

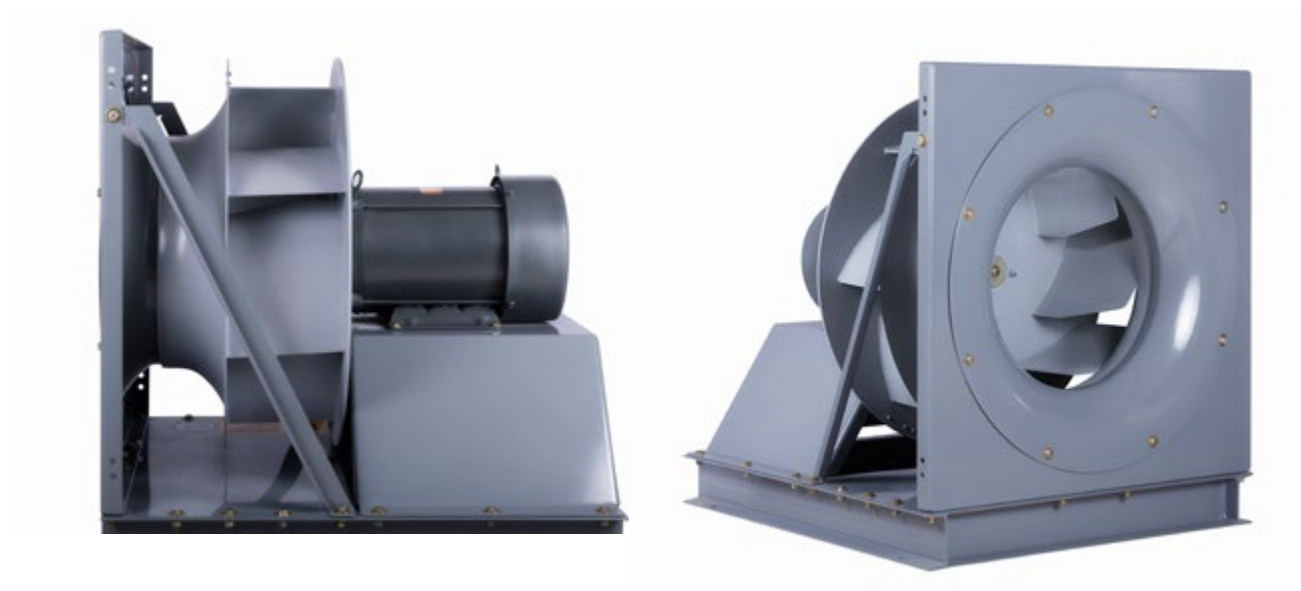


BNC R

Ventiladores Centrífugos
TIPO PLENUM



Información general



La serie BNC R de **ventiladores centrífugos tipo Plenum** ha sido diseñada para aplicaciones de cámara plena donde la turbina opera sin envolvente. Esto resulta, en el ahorro de espacio.

El diseño de la turbina de álabes atrasados curvos resulta en un nivel de alta eficiencia y excelentes prestaciones de caudal-presión con bajo nivel sonoro, únicamente con giro CW.

Esta serie está disponible en transmisión directa, poleas-bandas y motor conmutado electrónicamente, cuenta con clase I y clase II. Asimismo, 4 tipos de arreglos dependiendo de la necesidad de instalación del ventilador Tipo Plenum.

Sus aplicaciones van desde comerciales hasta industriales donde se requiera el manejo de aire limpio.

Ejemplos de aplicación

- Sistemas de pre-enfriado.
- Unidades manejadoras de aire.
- Sistemas de aire acondicionado.
- Sistemas de filtración.

Nomenclatura

BNC R - D II 355 - 6P - 3V

Modelo	Tipo de acoplamiento	Clase	Tamaño	Velocidad*2	Tipo de arreglo
Centrífugo Tipo Plenum	D: Directo T: Transmisión Poleas-Bandas EC: Motor conmutado electrónicamente*	I-Clase I II-Clase II	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 y 1400.	4P: 1800 rpm 6P: 1200rpm 8P: 900rpm	1H, 3H: Horizontal 3V: Vertical 4H: Directo

*Consultar tamaños disponibles.
*2 Aplica solamente para Acoplamiento Directo.



Laboratorios S&P y ensayos de equipos

El grupo S&P ha consolidado cinco laboratorios acreditados para pruebas de ventiladores: tres en América (EUA, México y Brasil), y uno en Asia (Tailandia) 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.



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos BNC R-T 315 – 1400 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA.

Los valores de caudal, presión, potencia sonora y eficiencia que aquí se muestran, fueron obtenidos en ensayos y procedimientos desarrollados de acuerdo con las publicaciones AMCA 211, 311 y cumplen con los requerimientos del programa de certificación AMCA.

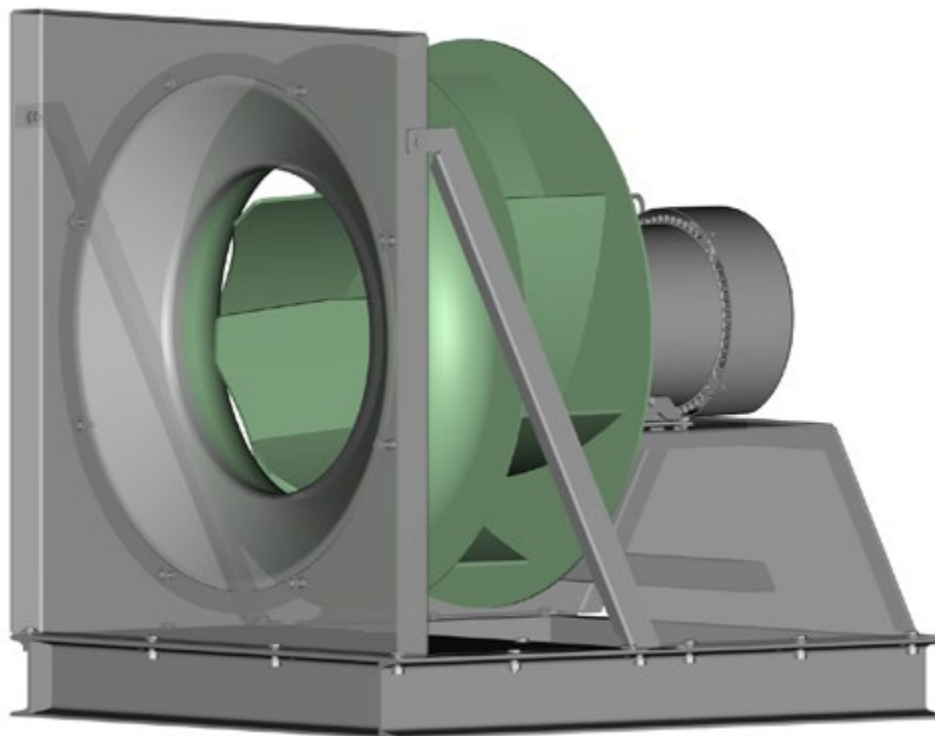
Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the model BNC R T-315 – 1400 shown here is licensed to bear the AMCA certified ratings seal.

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.

Laboratorio de S&P México acreditado por AMCA



Características constructivas



Rodetes de álabes atrasados curvos fabricados en acero al carbón, dinámicamente balanceados a grado G 2.5 siguiendo lo establecido por la normativa: ISO 1940 o AMCA 204, acabado en pintura de polvo poliéster y con giro CW.

Oído de aspiración con diseño aerodinámico que permite aspiración de aire con menor turbulencia. Acoplado al **bastidor** mediante **soportes** que aportan rigidez al ventilador.

Base motor con tornillos tensores para evitar desalineación entre el motor y la transmisión poleas-bandas.

Los **motores** son bajo especificación NEMA y cuentan con alta eficiencia en su desempeño para cada operación. Están diseñados para ser arrancados directos en línea de alimentación y capaces de soportar variaciones de $\pm 10\%$ en la tensión de alimentación (por

periodos cortos de tiempo), y de $\pm 5\%$ de forma constante, sin presentar variaciones en su operación.

Motor axial EC síncrono conmutado electrónicamente para ofrecer variación en la velocidad de giro, ahorro en espacio, motor más ligero y libre de mantenimiento.

Chumaceras de bolas con sistema de fijación de anillo concéntrico para brindar mejor agarre y menos vibración durante su funcionamiento. La fuerza de sujeción de 360° reduce la vibración por medio de una concéntrica mejorada. La clase I utiliza rodamientos para servicio de uso general, mientras que la Clase II para servicio semipesado.

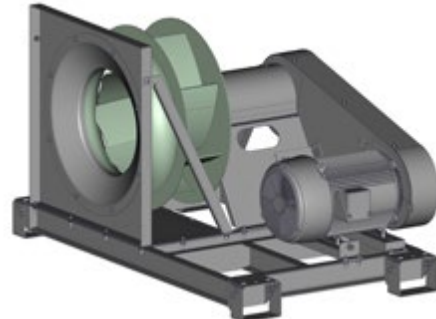
Los ejes se fabrican en acero AISI C-1045, **maquinados al 100% bajo tolerancias normalizadas ANSI**. Asimismo, son revestidos con un barniz anticorrosivo.

*Los dibujos mostrados son únicamente ilustrativos.

Tipos de arreglo

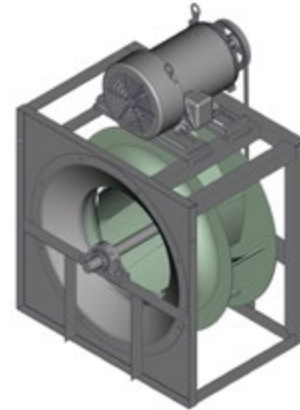
Arreglo 1H: Horizontal

- Para aplicaciones donde se requieren bajas velocidades de operación.
- Los rodamientos son localizados fuera del área de succión lo que permite una menor turbulencia.
- La base motor está localizada de manera independiente, por lo que la capacidad del motor no es limitada.



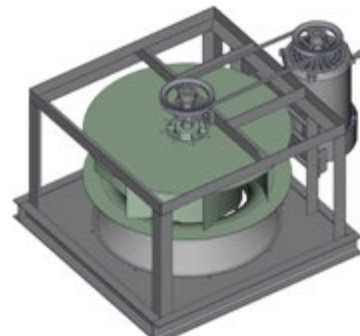
Arreglo 3H: Horizontal

- Reforzado para aplicaciones de mayor velocidad.
- Los rodamientos, al ser colocados al interior del oído de succión, generan mayor rigidez para soportar las velocidades altas.
- Reduce el espacio del equipo al disminuir el ancho del mismo, generando así estabilidad.



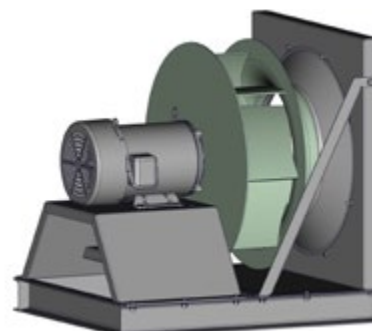
Arreglo 3V: Vertical

- Compacto, ideal para aplicaciones de espacio reducido.
- La base del motor se encuentra integrada al equipo.
- La capacidad del motor está **limitada** por la posición del motor.



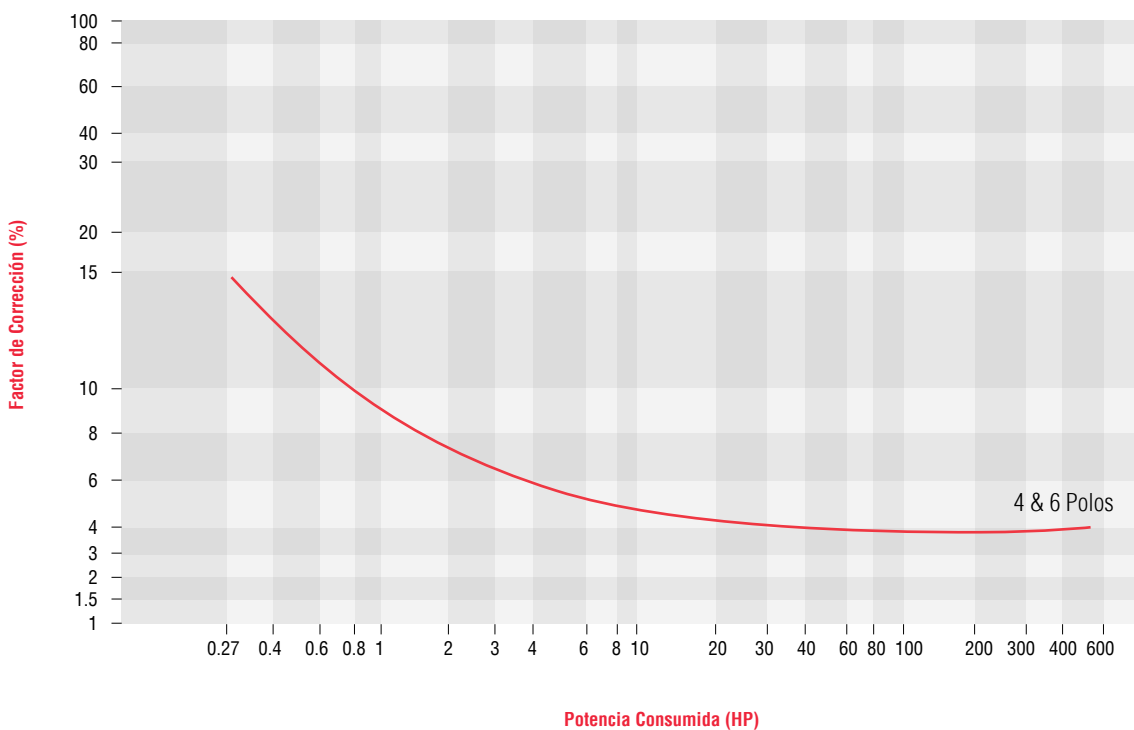
Arreglo 4H: Horizontal directo

- De transmisión directa.
- Base motor independiente.
- Fácil instalación y mantenimiento.



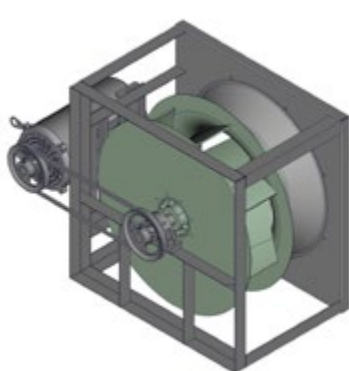
*Los dibujos mostrados son únicamente ilustrativos.

Selección de motor

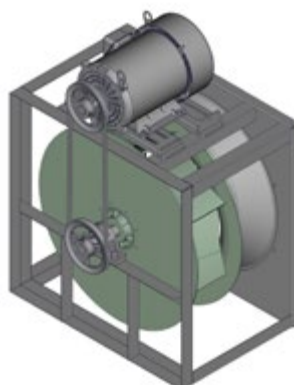


La curva de potencia mostrada en cada una de las gráficas representa la potencia absorbida en el eje medida en BHP. Para determinar la potencia instalada del motor, se deberá aplicar el factor de corrección para compensar las pérdidas de transmisión.

