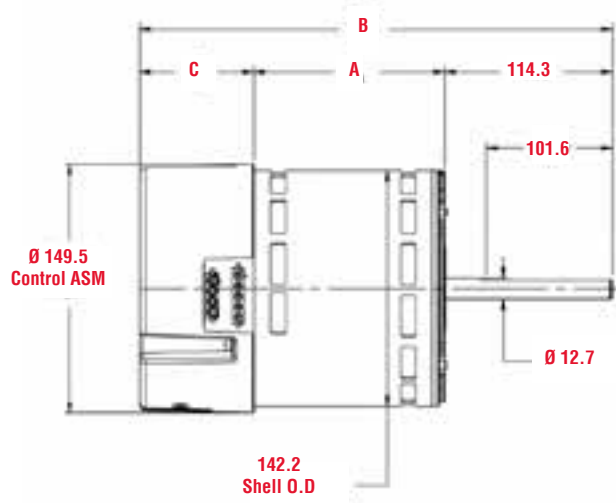
2. Potenciómetro
montado remotamente a poco más de 15m de la interface.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Consumo de energía ECM vs Motores convencionales PSC



DIMENSIONES DEL MOTOR



Dimensiones en mm.

HP	RPM	Voltaje	Carcasa	Dimensión mm		
				A	B	C
1800 RPM						
1/3	300-1800	115 / 208-230	48	89.54	260.17	56.36
1/2	300-1800	115 / 208-230	48	89.54	260.17	56.36
3/4	300-1800	115 / 208-230	48	114.91	285.57	56.36
1	300-1800	115 / 208-230	48	114.91	298.27	69.06

HP	RPM	Voltaje	Carcasa	Dimensión mm		
				A	B	C
1200 RPM						
1/3	300-1200	115 / 208-230	48	89.54	260.17	56.36
1/2	300-1200	115 / 208-230	48	89.54	260.17	56.36
3/4	300-1200	115 / 208-230	48	114.91	285.57	56.36
1	300-1200	115 / 208-230	48	114.91	298.27	69.06

ACCESORIOS



Roof Curb

Fabricado en lámina galvanizada ideal para el montaje e instalación de los extractores centrifugos de tejado. Su diseño estándar es adecuado para superficies planas. (Para instalaciones especiales, comunicarse con S&P).



Dampers

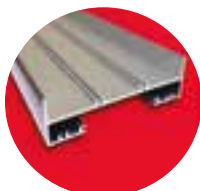
Accesorios de control de flujo y velocidad.

Marcos y aletas de aluminio extruido, con mecanismos y sellos de nylon que ofrecen un alto nivel de impermeabilidad.

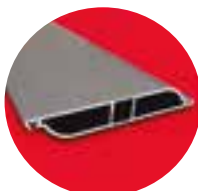
Simple y rápido de ensamblar; mantiene trabajando los componentes limpios y protegidos contra la entrada de cualquier agente externo, brindando mayor seguridad y duración.