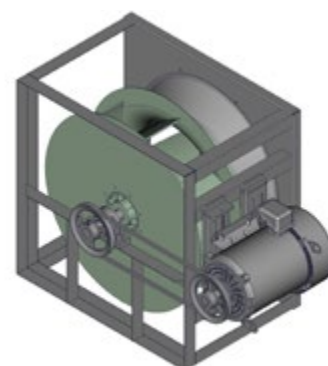
Posiciones del motor sobre el marco



DERECHA



SUPERIOR



IZQUIERDA

*Los dibujos mostrados son únicamente ilustrativos.



Para asegurar el óptimo funcionamiento de un equipo Plenum, es necesario tomar en cuenta las siguientes características:

- Factor de corrección por altitud y temperatura.
- Dimensiones de la cámara Plenum.
- Pérdida de carga por tipo de descarga y ductería.

Factores de corrección de densidad del aire por altitud y temperatura

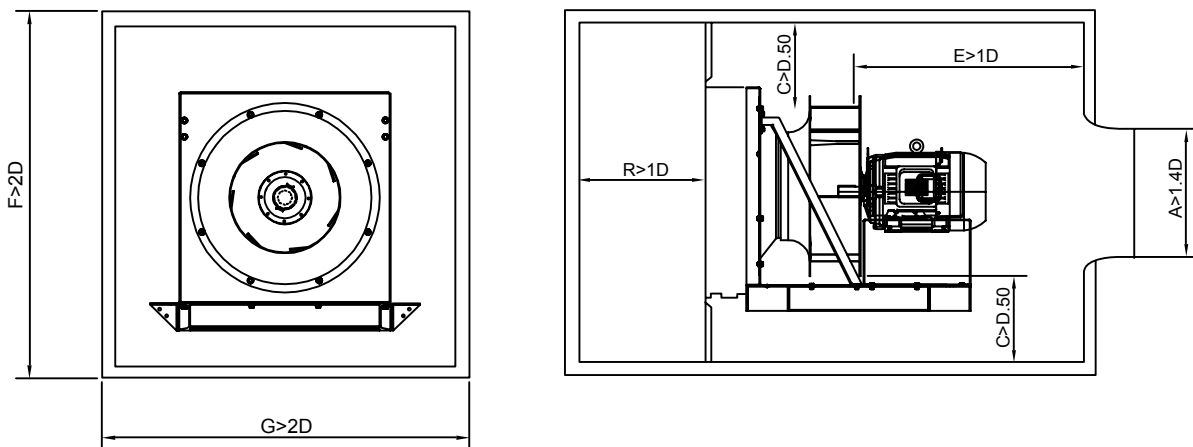
Los valores que se presentan en las tablas de selección de este catálogo se refieren a condiciones estándar de operación, 0 metros s.n.m. (0 ft. s.n.m.), 20 °C (70 °F), densidad del aire: 1.2 Kg/m³ (0.075 lb/ft³). Se deben aplicar factores de corrección cuando la temperatura, humedad, altura, composición del gas o cualquier combinación de estas causas provoque un cambio de la densidad en más de un 5% con respecto a la densidad estándar.

La siguiente tabla muestra los valores de los factores de corrección aplicables.

Temperatura (°C)	Altitud sobre el nivel del mar (metros)															
	0	300	500	750	1000	1250	1400	1563	1750	1850	2000	2150	2240	2445	2675	3000
0	1.077	1.039	1.008	0.983	0.954	0.926	0.909	0.891	0.871	0.861	0.845	0.830	0.821	0.801	0.779	0.748
10	1.039	1.002	0.978	0.949	0.920	0.893	0.877	0.860	0.840	0.830	0.815	0.800	0.792	0.772	0.751	0.722
20	1.004	0.968	0.945	0.916	0.889	0.862	0.847	0.830	0.812	0.802	0.787	0.773	0.765	0.746	0.725	0.697
30	0.971	0.936	0.914	0.886	0.860	0.834	0.819	0.803	0.785	0.775	0.761	0.748	0.740	0.721	0.702	0.674
40	0.940	0.906	0.884	0.858	0.832	0.807	0.793	0.777	0.760	0.751	0.737	0.724	0.716	0.698	0.679	0.653
50	0.911	0.878	0.857	0.831	0.807	0.782	0.768	0.753	0.736	0.727	0.714	0.701	0.694	0.677	0.658	0.633
60	0.883	0.852	0.831	0.806	0.782	0.759	0.745	0.731	0.714	0.706	0.693	0.680	0.673	0.656	0.638	0.614
70	0.858	0.827	0.807	0.783	0.760	0.737	0.724	0.709	0.693	0.685	0.673	0.661	0.653	0.637	0.620	0.596
80	0.833	0.804	0.784	0.761	0.738	0.716	0.703	0.689	0.674	0.666	0.654	0.642	0.635	0.619	0.602	0.579
90	0.810	0.781	0.763	0.740	0.718	0.696	0.684	0.670	0.655	0.647	0.638	0.624	0.617	0.602	0.586	0.563
100	0.789	0.760	0.742	0.720	0.699	0.678	0.665	0.652	0.638	0.630	0.619	0.608	0.601	0.586	0.570	0.548
110	0.768	0.741	0.723	0.701	0.680	0.660	0.648	0.635	0.621	0.614	0.603	0.592	0.585	0.571	0.555	0.534
120	0.749	0.722	0.705	0.683	0.663	0.643	0.632	0.619	0.605	0.598	0.587	0.577	0.570	0.556	0.541	0.520
130	0.730	0.704	0.687	0.666	0.647	0.627	0.616	0.604	0.590	0.583	0.573	0.562	0.556	0.543	0.528	0.507
140	0.712	0.687	0.670	0.650	0.631	0.612	0.601	0.589	0.576	0.569	0.559	0.549	0.543	0.529	0.515	0.495
150	0.696	0.671	0.655	0.635	0.616	0.598	0.587	0.575	0.562	0.556	0.546	0.536	0.530	0.517	0.503	0.483
200	0.622	0.600	0.585	0.568	0.551	0.534	0.525	0.515	0.503	0.497	0.488	0.479	0.474	0.462	0.450	0.432
250	0.563	0.543	0.529	0.514	0.498	0.483	0.475	0.465	0.455	0.449	0.441	0.433	0.429	0.418	0.407	0.391
300	0.514	0.495	0.483	0.469	0.455	0.441	0.433	0.425	0.415	0.410	0.403	0.396	0.391	0.382	0.371	0.357

Para estos ventiladores, la temperatura máxima del flujo de aire a manejar es de 80 °C. Para aplicaciones donde la temperatura sea mayor, favor de comunicarse al departamento técnico de Soler & Palau.

Distancia mínima recomendada para el diseño del Plenum

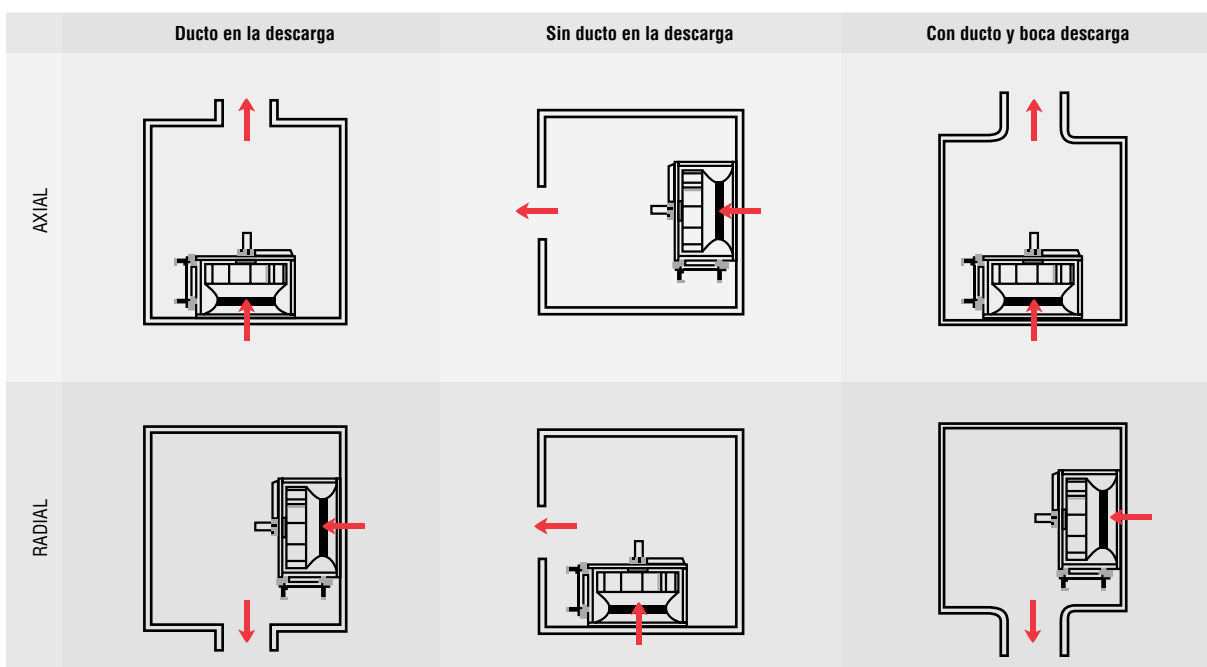


Donde **D** es igual al diámetro de rodete.

Coefficientes de pérdida por configuración de descarga

Tipo de descarga	Sin ducto	Con ducto	Ducto con boca de descarga
Radial	2.0	1.4	1.1
Axial	2.4	1.8	1.6

Configuraciones de descarga





Ejemplo de selección

Especificaciones de selección:

Caudal: 6,000 m³/hr
 P_{e req}: 110 mmca
 Altitud: 1000 m.s.n.m.
 Temperatura de operación: 30 °C
 Dimensiones del ducto: 0.5 x 0.75 m
 Tipo de descarga: Axial

Corrección de Datos:

El caudal no se corrige.

Corrección de la Presión Estática:

De la tabla de *Factores de Corrección* (página 8), obtenemos: 0.86

$$P_e = P_{e req} / \text{Factor de corrección}$$

$$P_e = 110 \text{ mmca} / 0.86 = 127.9 \text{ mmca}$$

Pérdida de carga del Plenum:

$$V = Q / A = 6,000 \text{ m}^3/\text{hr} / 0.375 \text{ m}^2$$

$$V = 16000 \text{ m/hr} = 4.44 \text{ m/s}$$

Pérdida de carga del Plenum:

$$= \text{F.C.} \times \left[\frac{\text{Velocidad del ducto}}{4.043} \right]^2$$

De la tabla de *Coefficientes de pérdida por configuración de descarga* (página 9), obtenemos un factor de 1.8.

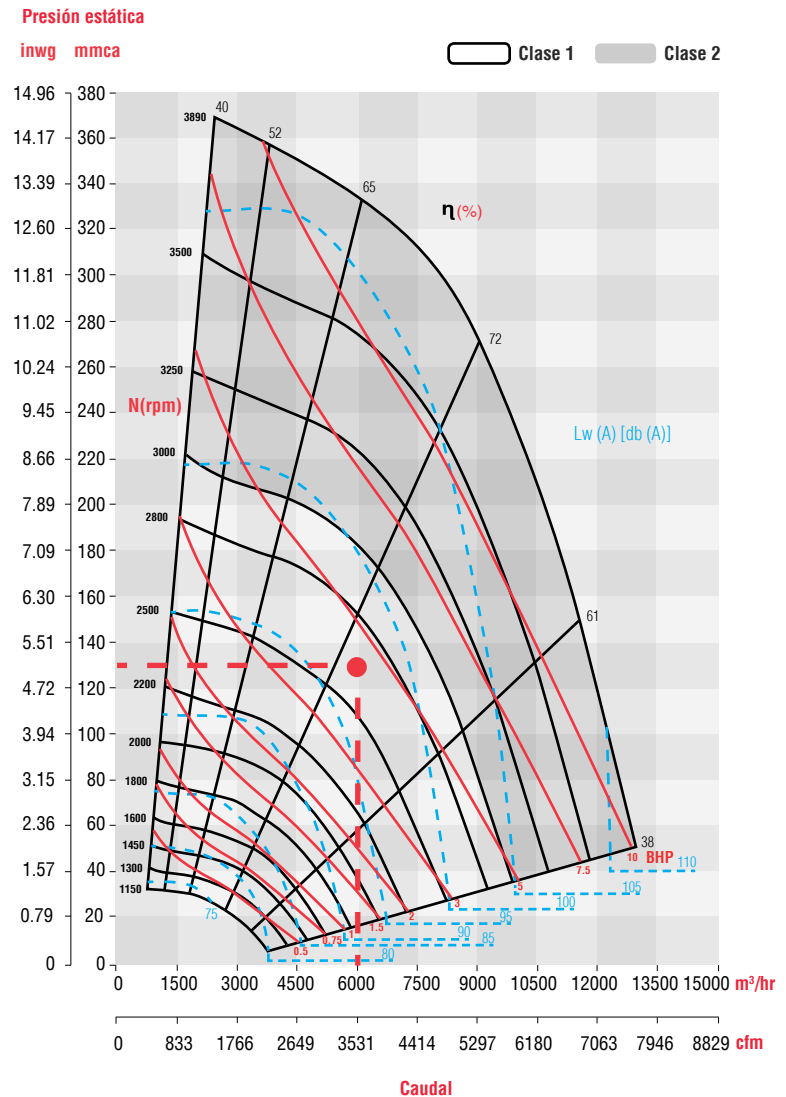
Pérdida de carga del Plenum

$$= 1.8 \times [4.44 / 4.043]^2 = 2.175 \text{ mmca}$$

La Presión Estática para generar la selección es:

$$P_e = 127.9 + 2.175 = 130 \text{ mmca}$$

CURVA CARACTERÍSTICA BNC R-T 400



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

Se procede a la selección del equipo y obtenemos:

BNC R-T I 400

Caudal: 6000 m³/hr

Presión Estática: 130 mmca

Velocidad: 2,650 rpm

Potencia consumida (sin pérdida por transmisión): 4.42 BHP

Eficiencia: 70.3 %

BNC R-D

Equipos directos





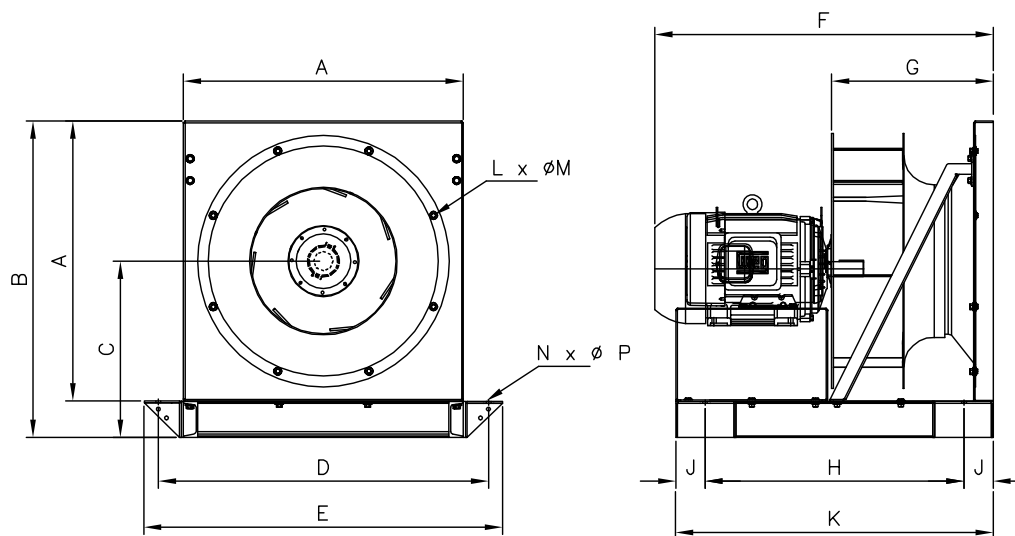
Características **BNC R-D**

Clase	Transmisión	Modelos	Prestaciones de caudal
I	Directo	BNC R-D 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120 y 1250.	820 m³/hr (483 CFM) hasta 75000 m³/hr (44144 CFM).
II		BNC R-D 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 1000, 1120, 1250 y 1400.	954 m³/hr (CFM) hasta 136800 m³/hr (80518 CFM).

Equipos directos

EQUIPOS DIRECTOS BNC R-D				
Clase	Modelo	RPM	HP	Armazón máximo motor
I	315	1800	1/2	56
II		3600	3	182T
	355	5	5	184T
I		1200	1/4	56
	400	1800	3/4	143T
II		3600	7 1/2	213T
	450	1200	1/2	143T
I		1800	1 1/2	145T
	500	II	10	215T
		3600	15	254T
	560	I	3/4	143T
		1200	1	145T
	630	1800	3	182T
		900	1/2	143T
	710	I	3/4	145T
		1200	1	145T
	800	1800	1 1/2	182T
		900	5	184T
	900	I	1	182T
		1200	2	184T
	1000	1800	3	213T
		900	7 1/2	213T
	1120	I	1 1/2	184T
		1200	2	213T
	1250	II	5	215T
		1800	15	254T
	1400	I	3	215T
		900	5	254T
	900	I	5	254T
		1200	7 1/2	256T
	1000	I	15	284T
		1200	20	284T
	1120	II	25	284T
		1200	5	254T
	1250	I	7 1/2	256T
		900	15	284T
	1400	II	40	324T
		900	50	326T
	900	I	10	184T
		1200	20	286T
	1000	I	25	324T
		1200	15	286T
	1120	II	20	324T
		1200	40	334T
	1250	I	30	364/5T
		900	75	404/5T
	1400	II	50	404/5T
		900	60	404/5T
			100	444/5T

Dimensiones BNC R-D



Dimensiones nominales en milímetros

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
BNC R-D 315	490	580	325	610	630	635	280	420	90	600	8	Ø 6.5	4	Ø 11
BNC R-D 355	530	620	345	650	770	690	303	470	90	650	8	Ø 6.5	4	Ø 11
BNC R-D 400	580	680	380	700	820	820	338	520	90	700	8	Ø 6.5	4	Ø 11
BNC R-D 450	630	720	405	750	870	750	394	570	90	750	8	Ø 6.5	4	Ø 11
BNC R-D 500	700	790	440	820	940	750	414	670	90	850	8	Ø 6.5	4	Ø 11
BNC R-D 560	790	880	485	910	1030	820	452	720	90	900	8	Ø 6.5	4	Ø 11
BNC R-D 630	890	990	545	1010	1130	1050	496	770	90	950	8	Ø 6.5	4	Ø 11
BNC R-D 710	1000	1100	600	1120	1240	1110	550	870	90	1050	8	Ø 9.5	4	Ø 11
BNC R-D 800	1130	1230	665	1250	1370	1265	607	970	90	1150	12	Ø 9.5	4	Ø 14
BNC R-D 900	1240	1340	720	1360	1480	1295	665	1080	90	1200	12	Ø 12.7	4	Ø 14
BNC R-D 1000	1390	1515	820	1510	1630	1350	755	1120	90	1300	12	Ø 12.7	4	Ø 14
BNC R-D 1120	1550	1675	925	1670	1790	1450	607	1220	90	1400	12	Ø 12.7	4	Ø 14
BNC R-D 1250	1722	1847	1011	1842	1962	1505	665	1320	90	1500	12	Ø 12.7	4	Ø 14
BNC R-D 1400	1928	2078	114	2048	2168	1750	755	1420	90	1600	12	Ø 12.7	4	Ø 14

Dimensiones nominales en pulgadas

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
BNC R-D 315	19 5/16	22 7/8	12 3/4	24 1/16	24 13/16	25	11 1/16	16 1/2	3 1/2	23 5/8	8	Ø 1/4	4	Ø 7/16
BNC R-D 355	20 7/8	24 7/16	13 5/8	25 5/8	30 5/16	27 1/16	12	18 1/2	3 1/2	25 5/8	8	Ø 1/4	4	Ø 7/16
BNC R-D 400	22 7/8	26 3/8	15	27 5/8	32 5/16	32 5/16	13 5/16	20 1/2	3 1/2	27 5/8	8	Ø 1/4	4	Ø 7/16
BNC R-D 450	24 7/4	28 1/2	16	29 1/2	34 1/4	29 1/2	15 1/2	22 1/2	3 1/2	29 1/2	8	Ø 1/4	4	Ø 7/16
BNC R-D 500	27 3/4	31	17 1/4	32 1/2	37	29 1/2	16 3/8	26 3/8	3 1/2	33 1/2	8	Ø 1/4	4	Ø 7/16
BNC R-D 560	31	34 7/8	19	35 3/4	40 5/8	32 1/2	17 7/8	28 1/2	3 1/2	35 1/2	8	Ø 1/4	4	Ø 7/16
BNC R-D 630	35	39	21 1/2	39 3/4	44 1/2	41 1/4	19 1/2	30 1/4	3 1/2	37 1/2	8	Ø 1/4	4	Ø 7/16
BNC R-D 710	39 3/8	43 1/2	23 5/8	44	49	43 5/8	21 3/4	34 1/4	3 1/2	41 1/2	8	Ø 3/8	4	Ø 7/16
BNC R-D 800	44 1/2	48 5/8	26 1/4	49	54	49 3/4	24	38 1/4	3 1/2	45 1/2	12	Ø 3/8	4	Ø 9/16
BNC R-D 900	48 3/8	52 3/4	28 1/4	53 1/2	58 1/4	51	26 1/4	42 1/2	3 1/2	47 1/2	12	Ø 1/2	4	Ø 9/16
BNC R-D 1000	55 1/8	59 1/2	32 1/2	59 1/2	64 1/4	57 1/2	29 1/2	44	3 1/2	51 1/4	12	Ø 1/2	4	Ø 9/16
BNC R-D 1120	61	66	36 7/16	65 3/4	70 1/2	57 1/16	23 7/8	48	3 1/2	55 1/8	12	Ø 1/2	4	Ø 9/16
BNC R-D 1250	67 3/4	72 3/4	39 7/8	72 1/2	77 1/4	59 1/4	26 3/16	52	3 1/2	59 1/16	12	Ø 1/2	4	Ø 9/16
BNC R-D 1400	76	81 7/8	43 7/8	80 5/8	85 3/8	68 7/8	29 3/4	56	3 1/2	63	12	Ø 1/2	4	Ø 9/16



BNC R - VENTILADORES CENTRÍFUGOS TIPO PLENUM
BNC R-D 900 RPM 500 - 560 - 630 - 710 - 800 - 900 - 1000 - 1120 - 1250 - 1400

Características técnicas 900 RPM

BNC R-D 500			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	6.35 mm / 0.25"		10.16 mm / 0.4"		12.7 mm / 0.50"		19.05 mm / 0.75"		25.4 mm / 1.00"		27.94 mm / 1.10"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	3701	0.43	3514	0.48	3374	0.51	2938	0.56	2125	0.54	1148	0.52
	6288	82.1	5970	81.1	5732	80.5	4992	77.4	3656	72.9	1950	72.6

BNC R-D 560			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	12.7 mm / 0.50"		16.51 mm / 0.65"		19.05 mm / 0.75"		25.4 mm / 1.00"		27.94 mm / 1.10"		31.75 mm / 1.25"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	5042	0.85	4789	0.89	4606	0.91	4053	0.94	3760	0.94	3088	0.91
	8566	84.4	8137	83.1	7826	82.2	6886	79.9	6388	79.7	5247	79.7

BNC R-D 630			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	12.7 mm / 0.50"		19.05 mm / 0.75"		25.4 mm / 1.00"		31.75 mm / 1.25"		38.1 mm / 1.50"		44.45 mm / 1.75"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	7545	2.69	7085	1.55	6536	1.63	5820	1.66	4645	1.62	1951	1.14
	12819	91.4	12037	84.9	11105	83	9888	82.2	7892	84	3315	85.8

BNC R-D 710			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	19.05 mm / 0.75"		25.4 mm / 1.00"		31.75 mm / 1.25"		38.1 mm / 1.50"		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.00"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	10542	2.69	9994	2.84	9363	2.96	8599	3.05	7580	3.08	5798	2.87
	17911	91.4	16980	90.6	15908	89.3	14610	89	12878	90.3	9851	90.9

BNC R-D 800			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	19.05 mm / 0.75"		31.75 mm / 1.25"		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.00"		57.15 mm / 2.25"		69.85 mm / 2.75"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	15567	4.7	14377	5.13	12885	5.43	11929	5.51	10694	5.49	4740	4.06
	26448	95.9	24427	94.6	21892	93.5	20267	93.1	18169	93.4	8053	95.4

BNC R-D 900			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	25.4 mm / 1.00"		38.1 mm / 1.50"		50.80 mm / 2.00"		63.50 mm / 2.50"		76.20 mm / 3.00"		89.90 mm / 3.50"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	22510	8.74	21053	9.32	19311	9.71	17080	9.89	13791	9.75	7426	8.12
	38244	97.2	35769	96.4	32809	95.8	29019	95.9	23431	96.3	12617	97.7

BNC R-D 1000			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	31.75 mm / 1.25"		50.80 mm / 2.00"		63.50 mm / 2.50"		76.20 mm / 3.00"		89.90 mm / 3.50"		107.95 mm / 4.25"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	30798	14.59	28327	15.71	26336	16.24	23900	16.55	20677	16.58	11460	14.41
	52326	102.7	48128	102.2	44745	101.8	40606	101.6	35130	101.8	19471	103.3

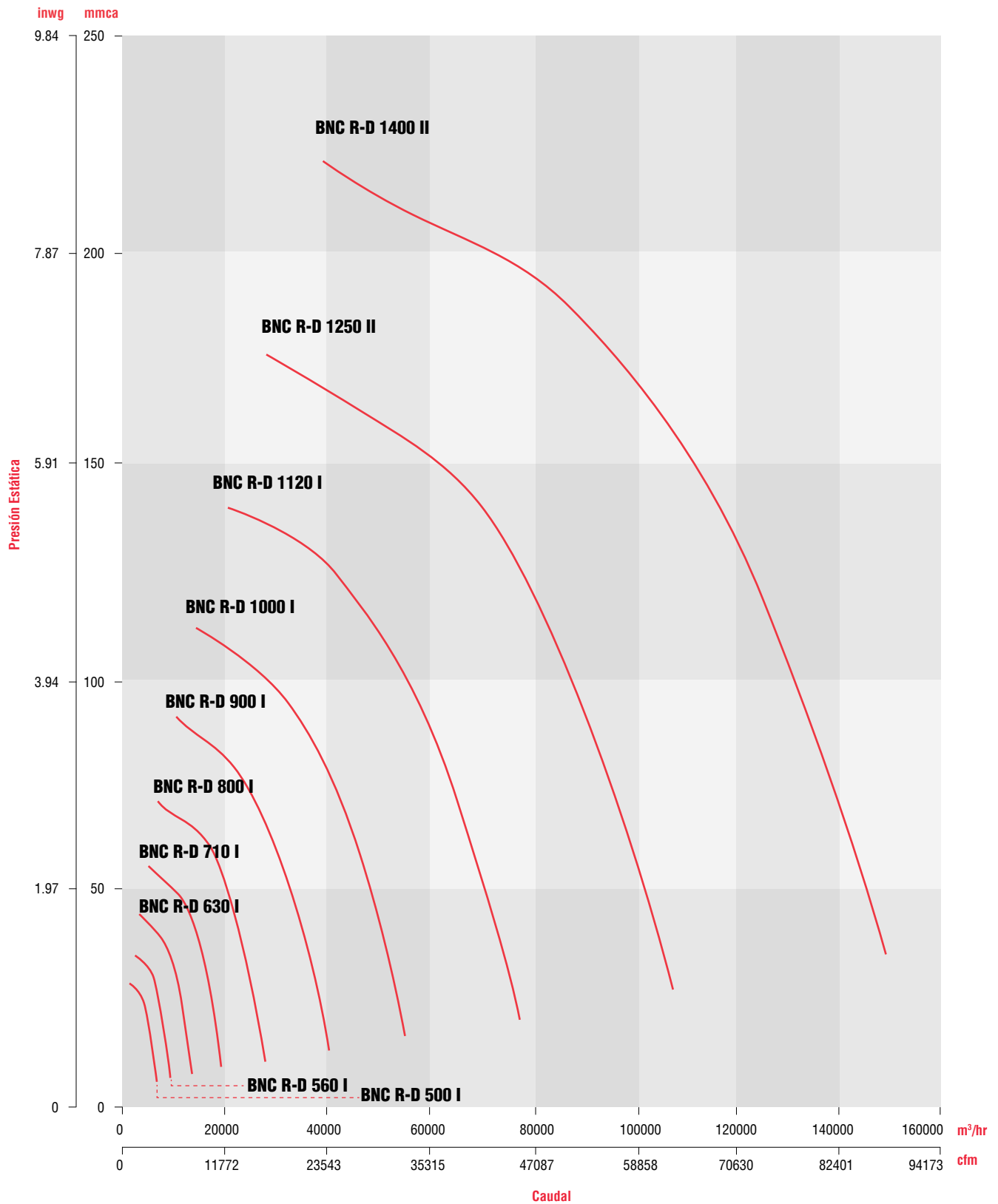
BNC R-D 1120			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	25.4 mm / 1"		44.45 mm / 1.75"		63.5 mm / 2.5"		89.90 mm / 3.5"		114.3 mm / 4.50"		139.7 mm / 5.52"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	44896	24.36	42470	26.31	39631	27.83	34863	29.06	28005	28.95	13647	23.36
	76278	106.2	72157	105.5	67333	104.8	59232	104.3	47580	105.5	23186	106.9

BNC R-D 1250			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	25.4 mm / 1"		57.15 mm / 2.25"		89.90 mm / 3.5"		114.3 mm / 4.50"		146.05 mm / 5.75"		171.45 mm / 6.75"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	63274	41.44	58816	45.96	53636	49.27	48493	50.92	38621	50.63	18611	39.86
	107503	110.5	99928	109.70	91128	109.1	82390	109.10	65617	109.90	31620	110.9

BNC R-D 1400			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	38.1 mm / 1.5"		69.85 mm / 2.75"		107.95 mm / 4.25"		146.05 mm / 5.75"		184.15 mm / 7.25"		215.9 mm / 8.5"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
900	87773	73.74	82602	80.13	75543	85.95	66719	89.51	53069	89.10	26393	71.58
	149126	113.7	140341	112.50	128348	110.80	113356	111.1	90164	112.30	44842	113.80



Curvas características 900 RPM





BNC R - VENTILADORES CENTRÍFUGOS TIPO PLENUM
BNC R-D 1200 RPM 355 - 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 - 800 - 900 - 1000 - 1120