ACCESORIOS

MARCO



ALETA



SISTEMA DE ENGRANES



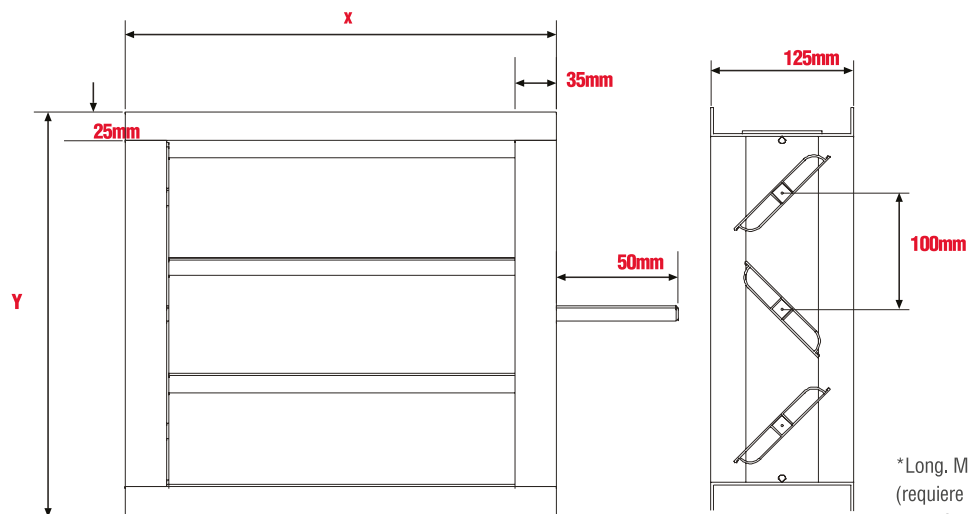
JUNTA



EJE CUADRADO



DIMENSIONES



* Long. Max. de aletas 1400mm
(requiere soportes intermedios
después de esta medida).

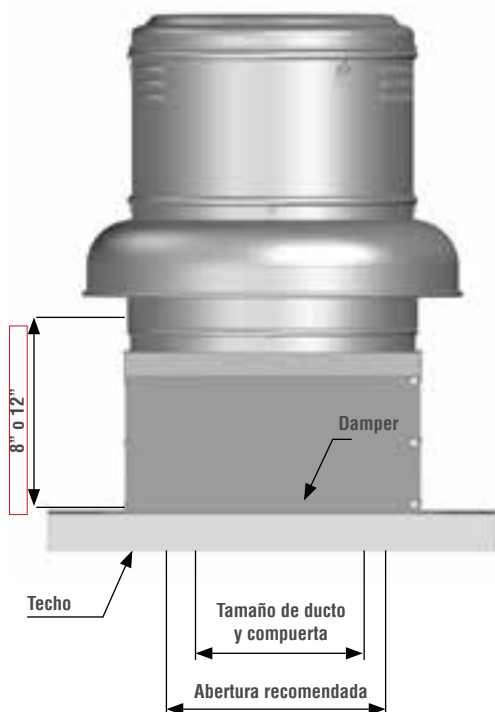


Soler y Palau S.A. de C.V. Certifica que los Dampers Estándar, han sido aprobados para contar con el sello de certificación AMCA. Los valores mostrados fueron obtenidos en procedimientos y pruebas de acuerdo a la publicación AMCA 511 y han cumplido con los requerimientos del programa de certificación AMCA. AMCA sólo certifica los datos mostrados en Air Performance y Air Leakage.

Soler Y Palau S.A de C.V. Certifies that the standard Damper shown herein is licensed to bear the AMCA Seal. The ratings shown are based on tests and procedures performed in accordance with AMCA Publication 511 and comply with the requirements of the AMCA Certified program. The AMCA Certified Rating Seal applies to Air Performance and Air Leakage rating only. Air Leakage is based on operation between temperatures of 0 – 49°C (32 – 120 °F).

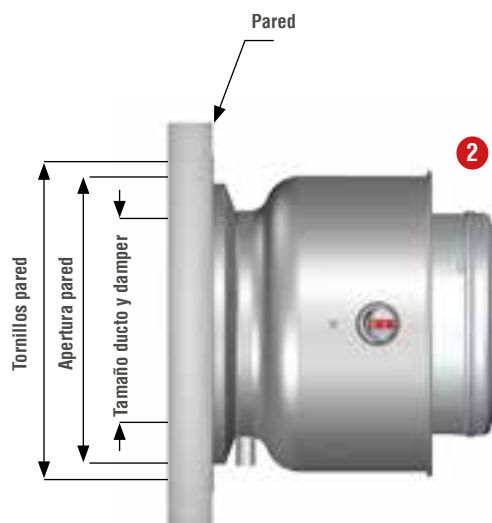
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