Características técnicas 1200 RPM

BNC R-D 355			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	6.35 mm / 0.25"		8.38 mm / 0.33"		12.7 mm / 0.50"		15.875 mm / 0.625"		19.05 mm / 0.75"		21.59 mm / 0.85"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	1734	0.19	1678	0.20	1523	0.21	1281	0.22	1195	0.22	984	0.21
	2946	73.5	2851	72.8	2588	71.5	2346	70	2030	68.3	1672	66.1

BNC R-D 400			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	6.35 mm / 0.25"		12.17 mm / 0.5"		16.002 mm / 0.63"		21.59 mm / 0.85"		25.4 mm / 1.00"		31.75 mm / 1.25"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	2318	0.32	2143	0.36	2045	0.37	1838	0.40	1663	0.40	1136	0.37
	3938	81	3641	79.9	3474	78	3123	77.4	2825	77.2	1930	74.8

BNC R-D 450			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	12.70 mm / 0.50"		19.05 mm / 0.75"		25.40 mm / 1.00"		28.575 mm / 1.125"		31.75 mm / 1.25"		38.10 mm / 1.5"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	3463	0.66	3229	0.71	2944	0.75	2769	0.76	2556	0.75	1807	0.67
	5884	81	5486	79.6	5002	77.7	4705	76.7	4343	76.0	3070	76.6

BNC R-D 500			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	12.70 mm / 0.50"		19.05 mm / 0.75"		25.40 mm / 1.00"		31.75 mm / 1.25"		44.5 mm / 1.75"		50.80 mm / 2"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	4885	1.05	4646	1.16	4372	1.25	4045	1.31	2975	1.29	1118	0.86
	8300	89.6	7894	88.5	7428	86.9	6872	86	5055	80	1899	79.3

BNC R-D 560			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	19.05 mm / 0.75"		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm / 1.25"		38.10 mm / 1.5"		50.80 mm / 2"		57.15 mm / 2.25"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	6886	1.95	6586	2.05	6259	2.13	5891	2.19	4899	2.22	3968	2.13
	11699	92.4	11190	91.0	10634	90.2	10009	89.0	8323	87.5	6742	87.3

BNC R-D 630			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	19.05 mm / 0.75"		31.75 mm / 1.25"		38.10 mm / 1.5"		50.80 mm / 2"		63.50 mm / 2.5"		76.20 mm / 3"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	10235	3.37	9569	3.65	9189	3.76	8276	3.91	6918	3.92	3328	3.05
	17389	93.8	16258	92.5	15612	91.6	14061	90.5	11754	94.5	5654	92.7

BNC R-D 710			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	19.05 mm / 0.75"		38.10 mm / 1.5"		50.80 mm / 2"		63.50 mm / 2.5"		82.55 mm / 3.25"		95.25 mm / 3.75"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	14905	5.87	13793	6.51	12921	6.88	11875	7.17	9545	7.24	5589	5.88
	25324	100.2	23434	98.9	21953	97.8	20176	97.0	16217	97.8	9496	98.8

BNC R-D 800			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	25.4 mm / 1.0"		44.45 mm / 1.75"		63.50 mm / 2.5"		82.55 mm / 3.25"		101.6 mm / 4.00"		120.65 mm / 4.75"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	21287	10.71	20049	11.6	18604	12.42	16809	12.94	14259	13.02	8280	10.92
	36167	104.1	34063	103.1	31608	102.1	28558	101.3	24226	101.3	14068	102.3

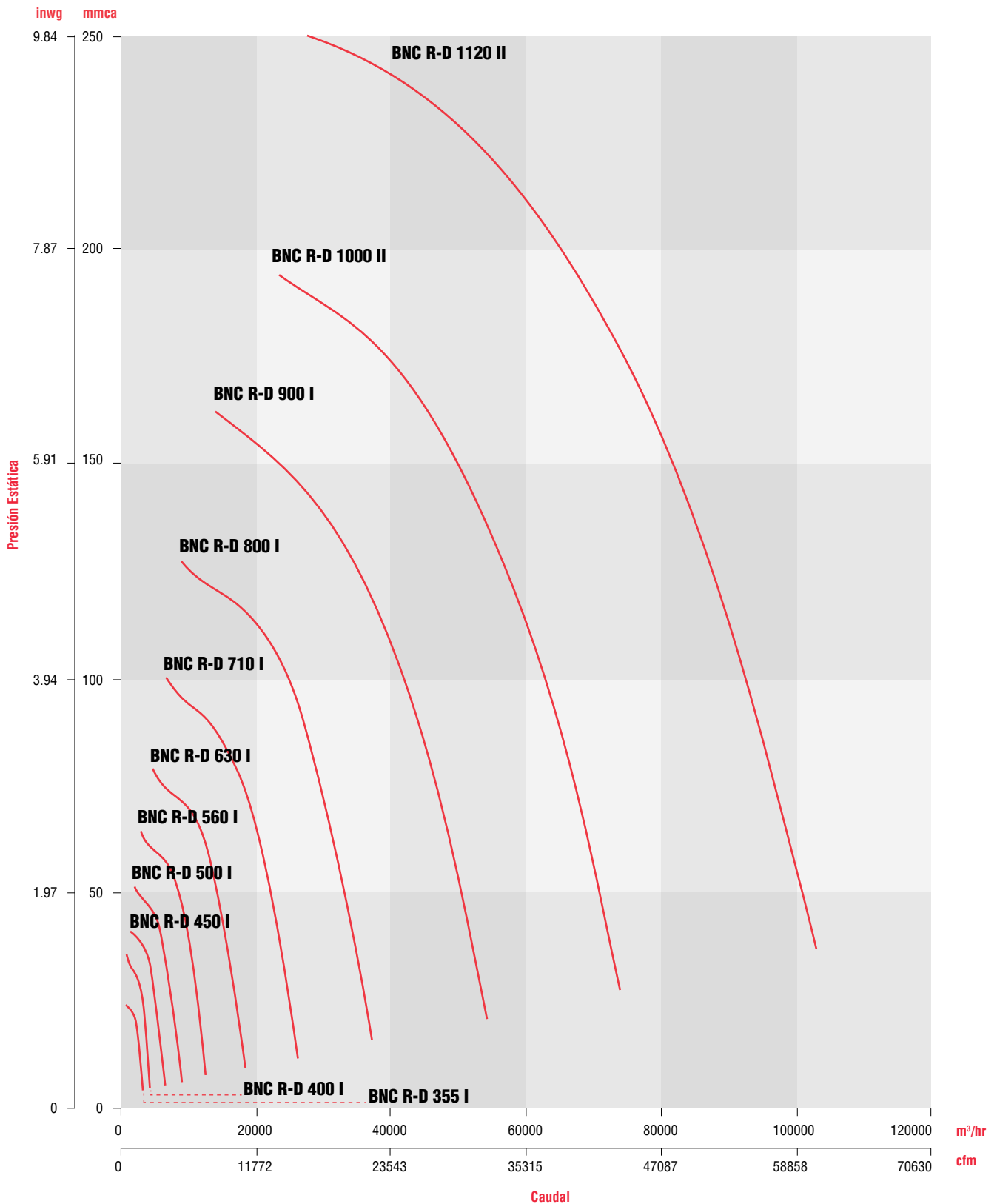
BNC R-D 900			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	31.75 mm / 1.25"		57.15 mm / 2.25"		82.55 mm / 3.25"		107.95 mm / 4.25"		139.7 mm / 5.5"		152.4 mm / 6"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	31042	19.7	29019	21.5	26601	22.75	23594	23.4	17242	22.89	12565	21.15
	52740	104.9	49303	104.2	45195	103.8	39933	103.2	29294	104.1	21348	105.1

BNC R-D 1000			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	38.10 mm / 1.5"		63.50 mm / 2.5"		95.25 mm / 3.75"		127 mm / 5"		158.75 mm / 6.25"		184.15 mm / 7.25"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	42612	32.78	40430	35.21	37227	37.55	33175	39.02	27408	39.28	19352	37
	72398	110.5	68691	110.3	63249	109.9	56364	109.5	46566	109.3	32879	111.5

BNC R-D 1120			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	38.1 mm / 1.5"		82.55 mm / 3.25"		127 mm / 5"		177.8 mm / 7"		222.25 mm / 1.00"		247.65 mm / 9.75"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
1200	60480	56.66	56261	62.78	51048	67.15	42968	68.27	31735	66.67	18875	56.27
	102756	113.5	95587	112.8	86731	111.7	73003	112.2	53918	113.3	32069	114.7



Curvas características 1200 RPM





BNC R - VENTILADORES CENTRÍFUGOS TIPO PLENUM
BNC R-D 1800 RPM 315 - 355 - 400 - 450 - 500 - 560 - 630 - 710 - 800

Características técnicas 1800 RPM

BNC R-D 315			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	12.7 mm / 0.5"		19.05 mm / 0.75"		25.4 mm / 1"		31.75 mm / 1.25"		38.1 mm / 1.5"		41.275 mm / 1.625"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	1810	0.37	1676	0.4	1516	0.42	1308	0.42	963	0.40	650	0.35
	3075	78.4	2848	77.6	2576	76.7	2222	76	1636	76.6	1104	77.5

BNC R-D 355			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	12.7 mm / 0.50"		19.05 mm / 0.75"		25.4 mm / 1.00"		38.1 mm / 1.50"		44.45 mm / 1.75"		53.975 mm / 2.125"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	2630	0.63	2507	0.67	2364	0.70	1988	0.75	1716	0.74	939	0.56
	4468	85.4	4259	84.2	4016	82.8	3378	80.5	2915	79.8	1595	78.80

BNC R-D 400			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	12.7 mm / 0.50"		25.4 mm / 1.00"		38.1 mm / 1.50"		50.8 mm / 2"		63.5 mm / 2.50"		76.20 mm / 3"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	3504	1.05	3276	1.18	3014	1.28	2695	1.35	2238	1.35	977	0.97
	5953	90.9	5566	90	5121	88.9	4579	87.8	3802	86.6	1660	85.4

BNC R-D 450			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	31.75 mm / 1.25"		38.1 mm / 1.50"		50.80 mm / 2.00"		63.50 mm / 2.50"		76.20 mm / 3.00"		82.55 mm / 3.25"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	5122	2.28	4968	2.35	4619	2.47	4184	2.55	3569	2.52	3084	2.4
	8702	91.2	8441	90.4	7848	88.7	7109	87.2	6064	87.8	5240	86.9

BNC R-D 500			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	19.05 mm / 0.75"		31.75 mm / 1.25"		50.80 mm / 2.00"		63.50 mm / 2.50"		76.20 mm / 3.00"		88.90 mm / 3.5"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	7546	3.26	7252	3.63	6749	4.08	6352	4.31	5877	4.46	5262	4.5
	12821	100.5	12321	100.0	11467	98.2	10792	96.7	9985	94.7	8940	92.5

BNC R-D 560			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	31.75 mm / 1.25"		38.10 mm / 1.5"		57.15 mm / 2.25"		76.20 mm / 3.00"		95.25 mm / 3.75"		114.30 mm / 4.50"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	10844	6.09	10473	6.46	9879	6.91	9212	7.26	8418	7.47	7349	7.51
	18424	104.1	17794	103.1	16784	101.8	15651	100.4	14302	99.2	12486	100.2

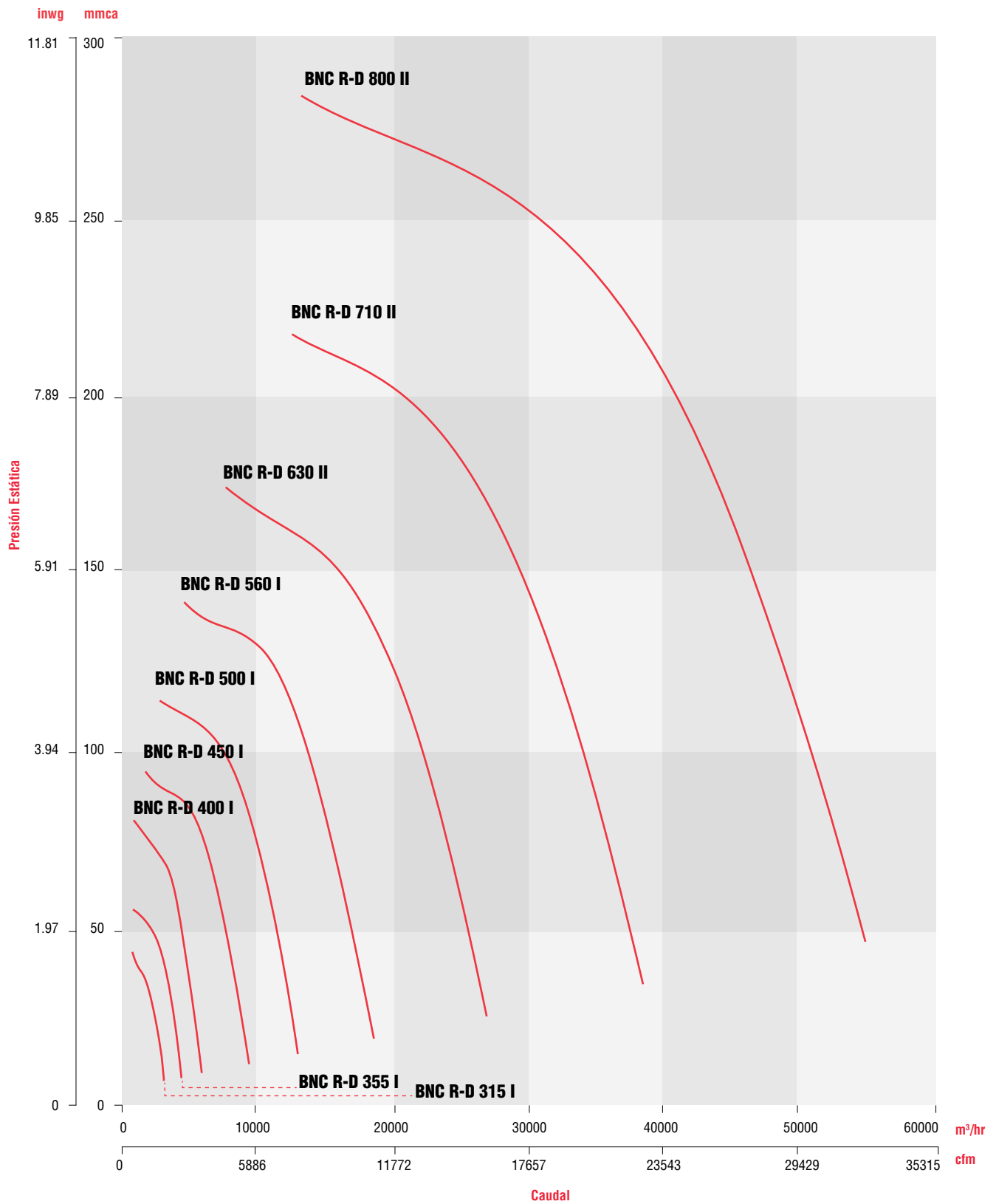
BNC R-D 630			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	31.75 mm / 1.25"		57.15 mm / 2.25"		82.55 mm / 3.25"		114.3 mm / 4.50"		139.7 mm / 5.5"		165.1 mm / 6.50"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	10844	10.96	14872	11.87	13916	12.6	12414	13.21	10669	13.27	6674	11.67
	18424	105.2	25268	104.1	23643	103.2	21091	102.4	18127	102.1	11339	104

BNC R-D 710			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	38.19 mm / 1.50"		69.85 mm / 2.75"		107.95 mm / 4.25"		139.70 mm / 5.50"		177.80 mm / 7"		209.55 mm / 8.25"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	22527	19.56	21340	21.22	19690	22.97	18005	24.12	15160	24.62	9938	21.53
	38273	111.3	36257	110.2	33453	108.9	30590	109.0	25757	109.20	16885	110.5

BNC R-D 800			PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg									
RPM	44.45 mm / 1.75"		88.90 mm / 3.5"		127 mm / 5"		171.45 mm / 6.75"		215.90 mm / 8.50"		254 mm / 10"	
	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA	CFM m³/hr	BHP LwA
1800	32437	35.08	30579	38.56	28754	41.05	26192	43.22	22720	44.12	17576	42.11
	55110	115.0	51954	114.2	48853	113.5	44500	113.0	38601	112.8	28962	113.2



Curvas características 1800 RPM





Características técnicas 3600 RPM

BNC R-D 315

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg											
	29.21 mm / 1.15"		57.15 mm / 2.25"		88.9 mm / 5"		114.3 mm / 4.50"		139.7 mm / 5.5"		171.45 mm / 6.75"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
3600	3825	2.81	3557	3.05	3201	3.26	2842	3.37	2330	3.36	998	2.51
	6499	98.6	6043	97.2	5438	96.3	4829	96.3	3959	96.7	1696	98.8

BNC R-D 355

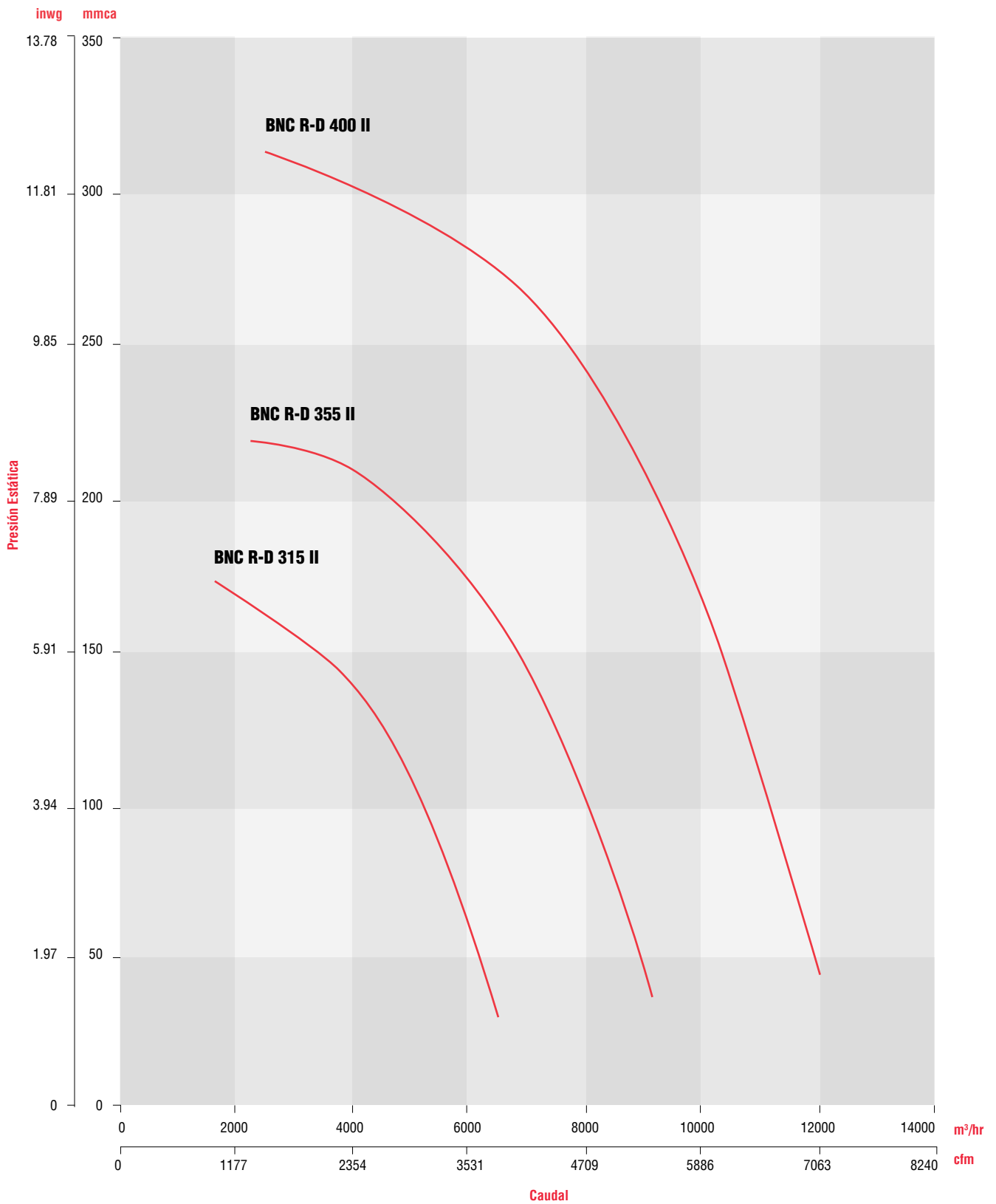
RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg											
	44.45 mm / 1.75"		76.2 mm / 3"		114.3 mm / 4.5"		146.05 mm / 5.75"		184.15 mm / 7.25"		214.63 mm / 8.45"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
3600	5317	4.97	5014	5.32	4569	5.75	4089	6.01	3264	5.83	1989	4.57
	9034	103.6	8519	102.3	7763	100.6	6947	99.2	5546	98.2	3379	99.1

BNC R-D 400

RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg											
	50.80 mm / 2"		101.6 mm / 4"		152.4 mm / 6"		203.2 mm / 8"		254 mm / 10"		304.8 mm / 12"	
	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA	CFM m ³ /hr	BHP LwA
3600	7009	8.38	6552	9.42	6029	10.24	5389	10.77	4477	10.77	1953	7.76
	11908	109.3	11132	107.9	10243	106.9	9159	106.2	7606	105	3318	103.9

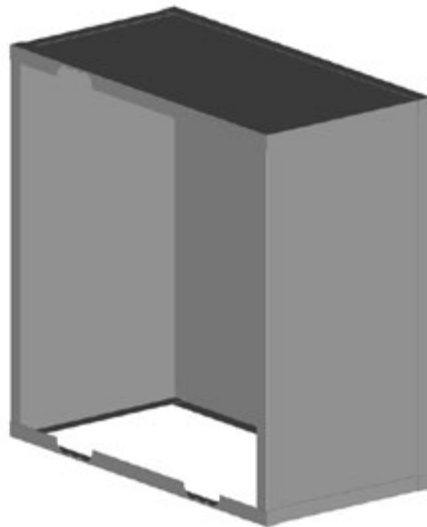


Curvas características **3600 RPM**

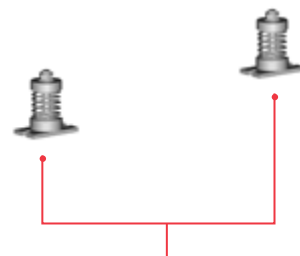
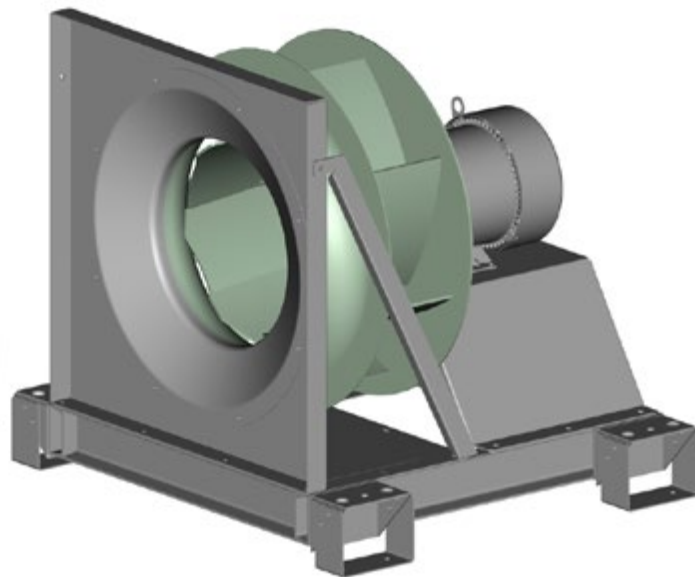


Accesorios de equipos directos

Malla de protección en descarga



Malla de protección en succión



Resortes para control de vibración

*Los dibujos mostrados son únicamente ilustrativos.

BNC R-EC

Equipos con motor
conmutado electrónicamente





Características generales

Equipo con motor conmutado electrónicamente.

Está equipado con un motor de rotor axial de imanes permanentes con variador de frecuencia para ajustar la velocidad de rotación. En comparación con otros equipos, el **BNC R-EC** ofrece las siguientes ventajas:

Libre de mantenimiento

Ahorro en espacio

Motor más ligero

Eficiencia superior a la Premium,
en ciertos rangos de velocidad.

Controladores digitales, analógicos y MODBUS.

Tipos de arreglo

Este equipo cuenta solo con un tipo de arreglo **horizontal**.





Características **BNC R-EC**



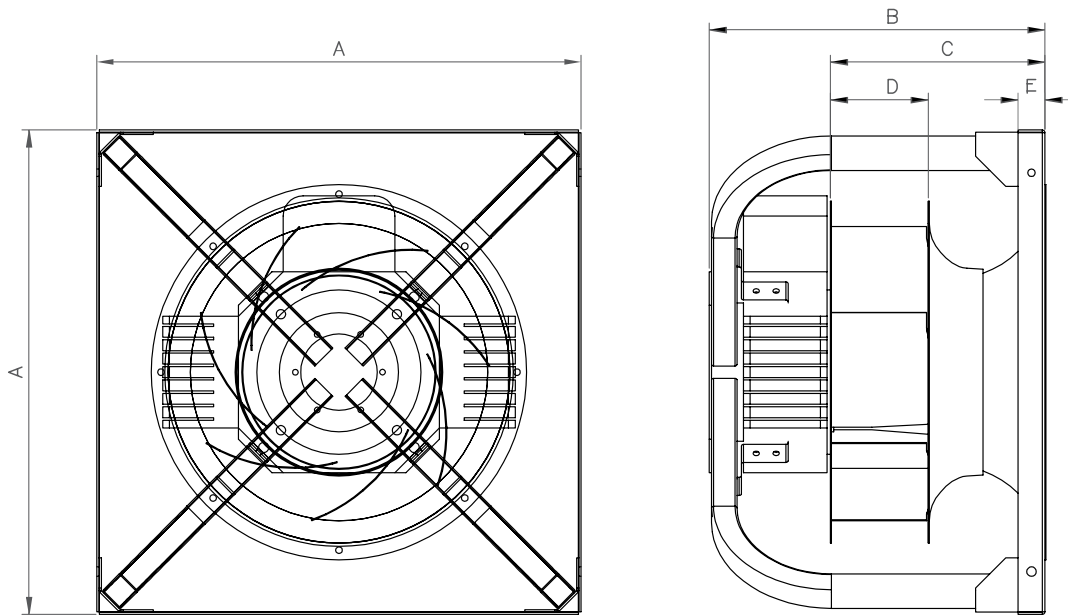
Clase	Transmisión	Modelos	Prestaciones de caudal
I	Motor EC	BNCR-EC 450,500,560 Y 630	1,010 m³/hr (594 CFM) hasta 17,500 m³/hr (103,00 CFM).

Equipos con motor conmutado electrónicamente

EQUIPOS DIRECTOS BNC R-EC				
Clase	Modelo	RPM	HP	Voltaje
I	450	950 - 1800	3	230 / 460
	500	800 - 1800	5	230 / 460
	560	700 - 1800	7 1/2	460
	630	600 - 1200	5	230 / 460



Dimensiones de equipos BNC R-EC



Dimensiones nominales en milímetros

Modelo	A	B	C	D	E
BNC R-EC 450	630	480	405	145	40
BNC R-EC 500	705	540	440	160	40
BNC R-EC 560	790	580	490	190	40
BNC R-EC 630	890	630	545	205	40

Dimensiones nominales en pulgadas

Modelo	A	B	C	D	E
BNC R-EC 450	34 ³ / ₄	18 ⁷ / ₈	16	5 ³ / ₄	1 ¹ / ₂
BNC R-EC 500	27 ³ / ₄	21 ¹ / ₄	17 ⁵ / ₁₆	6 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂
BNC R-EC 560	31 ¹ / ₈	22 ⁷ / ₈	19 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂
BNC R-EC 630	35 ¹ / ₁₆	22 ⁷ / ₈	21 ¹ / ₁₂	8	1 ¹ / ₂

BNC R-T

Equipos con transmisión
poleas-bandas





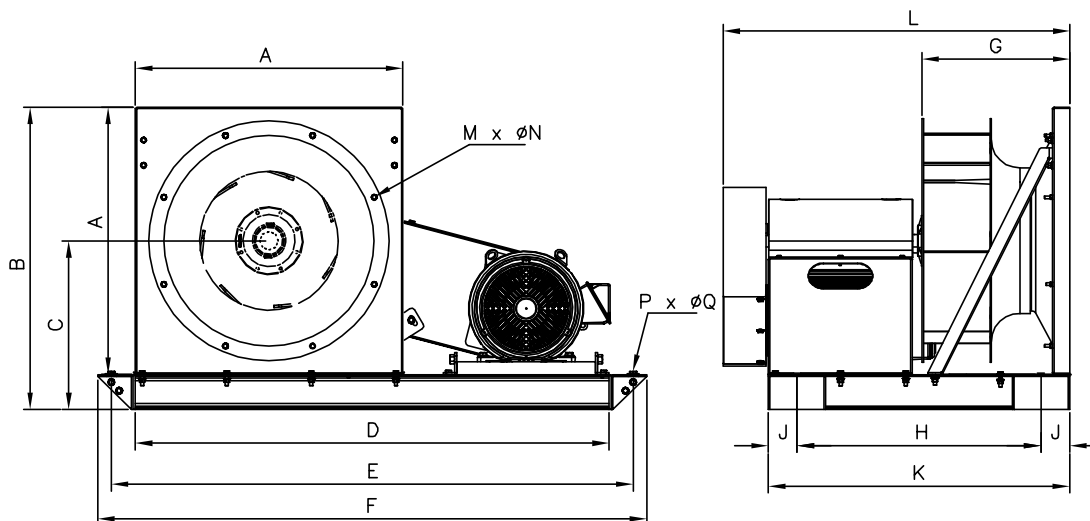
Características **BNC R-T**

Clase	Transmisión	Modelos	Prestaciones de caudal
I	Poleas-bandas	BNC R-T 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250 y 1400.	750m³/hr (441 CFM) hasta 126,000m³/hr (74,161 CFM)
II			1,512m³/hr (890 CFM) hasta 165,600 m³/hr (97,469 CFM)