1



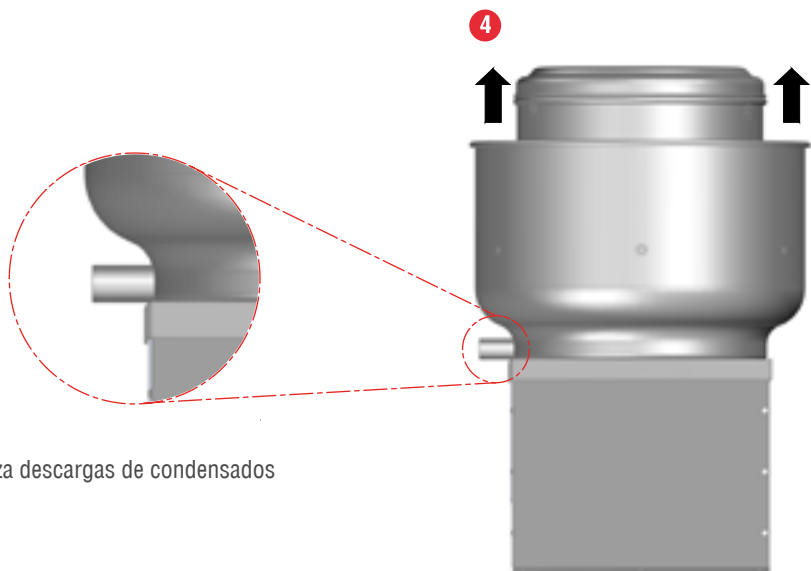
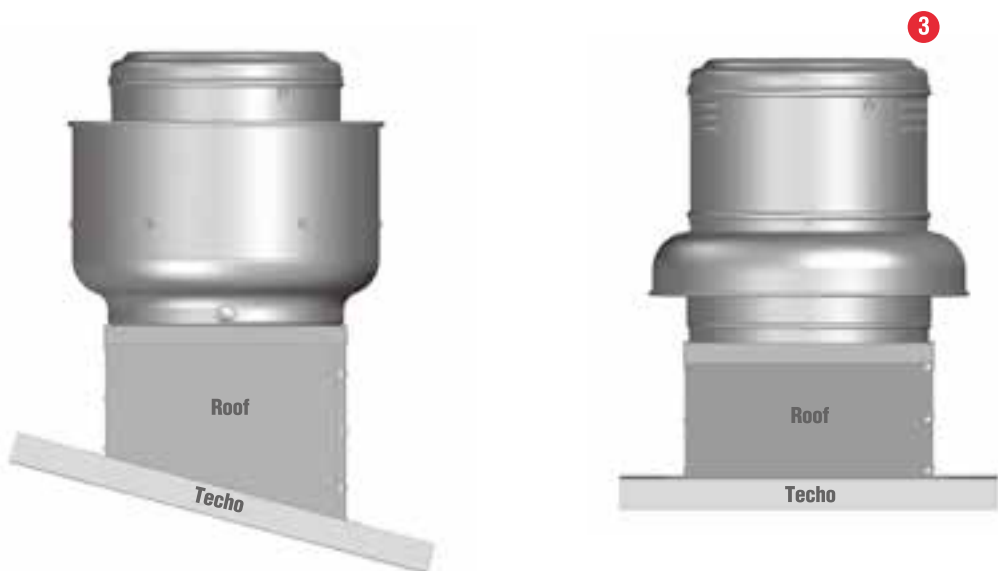
1. La fijación del extractor al techo, deberá hacerse con una base especial para montaje (Ej. Roof) con el fin de que la embocadura quede firme en la instalación. Como accesorio se puede utilizar un Damper o persiana.

2. Se muestra una instalación del modelo CRW utilizando un Damper como accesorio. El equipo debe tener un ángulo de 90° con respecto a la vertical.



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

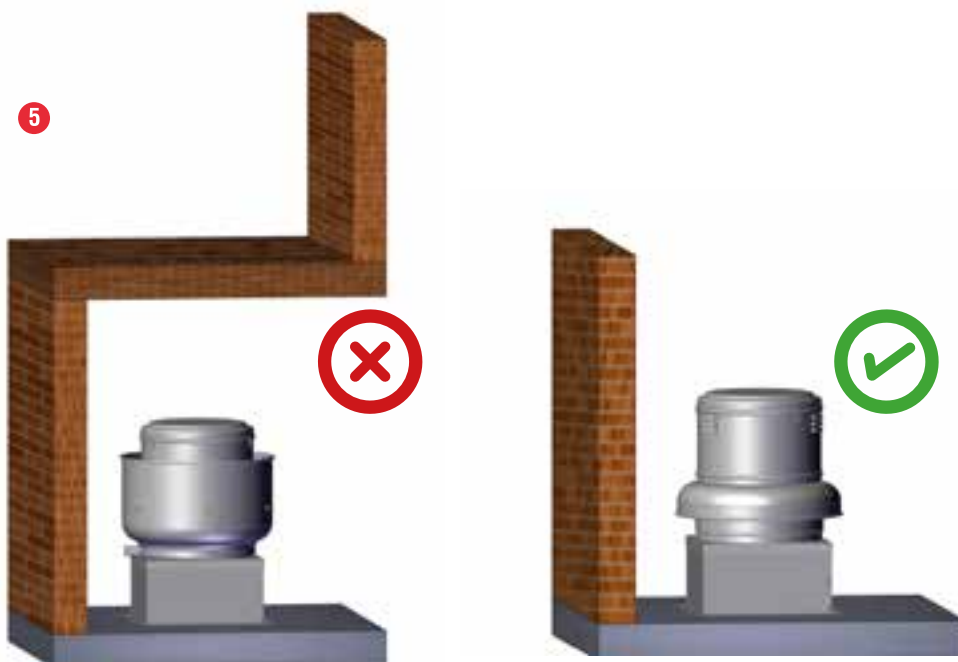
3. Sin importar la inclinación del techo, el equipo debe tener un ángulo de 0° con relación a la horizontal.



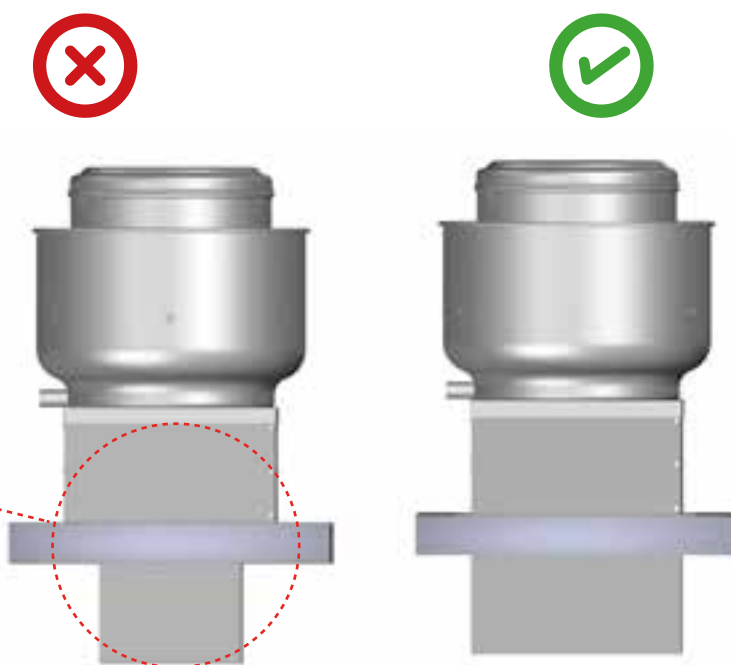
4. Canaliza descargas de condensados

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

5. Quitar toda obstrucción de la salida del aire.



6. La unión entre el extractor y la conducción, debe estar perfectamente sellada y alineada para evitar pérdidas de prestaciones (menor caudal de extracción)



RECOMENDACIONES

En **Soler y Palau** estamos comprometidos con la calidad del aire que nos rodea y el confort de las personas que hacen uso del mismo, por ello nos caracterizamos por el constante desarrollo, innovación y mejora de los equipos que generan la reposición del aire en los diferentes entornos sobre los que las personas viven diariamente.