Equipos con transmisión poleas-bandas

EQUIPOS CON TRANSMISIÓN POLEAS-BANDAS BNC R-T					
Modelo	Diámetro del eje lado polea	Máxima potencia de consumo (HP)	HP	Armazón máximo de motor	RPM máximas
BNC R-T I 315	1	3.22	5	184T	3550
BNC R-T II 315	1 ³ / ₈	6.97	7.5	213T	4600
BNC R-T I 355	1	4.02	5	184T	3180
BNC R-T II 355	1 ³ / ₈	9.12	10	215T	4150
BNC R-T I 400	1	6.17	7.5	213T	3000
BNC R-T II 400	1 ³ / ₈	13.40	15	254T	3890
BNC R-T I 450	1 ¹ / ₂	6.17	7.5	213T	2470
BNC R-T II 450	1 ⁵ / ₈	14.21	15	254T	3200
BNC R-T I 500	1 ¹ / ₂	8.04	10	215T	2220
BNC R-T II 500	1 ⁵ / ₈	17.43	20	256T	2880
BNC R-T I 560	1 ¹ / ₂	9.52	10	215T	1950
BNC R-T II 560	1 ⁵ / ₈	20.91	25	284T	2540
BNC R-T I 630	1 ¹ / ₂	12.06	15	254T	1720
BNC R-T II 630	1 ⁵ / ₈	25.47	30	286T	2230
BNC R-T I 710	1 ³ / ₄	14.75	15	254T	1530
BNC R-T II 710	2	33.51	40	324T	1990
BNC R-T I 800	1 ³ / ₄	19.57	20	256T	1370
BNC R-T II 800	2	42.23	50	326T	1770
BNC R-T I 900	2 ³ / ₁₆	24.13	25	284T	1210
BNC R-T II 900	2 ¹ / ₂	52.28	60	364/5T	1570
BNC R-T I 1000	2 ³ / ₁₆	28.6	30	286T	1080
BNC R-T II 1000	2 ¹ / ₂	63.00	75	364/5T	1400
BNC R-T I 1120	2 ¹ / ₄	36.86	40	324T	970
BNC R-T II 1120	2 ¹ / ₂	78.42	100	404/5T	1250
BNC R-T I 1250	2 ³ / ₄	45.58	50	326T	870
BNC R-T II 1250	2 ³ / ₄	100.54	125	444/5T	1130
BNC R-T I 1400	3	56.30	60	364/5T	770
BNC R-T II 1400	3	122.65	125	444/5T	1000

Dimensiones de equipos con transmisión poleas-bandas



Dimensiones nominales en milímetros

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
BNC R-T 315	490	570	325	900	1020	1140	280	415	90	595	715	8	Ø 6.3	4	Ø 12.7
BNC R-T 355	530	610	345	980	1100	1220	303	456	90	636	756	8	Ø 6.3	4	Ø 12.7
BNC R-T 400	580	660	380	1100	1220	1340	338	493	90	673	793	8	Ø 6.3	4	Ø 12.7
BNC R-T 450	630	720	405	1150	1270	1390	394	642	90	822	942	8	Ø 6.3	4	Ø 12.7
BNC R-T 500	705	790	440	1250	1370	1490	414	664	90	844	964	8	Ø 6.3	4	Ø 12.7
BNC R-T 560	790	880	485	1350	1470	1590	452	704	90	926	1004	8	Ø 6.3	4	Ø 12.7
BNC R-T 630	890	990	545	1450	1570	1690	496	746	90	950	1046	8	Ø 6.3	4	Ø 12.7
BNC R-T 710	1000	1100	600	1650	1770	1890	550	940	90	1121	1240	8	Ø 9.5	4	Ø 12.7
BNC R-T 800	1130	1230	665	1800	1920	2040	607	997	90	1177	1297	12	Ø 9.5	4	Ø 12.7
BNC R-T 900	1240	1340	718	2040	2160	2280	665	1060	90	1241	1360	12	Ø 12.7	4	Ø 12.7
BNC R-T 1000	1390	1490	795	2190	2310	2430	755	1160	90	1340	1460	12	Ø 12.7	4	Ø 12.7
BNC R-T 1120	1550	1675	900	2350	1470	2590	607	1260	90	1440	1560	14	Ø 12.7	4	Ø 14.3
BNC R-T 1250	1722	1847	986	2600	2720	2840	665	1446	90	1626	1746	14	Ø 12.7	4	Ø 14.3
BNC R-T 1400	1928	2078	1114	2800	2920	3040	755	1566	90	1746	1866	14	Ø 12.7	4	Ø 14.3

Dimensiones nominales en pulgadas

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
BNC R-T 315	19 5/16	22 1/2	12 3/4	35 1/2	28 3/4	44 7/8	11 1/6	16 5/16	3 1/2	23 1/2	28 1/4	8	Ø 1/4	4	Ø 1/2
BNC R-T 355	20 7/8	24 1/8	13 1/2	38 1/2	30 5/16	48	12	18	3 1/2	25	28 3/4	8	Ø 1/4	4	Ø 1/2
BNC R-T 400	22 7/8	26	14 1/2	43 5/16	32 1/4	52 3/4	13 5/16	19 1/2	3 1/2	26 1/2	31 1/4	8	Ø 1/4	4	Ø 1/2
BNC R-T 450	24 7/8	28 1/2	16	45 1/4	34 1/4	54 3/4	15 1/2	25 1/4	3 1/2	32 3/8	37	8	Ø 1/4	4	Ø 1/2
BNC R-T 500	27 3/4	31 1/16	17 5/16	49 1/4	37	58 5/8	16 3/8	26 1/4	3 1/2	33 1/4	38	8	Ø 1/4	4	Ø 1/2
BNC R-T 560	30 7/8	34 7/8	19	53 1/8	40 5/8	62 5/8	17 7/8	27 3/4	3 1/2	34 7/8	39 1/2	8	Ø 1/4	4	Ø 1/2
BNC R-T 630	35 1/16	39	21 1/2	57 1/16	44 1/2	66 1/2	19 1/2	29 3/8	3 1/2	36 1/2	41 1/8	8	Ø 1/4	4	Ø 1/2
BNC R-T 710	39 3/8	43 1/2	23 5/8	65	49	74 1/2	21 3/4	37	3 1/2	44 1/8	48 7/8	8	Ø 3/8	4	Ø 1/2
BNC R-T 800	44 1/2	48 5/8	26 1/4	70 7/8	54	80 5/16	24	39 1/4	3 1/2	46 3/8	51 1/16	12	Ø 3/8	4	Ø 1/2
BNC R-T 900	48 5/8	52 3/4	28 1/4	80 5/16	58 1/4	89 3/4	26 1/4	41 3/4	3 1/2	48 7/8	53 1/2	12	Ø 1/2	4	Ø 1/2
BNC R-T 1000	55 1/8	59 1/2	32 1/2	86 1/4	64 1/4	95 5/8	29 1/2	45 3/4	3 1/2	52 3/4	57 1/2	12	Ø 1/2	4	Ø 1/2
BNC R-T 1120	61 1/16	66	35 1/2	92 1/2	70 1/2	102	33 1/2	49 5/8	3 1/2	56 5/8	61 1/2	14	Ø 1/2	4	Ø 9/16
BNC R-T 1250	67 3/4	72 3/4	38 7/8	102 3/8	77 1/4	111 7/8	36 1/4	57	3 1/2	64	68 3/4	14	Ø 1/2	4	Ø 9/16
BNC R-T 1400	75 7/8	81 7/8	43 7/8	110 1/4	85 3/8	119 5/8	39 5/8	61 5/8	3 1/2	68 3/4	73 1/2	14	Ø 1/2	4	Ø 9/16



Características técnicas BNC R-T 315

BNC R-T 315

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		50.8 mm / 2.0"		57.1 mm / 2.25"		63.5 mm / 2.5"		69.8 mm / 2.75"		76.2 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.9 mm / 3.5"		95.2 mm / 3.75"		101.6 mm / 4.0"		114.3 mm / 4.5"		120.6 mm / 4.75"		127.0 mm / 5.0"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
713	850	1995	0.47	2108	0.55	2214	0.62	2315	0.7	2411	0.77	2503	0.85	2591	0.93	2676	1.02	2758	1.1	2914	1.27	2988	1.36	3060	1.44
1211		80.4		82.5		84.1		85.7		86.8		87.9		89.2		90.3		91		92.8		93.7		94.6	
1090	1300	2073	0.61	2183	0.7	2288	0.8	2389	0.89	2485	0.99	2578	1.09	2667	1.19	2754	1.3	2837	1.4	2997	1.62	3073	1.73	3148	1.84
1852		80.7		82.8		84.4		85.8		86.9		88.1		89.3		90.4		91.2		92.9		93.8		94.7	
1467	1750	2195	0.76	2294	0.87	2390	0.97	2484	1.08	2575	1.2	2663	1.31	2749	1.43	2832	1.55	2914	1.67	3071	1.92	3146	2.05	3220	2.18
2493		81.7		83.5		84.9		86.1		87.3		88.4		89.6		90.6		91.3		93		93.9		94.8	
1845	2200	2373	0.97	2459	1.08	2543	1.2	2626	1.32	2708	1.44	2788	1.56	2866	1.69	2943	1.83	3019	1.96	3167	2.24	3239	2.38	3309	2.53
3134		84		85.5		86.4		87.3		88.25		89.2		90.3		91		91.7		93.3		94.2		94.9	
2222	2650	2594	1.24	2668	1.36	2742	1.48	2815	1.61	2887	1.74	2958	1.88	3028	2.02	3098	2.16	3166	2.3	3301	2.6	3367	2.76	3433	2.91
3775		86.7		87.7		88.6		89.4		90		90.6		91.3		92		92.7		94.1		95		95.5	
2599	3100	2843	1.59	2909	1.72	2973	1.85	3037	1.99	3101	2.13	3164	2.28	3227	2.42	3289	2.57	3351	2.73	3473	3.04	3533	3.2	3592	3.37
4417		89.8		90.5		90.9		91.5		91.9		92.3		92.8		93.4		94		95.3		95.8		96.3	
2977	3550	3112	2.02	3170	2.16	3227	2.31	3285	2.46	3342	2.61	3398	2.76	3454	2.92	3510	3.08	3566	3.24	3676	3.58	3730	3.75	3784	3.92
5058		92.5		92.9		93.3		93.8		94.2		94.5		94.9		95.2		95.9		96.7		97.6		97.7	
3354	4000	3394	2.56	3447	2.71	3498	2.87	3550	3.03	3601	3.19	3652	3.35	3703	3.52	3754	3.69	3804	3.87	3904	4.22	3953	4.4	4003	4.58
5699		95.5		95.6		95.9		96.1		96.8		97		97.3		97.7		98.4		98.6		98.6		98.7	
3732	4450	3685	3.2	3733	3.36	3781	3.54	3827	3.71	3874	3.88	3921	4.06	3967	4.24	4013	4.42	4059	4.6	4150	4.97	4195	5.17	4240	5.36
6340		98.2		98.4		98.6		98.9		99		99.2		99.4		99.6		99.8		100.2		100.6		100.9	
4109	4900	3984	3.96	4028	4.14	4071	4.32	4114	4.51	4157	4.69	4200	4.88	4242	5.07	4285	5.27	4327	5.46	4411	5.86	4452	6.06	4494	6.26
6981		100.6		100.7		100.8		100.9		101		101.1		101.6		101.7		101.8		101.9		102		102.3	

BNC R-T 315

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		139.7 mm / 5.5"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		190.50 mm / 7.5"		196.85 mm / 7.75"		203.20 mm / 8"		215.90 mm / 8.5"		222.25 mm / 8.75"		228.6 mm / 9"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
839	1000	3234	1.78	3302	1.88	3368	1.98	3497	2.18	3559	2.28	3620	2.39												
1425		95.7		96.4		97		98.2		98.7		99.4													
1090	1300	3291	2.06	3360	2.18	3427	2.29	3558	2.53	3621	2.64	3683	2.76	3804	3.01	3862	3.13	3920	3.25	4033	3.5	4088	3.63	4142	3.75
1852		95.6		96.5		97.1		98.3		98.8		99.5		100.5		100.7		101.3		102.1		102.6		102.8	
1342	1600	3339	2.32	3408	2.45	3476	2.58	3608	2.84	3672	2.98	3734	3.11	3856	3.38	3916	3.52	3974	3.66	4088	3.94	4144	4.08	4198	4.22
2279		95.6		96.6		97.1		98.4		98.8		99.5		100.5		100.8		101.3		102.1		102.6		102.8	
1593	1900	3389	2.57	3457	2.71	3525	2.85	3656	3.14	3719	3.29	3782	3.44	3904	3.73	3964	3.89	4022	4.04	4137	4.35	4193	4.5	4248	4.66
2707		95.7		96.7		97.2		98.5		98.9		99.6		100.6		100.9		101.4		102.2		102.7		102.9	
1845	2200	3447	2.82	3514	2.97	3580	3.12	3708	3.43	3771	3.59	3833	3.75	3954	4.07	4013	4.24	4071	4.4	4185	4.73	4241	4.9	4296	5.07
3134		96.2		96.8		97.3		98.6		99.2		99.7		100.7		101		101.5		102.3		102.8		103	
2096	2500	3519	3.09	3584	3.25	3647	3.41	3772	3.74	3833	3.9	3893	4.07	4011	4.41	4069	4.59	4126	4.76	4238	5.12	4293	5.3	4347	5.48
3562		96.5		97		97.5		98.8		99.3		100		100.8		101.1		101.6		102.4		102.9		103.1	
2348	2800	3607	3.38	3668	3.54	3728	3.71	3848	4.06	3907	4.23	3964	4.41	4079	4.77	4135	4.95	4190	5.13	4299	5.51	4353	5.7	4406	5.89
3989		96.7		97.2		97.8		98.9		99.5		100.2		100.9		101.2		101.7		102.5		103		103.2	
2599	3100	3710	3.71	3768	3.88	3826	4.05	3939	4.41	3995	4.59	4050	4.78	4160	5.15	4214	5.34	4267	5.53	4373	5.92	4425	6.12	4476	6.32
4417		97.2		97.7		98.2		99.2		99.8		100.3		101.1		101.4		101.8		102.6		103.1		103.3	
2851	3400	3828	4.08	3883	4.25	3937	4.44	4044	4.8	4098	4.99	4150	5.18	4255	5.57	4306	5.76	4357	5.96	4459	6.37	4509	6.57	4558	6.78
4844		97.8		98.2		98.7		99.7		100.2		100.5		101.3		101.7		102		102.8		103.2		103.5	
3103	3700	3958	4.49	4010	4.67	4061	4.86	4163	5.24	4213	5.44	4263	5.63	4362	6.03	4411	6.23	4460	6.44	4557	6.85				
5271		98		99.1		99.6		100.3		100.7		101		101.8		102		102.4		103.1					