Las cocinas son espacios donde una amplia diversidad de grasas y olores se hacen presentes, teniendo como resultado un lugar poco confortable para laborar y un ambiente propenso a presentar problemas de temperatura y contaminación, mismos que, en situaciones críticas pueden generar ambientes explosivos y poco seguros para el personal que desarrolla sus labores profesionales dentro de ellas.

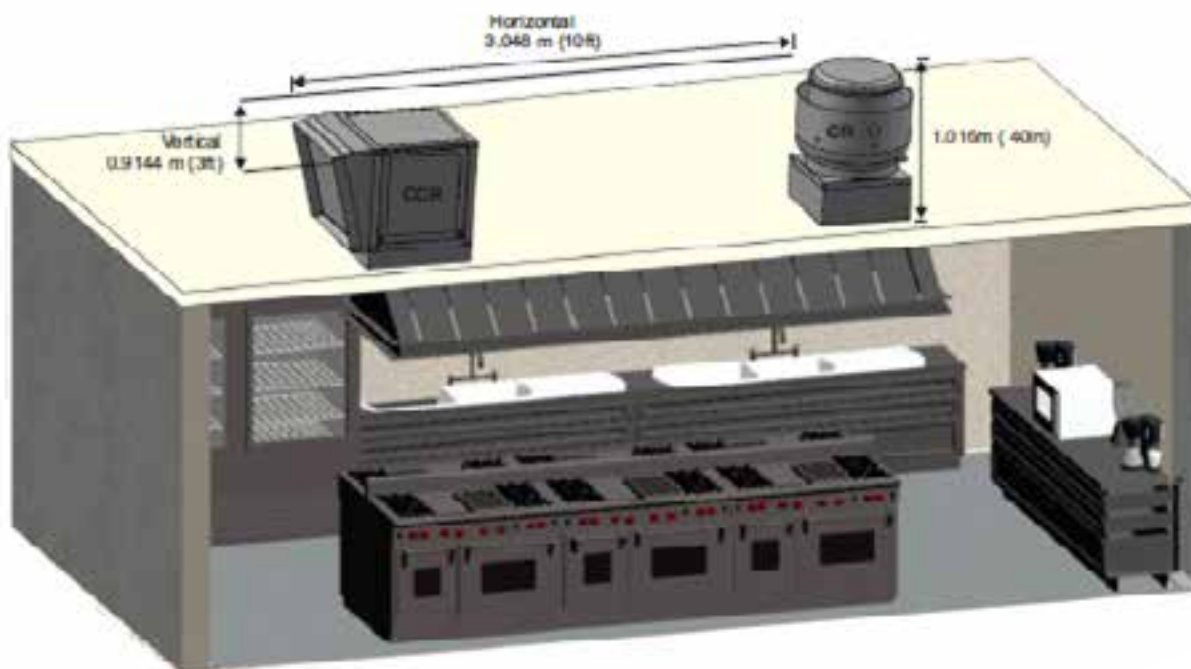
Derivado de nuestro desarrollo técnico y buscando lograr la satisfacción de todos los usuarios de nuestros productos, presentamos a continuación un sistema de ventilación y extracción para crear un ambiente de comodidad y bienestar para la industria alimenticia.

Requisitos NFPA 96

La Norma De Control De Ventilación Y Protección Contra Incendios De Operaciones De Cocinas Comerciales, indica que la distancia mínima que debe haber del techo a la descarga del equipo extractor es de 1.016m (40 in).

La succión del equipo de ventilación debe tener al menos 0.914 m (3ft) de distancia vertical con respecto al equipo de extracción. De no ser posible esta primera opción debe haber una separación horizontal de 3.048 m (10 ft) entre la descarga y succión de los equipos de ventilación respectivamente.

Es importante que dentro del cálculo del movimiento del aire se considere que el punto de operación del equipo CR extraiga el 90% de la capacidad del equipo inyector CCR. Todo esto con la finalidad de que el 10% restante del suministro del aire ayude a prevenir situaciones críticas de contaminación y temperatura, así como la eliminación de olores indeseables en la cocina,



*Los dibujos e imágenes mostrados en el catálogo son únicamente representativos.

RECOMENDACIONES

No instalar, operar y dar mantenimiento a los equipos sin leer y entender previamente estas recomendaciones.

Una vez hecha la correcta selección y compra del ventilador basado en su aplicación. Se deben tomar en cuenta ciertos aspectos, para mayor información se recomienda ver el **MANUAL DE INSTALACIÓN CR OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXTRACTORES CENTÍFUGOS DE TEJADO Y PARED.**

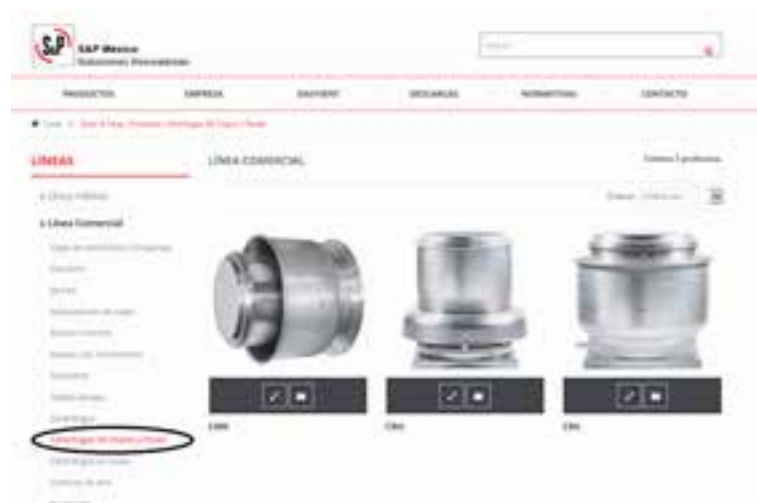
¿Cómo obtener el manual de mantenimiento?

1. Ingrese a **www.solerpalau.mx**

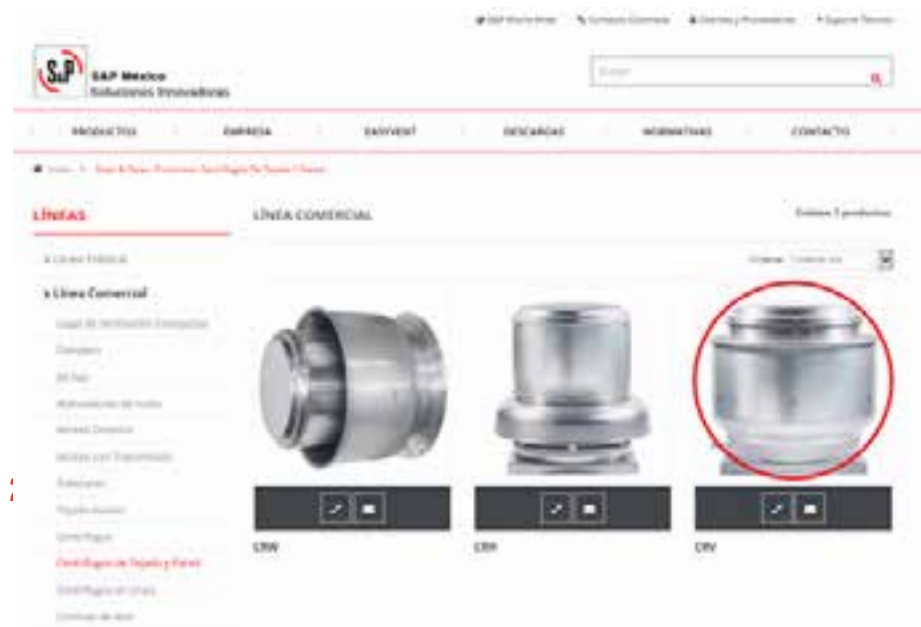
2. Dar clic en **PRODUCTOS** – Línea Comercial



3. Buscar en el menú que aparece de lado izquierdo: **Centrífugos de tejado y Pared**



4. Dar clic en el producto de su interes: **Ejemplo: CRV**



5. En la parte interior de la página encontrará el **MANUAL DE MANTENIMIENTO** y la ficha técnica del equipo.