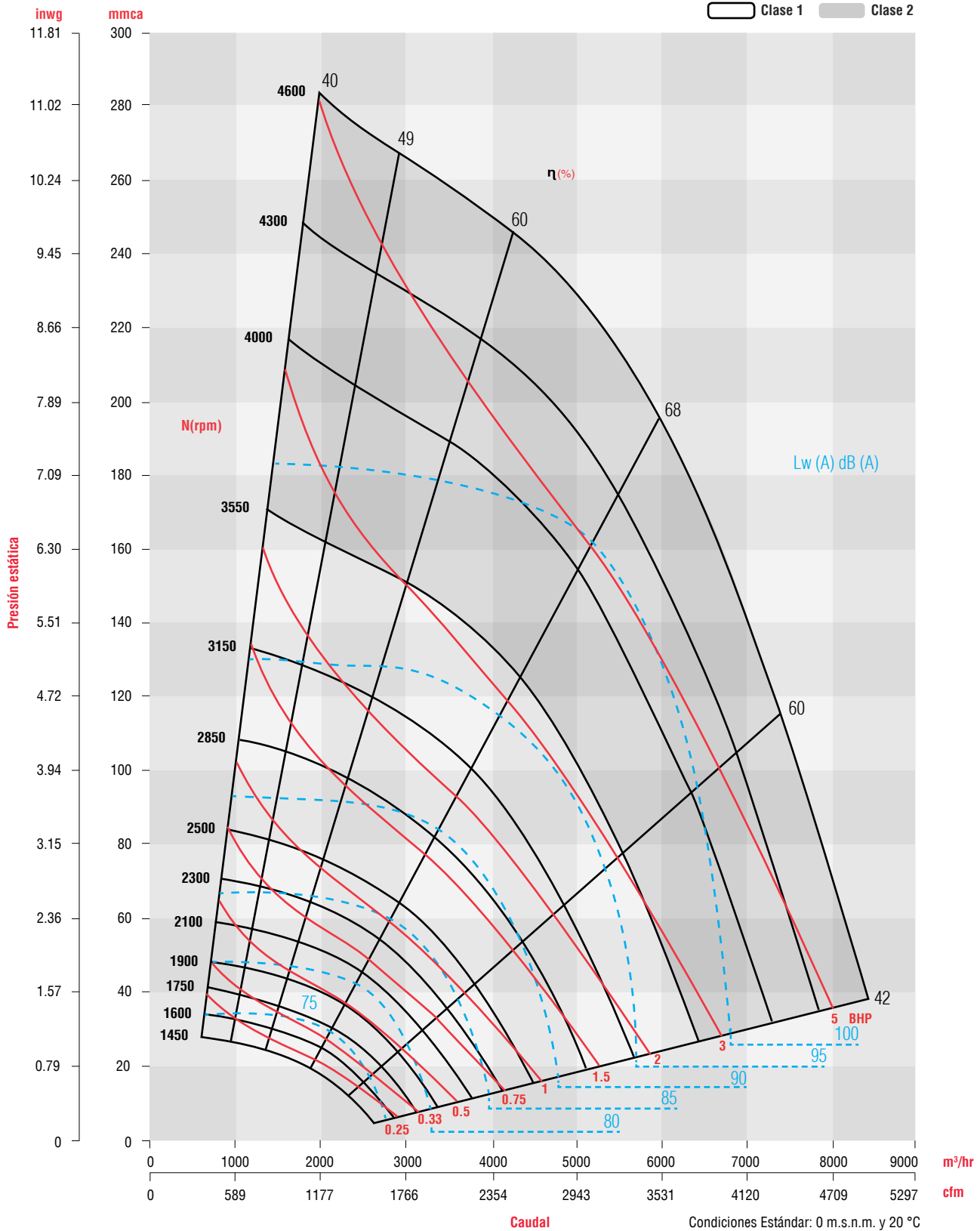


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 315



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 355

BNC R-T 355

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		50.8 mm / 2.0"		57.1 mm / 2.25"		63.5 mm / 2.5"		69.8 mm / 2.75"		76.2 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.9 mm / 3.5"		95.2 mm / 3.75"		101.6 mm / 4.0"		114.3 mm / 4.5"		120.6 mm / 4.75"		127.0 mm / 5.0"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
828	800	1740	0.49	1843	0.58	1941	0.67	2035	0.77	2124	0.88	2211	0.99	2294	1.11	2375	1.23	2454	1.36	2604	1.65	2676	1.8	2747	1.95
1407		77.9		79.9		81.3		82.6		83.9		85		86.1		86.9		87		89.6		90.4		91.5	
1346	1300	1807	0.67	1902	0.76	1992	0.85	2080	0.95	2164	1.05	2245	1.15	2324	1.25	2400	1.36	2475	1.47	2617	1.71	2686	1.83	2754	1.96
2287		78.6		80.4		81.4		82.9		84.1		85.06		86.2		87		88		89.8		90.5		91.6	
1863	1800	1933	0.92	2018	1.03	2100	1.15	2180	1.26	2258	1.38	2333	1.5	2406	1.62	2478	1.74	2548	1.86	2682	2.11	2748	2.24	2811	2.37
3166		81.5		82.5		83.4		84.3		85.4		86		87		87.7		88.7		90.3		91		91.8	
2381	2300	2112	1.21	2185	1.35	2257	1.49	2328	1.63	2398	1.77	2466	1.91	2533	2.06	2598	2.2	2663	2.35	2788	2.64	2849	2.79	2909	2.94
4045		84.8		85.2		85.7		86.4		87.2		87.8		88.7		89.3		90.2		91.7		91.9		92.5	
2899	2800	2331	1.58	2394	1.73	2456	1.89	2518	2.05	2579	2.21	2639	2.38	2699	2.54	2758	2.71	2816	2.88	2931	3.23	2987	3.4	3042	3.58
4925		88.4		88.6		89		89.7		90.2		90.4		91		91.5		91.9		92.9		93.6		94.2	
3416	3300	2582	2.06	2635	2.23	2689	2.4	2742	2.57	2795	2.75	2848	2.93	2901	3.12	2953	3.3	3005	3.49	3108	3.88	3158	4.08	3209	4.28
5804		91.7		92		92.5		92.7		93		93.3		93.6		93.9		94.2		95.2		95.6		96	
3934	3800	2853	2.68	2898	2.85	2945	3.03	2991	3.22	3037	3.41	3084	3.61	3130	3.8	3176	4.01	3222	4.21	3314	4.64	3360	4.85	3405	5.07
6684		95.7		95.8		95.8		95.9		96.1		96.4		96.5		96.6		96.8		97.3		97.6		97.9	
4452	4300	3137	3.45	3178	3.64	3218	3.83	3259	4.03	3300	4.23	3340	4.44	3381	4.65	3422	4.86	3463	5.08	3545	5.53	3586	5.76	3627	5.99
7563		99		99.1		99.2		99.3		99.5		99.6		99.7		99.8		99.9		100.06		100.1		100.3	
4969	4800	3432	4.41	3468	4.61	3503	4.81	3540	5.02	3576	5.23	3612	5.45	3648	5.67	3685	5.89	3722	6.12	3795	6.6	3832	6.84	3868	7.08
8443		101.7		101.8		101.9		102		102.1		102.2		102.3		102.4		102.5		102.6		102.7		102.8	
5539	5350	3763	5.7	3795	5.91	3827	6.12	3859	6.34	3891	6.56	3923	6.79	3956	7.03	3988	7.26	4021	7.5	4086	8	4119	8.25		
9410		104.8		104.9		105		105		105		105.1		105.1		105.1		105.1		105.2		105.2			

BNC R-T 355

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		139.7 mm / 5.5"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		190.50 mm / 7.5"		196.85 mm / 7.75"		203.20 mm / 8"		215.90 mm / 8.5"		222.25 mm / 8.75"		228.6 mm / 9"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
1191	1150	2878	2.18	2942	2.33	3005	2.48	3127	2.79	3186	2.96	3245	3.13	3359	3.48	3415	3.66	3470	3.85	3577	4.23				
2023		92.6		93.4		94		95.3		95.8		96.1		97.2		97.6		98		98.8					
1553	1500	2899	2.36	2961	2.49	3022	2.63	3141	2.92	3199	3.07	3256	3.22	3367	3.54	3421	3.7	3475	3.87	3580	4.21	3631	4.39	3682	4.57
2638		92.7		93.6		94.1		95.4		95.9		96.2		97.3		97.7		98.1		98.9		99.4		100.1	
1915	1850	2943	2.69	3003	2.83	3062	2.97	3177	3.26	3233	3.41	3288	3.56	3396	3.87	3449	4.02	3501	4.18	3603	4.51	3653	4.68	3703	4.85
3254		92.8		93.7		94.2		95.5		96		96.3		97.4		97.7		98.1		99		99.5		101.2	
2278	2200	3005	3.11	3063	3.26	3119	3.41	3230	3.72	3284	3.87	3338	4.03	3443	4.35	3494	4.51	3545	4.68	3644	5.01	3693	5.18	3741	5.35
3870		93.4		94		94.4		95.6		96.1		96.5		97.8		97.8		98.2		99.1		99.6		101.3	
2640	2550	3084	3.58	3139	3.74	3194	3.91	3300	4.24	3352	4.41	3404	4.58	3505	4.92	3555	5.1	3604	5.27	3700	5.62	3747	5.8	3794	5.98
4485		94.1		94.6		95.1		95.8		96.3		96.7		97.9		98		98.3		99.2		99.7		101.4	
3002	2900	3180	4.07	3232	4.26	3284	4.44	3386	4.81	3436	4.99	3485	5.18	3582	5.55	3630	5.74	3678	5.93	3771	6.31	3816	6.5	3862	6.7
5101		95.2		95.6		95.9		96.5		97		97.2		98		98.4		98.7		99.5		100		101.5	
3365	3250	3291	4.6	3340	4.8	3390	5	3486	5.4	3534	5.6	3581	5.81	3674	6.22	3720	6.42	3765	6.63	3854	7.04	3899	7.25	3942	7.46
5716		96.3		96.7		96.8		97.4		97.7		97.9		98.6		99		99.3		100.1		100.4		100.8	
3727	3600	3417	5.16	3463	5.38	3510	5.59	3601	6.03	3646	6.25	3690	6.47	3779	6.91	3822	7.14	3866	7.36	3951	7.81	3994	8.04	4035	8.26
6332		97.4		97.7		98		98.4		98.6		98.9		99.5		99.7		100.08		100.3		100.6		101.3	
4089	3950	3557	5.78	3600	6.01	3643	6.24	3729	6.71	3771	6.94	3814	7.18	3897	7.66	3939	7.89	3980	8.13	4061	8.62	4102	8.86	4142	9.11
6948		98.9		99.1		99.3		99.6		99.9		100		100.4		100.6		100.9		101.5		101.7		102.1	
4348	4200	3663	6.26	3705	6.5	3746	6.74	3827	7.22	3868	7.47	3908	7.71	3989	8.21	4028	8.46	4068	8.71	4147	9.22				
7387		100		100.1		100.2		100.5		100.7		101.2		101.5		101.9		102		102.1					

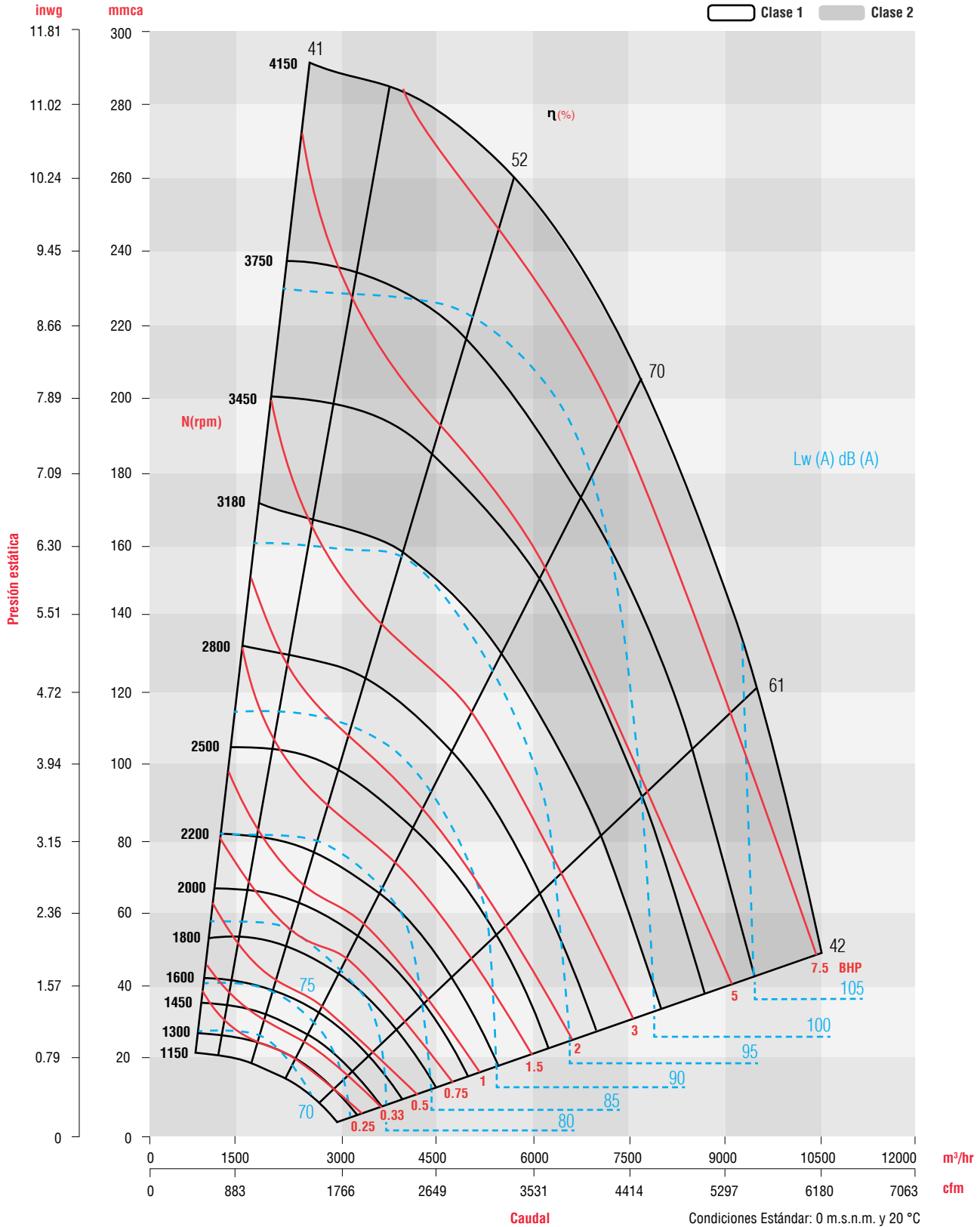


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 355



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 400

BNC R-T 400

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		63.5 mm / 2.5"		69.8 mm / 2.75"		76.2 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.9 mm / 3.5"		95.2 mm / 3.75"		101.6 mm / 4.0"		107.95 mm / 4.25"		120.6 mm / 4.75"		127.0 mm / 5.0"		133.35 mm / 5.25"		139.7 mm / 5.5"	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
744	550	1630	0.67	1706	0.75	1778	0.84	1847	0.93	1913	1.01	1976	1.1	2038	1.2	2097	1.29	2211	1.48	2265	1.58	2318	1.68	2370	1.78
1264		83.2		84.2		85.3		86.1		87.1		88.1		89		90		91.5		92		92.6		94.2	
1420	1050	1680	0.96	1756	1.08	1830	1.2	1901	1.32	1969	1.44	2035	1.57	2099	1.7	2160	1.83	2279	2.09	2335	2.23	2391	2.36	2445	2.5
2412		82.6		84.6		85.5		86.3		87.4		88.4		89.2		90		91.6		92.4		92.7		94.4	
2096	1550	1770	1.27	1838	1.41	1904	1.55	1968	1.69	2032	1.84	2093	1.99	2154	2.14	2213	2.3	2327	2.62	2383	2.79	2437	2.96	2491	3.12
3561		86.1		86.9		86.9		87.5		88.1		89.1		89.6		90		91.8		92.9		93.6		94.2	
2772	2050	1938	1.69	1994	1.85	2049	2	2104	2.17	2158	2.33	2211	2.5	2264	2.67	2316	2.85	2419	3.21	2469	3.39	2518	3.58	2568	3.77
4709		89.4		90		90.3		90.4		90.5		92.2		92.6		93		94.2		94.7		95		95.3	
3448	2550	2160	2.28	2206	2.45	2253	2.62	2299	2.8	2344	2.98	2390	3.17	2435	3.36	2479	3.55	2568	3.94	2612	4.14	2655	4.35	2699	4.56
5858		93.4		93.8		94.1		94.4		94.9		95.1		95.3		96.3		96.7		97		97.2		97.4	
4124	3050	2414	3.04	2454	3.23	2493	3.43	2533	3.63	2572	3.83	2611	4.04	2650	4.24	2688	4.45	2765	4.88	2803	5.1	2841	5.32	2879	5.55
7007		97		97.2		97.3		97.6		97.9		98		98.1		98.5		99.2		99.4		99.5		99.6	
4800	3550	2687	4.01	2722	4.23	2756	4.45	2791	4.67	2825	4.89	2859	5.12	2893	5.35	2927	5.58	2995	6.05	3028	6.29	3062	6.53	3095	6.77
8155		100.1		100.2		100.5		100.8		100.9		101		101.1		101.3		101.6		101.7		101.8		101.9	
5476	4050	2973	5.22	3004	5.46	3034	5.71	3065	5.95	3095	6.2	3126	6.45	3156	6.7	3186	6.96	3246	7.47	3276	7.73	3306	7.99	3335	8.25
9304		103.4		103.7		103.9		103.7		103.9		104.1		104.3		104.5		104.8		105		105		105.1	
6152	4550	3268	6.69	3295	6.96	3323	7.23	3350	7.5	3378	7.78	3405	8.05	3432	8.33	3460	8.61	3513	9.16	3541	9.45	3567	9.73	3594	10.02
10453		106.1		106.2		106.4		106.4		106.5		106.5		106.5		106.6		106.9		106.8		106.9		107	
6828	5050	3568	8.46	3594	8.75	3619	9.05	3644	9.35	3669	9.65	3693	9.95	3718	10.25	3743	10.55	3792	11.17	3816	11.47	3841	11.78	3865	12.09
11601		108.5		108.5		107.6		107.6		107.7		108.7		108.8		108.8		108.9		108.9		109		109	

BNC R-T 400

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		177.80 mm / 7"		190.50 mm / 7.5"		203.20 mm / 8"		215.90 mm / 8.5"		228.6 mm / 9"		241.3 mm / 9.5"		254.0 mm / 10"		266.7 mm / 10.5"		273.05 mm / 10.75"		279.4 mm / 11"	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
1149	850	2525	2.48	2623	2.74	2717	3	2808	3.27	2895	3.55	2980	3.82	3062	4.1	3141	4.39	3218	4.68	3294	4.97	3331	5.12		
1953		94.8		96		96.8		97.8		98.8		99.8		100.4		101		101.6		102.1		102.4			
1623	1200	2563	3	2663	3.31	2759	3.62	2852	3.94	2942	4.26	3028	4.59	3112	4.93	3194	5.26	3273	5.61	3350	5.95	3388	6.13	3425	6.3
2757		95.1		96.1		96.9		97.9		98.9		99.9		100.5		101.1		101.7		102.3		102.5		102.8	
2096	1550	2594	3.47	2694	3.82	2790	4.18	2883	4.54	2973	4.91	3061	5.29	3146	5.67	3228	6.06	3309	6.45	3387	6.85	3425	7.05	3463	7.25
3561		95.3		96.5		97.2		98.2		99.1		100.1		100.6		101.2		101.9		102.4		102.6		102.9	
2569	1900	2638	3.94	2734	4.33	2828	4.72	2919	5.13	3007	5.54	3093	5.95	3177	6.38	3259	6.81	3339	7.24	3418	7.68	3456	7.9	3494	8.13
4365		95.9		97		97.8		98.7		99.5		100.2		100.9		101.5		102.1		102.6		102.9		103.2	
3042	2250	2706	4.47	2796	4.88	2884	5.3	2971	5.73	3055	6.18	3138	6.63	3220	7.08	3299	7.55	3377	8.02	3454	8.5	3491	8.74	3529	8.98
5169		97		97.1		98.6		99.4		100.2		100.7		101.3		101.9		102.5		103		103.2		103.5	
3516	2600	2799	5.07	2882	5.51	2964	5.96	3045	6.41	3125	6.88	3203	7.35	3280	7.84	3356	8.33	3430	8.83	3504	9.34	3540	9.6	3576	9.86
5973		98.2		99		99.8		100.4		100.9		101.4		102		102.5		103.4		103.5		103.7		104	
3989	2950	2916	5.78	2993	6.24	3068	6.71	3143	7.19	3217	7.68	3289	8.18	3362	8.69	3433	9.2	3503	9.73	3573	10.26	3607	10.53	3642	10.81
6777		99.8		100.5		101		101.5		102.1		102.6		103		103.4		103.9		104.3		104.5		104.7	
4462	3300	3053	6.6	3123	7.09	3193	7.58	3262	8.08	3330	8.59	3397	9.12	3465	9.65	3531	10.19	3597	10.74	3662	11.29	3695	11.58	3727	11.86
7581		101.5		102		102.4		103		103.4		103.8		104.1		104.6		105		105.3		105.5		105.7	
4935	3650	3206	7.55	3270	8.05	3334	8.58	3397	9.1	3461	9.64	3523	10.18	3585	10.74	3647	11.3	3709	11.87	3770	12.45	3800	12.75	3831	13.04
8385		103.1		103.5		103.9		104.3		104.6		105.1		105.3		105.6		105.9		106.4		106.5		106.6	
5409	4000	3370	8.62	3430	9.16	3489	9.7	3547	10.26	3606	10.82	3665	11.39	3722	11.97	3780	12.56	3837	13.15	3894	13.76				
9189		105.1		105.2		105.6		105.8		106		106.3		106.5		106.8		107		107.3					

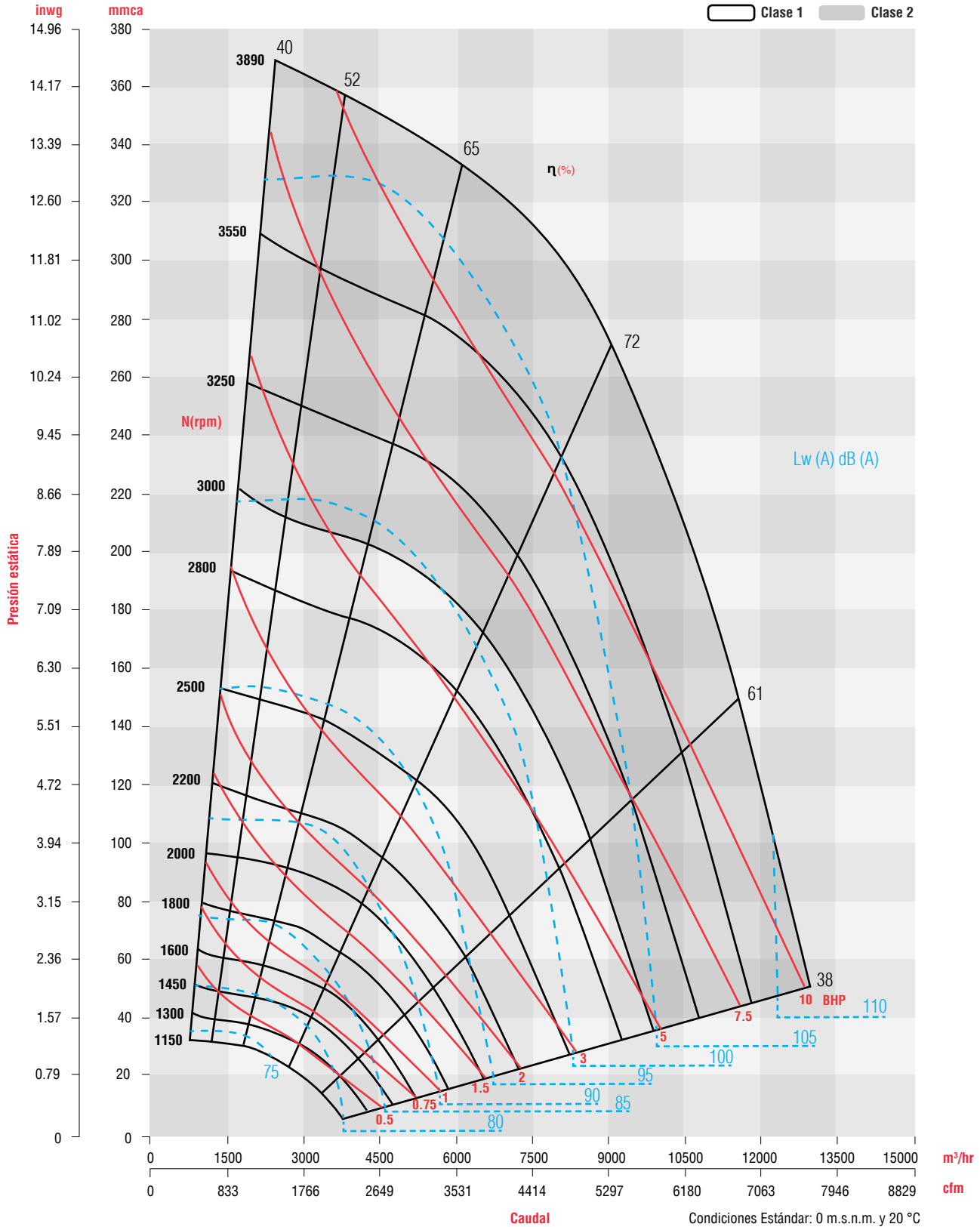


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 400



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 450

BNC R-T 450		PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	50.8 mm / 2.0"		57.1 mm / 2.25"		63.5 mm / 2.5"		69.8mm / 2.75"		76.2 mm / 3.0"		82.5 mm / 3.25"		88.9 mm / 3.5"		95.2 mm / 3.75"		101.6 mm / 4.0"		114.3 mm / 4.5"		120.6 mm / 4.75"		127.0 mm / 5.0"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
1112	650	1343	0.73	1422	0.84	1496	0.97	1566	1.1	1633	1.23	1697	1.37	1759	1.51	1818	1.65	1876	1.8	1985	2.11	2037	2.28	2088	2.44
1890		79.5		81		82		83.5		84.8		85.6		86.7		87.8		88.7		90.5		92		92.1	
1951	1140	1377	0.99	1455	1.13	1529	1.29	1599	1.44	1667	1.6	1732	1.76	1795	1.93	1856	2.1	1914	2.28	2026	2.64	2080	2.82	2132	3.01
3315		79.7		81.1		82.1		83.6		85.1		85.9		86.8		87.9		88.8		90.6		92.1		92.2	
2789	1630	1453	1.31	1521	1.48	1587	1.66	1651	1.84	1714	2.03	1775	2.22	1835	2.42	1893	2.61	1950	2.82	2059	3.23	2112	3.44	2163	3.66
4739		81.1		82		82.9		84		85.3		86.1		87.1		88.1		88.9		90.7		92.2		92.3	
3628	2120	1588	1.75	1644	1.94	1699	2.14	1754	2.35	1808	2.56	1862	2.77	1914	2.99	1966	3.22	2018	3.44	2118	3.91	2167	4.15	2215	4.39
6164		83.6		84		84.6		85.6		86.3		87.1		87.9		88.8		89.6		91		92.3		92.4	
4467	2610	1765	2.35	1811	2.56	1857	2.78	1903	3.01	1949	3.24	1995	3.48	2040	3.72	2085	3.96	2130	4.21	2218	4.72	2262	4.99	2305	5.25
7589		88.1		88.3		88.5		88.8		89.2		89.4		89.9		90.4		90.9		92.1		92.8		93.4	
5305	3100	1967	3.13	2007	3.37	2046	3.61	2085	3.86	2124	4.11	2163	4.37	2202	4.63	2241	4.9	2279	5.17	2356	5.73	2394	6.01	2432	6.3
9013		92.3		92.4		92.5		92.6		92.7		92.8		93.1		93.6		93.8		94.4		94.8		95.2	
6144	3590	2186	4.14	2220	4.4	2254	4.67	2288	4.94	2321	5.22	2355	5.5	2389	5.78	2423	6.07	2457	6.36	2524	6.96	2557	7.26	2591	7.57
10438		95.6		95.7		95.8		95.9		96		96.2		96.3		96.4		96.6		96.9		97.1		97.4	
6982	4080	2415	5.41	2445	5.69	2475	5.98	2505	6.28	2534	6.58	2564	6.88	2594	7.19	2624	7.5	2653	7.81	2713	8.46	2743	8.79	2772	9.12
11863		98.5		98.6		98.7		98.9		99		99.1		99.2		99.3		99.4		99.5		99.7		99.8	
7821	4570	2652	6.96	2678	7.27	2704	7.59	2731	7.91	2757	8.23	2784	8.56	2810	8.89	2837	9.23	2864	9.56	2917	10.25	2943	10.6	2970	10.96
13287		101.5		101.6		101.7		101.8		101.9		102		102.3		102.5		102.8		103		103.1		103.2	
8728	5100	2912	9	2936	9.34	2960	9.69	2983	10.03	3007	10.38	3031	10.74	3055	11.1	3079	11.46	3102	11.82	3150	12.57	3174	12.94	3197	13.32
14828		104.2		104.3		104.4		104.5		104.5		104.6		104.7		104.7		104.8		104.8		104.9		105	

BNC R-T 450		PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	139.70 mm / 5.50"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		190.50mm / 7.5"		196.85 mm / 7.75"		203.20 mm / 8"		215.90 mm / 8.5"		222.25 mm / 8.75"		228.6 mm / 9"		234.95 mm / 9.25"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
1626	950	2218	3.14	2313	3.52	2403	3.91	2448	4.11	2491	4.32	2575	4.73	2616	4.94	2656	5.16	2734	5.59	2773	5.82	2810	6.04	2848	6.27
2762		92.8		95.1		95.8		96.3		96.8		97.7		98.2		98.4		99.4		100		100.5		100.8	
2208	1290	2242	3.6	2338	4.02	2430	4.44	2475	4.66	2518	4.88	2604	5.33	2645	5.56	2686	5.79	2766	6.26	2805	6.5	2843	6.74	2881	6.98
3751		93.5		95		95.9		96.4		96.9		97.8		98.3		98.5		99.5		100.1		100.6		100.9	
2789	1630	2263	4.1	2359	4.55	2451	5.02	2496	5.25	2540	5.49	2625	5.98	2667	6.22	2708	6.47	2788	6.98	2828	7.24	2866	7.49	2905	7.76
4739		93.6		95.1		95.9		96.4		96.9		97.9		98.3		98.5		99.5		100.2		100.6		100.9	
3371	1970	2292	4.64	2385	5.13	2476	5.63	2520	5.89	2563	6.15	2648	6.67	2689	6.93	2730	7.2	2810	7.75	2849	8.02	2887	8.3	2925	8.58
5728		93.7		95.2		96		96.5		97		98		98.4		98.6		99.6		100.3		100.7		101	
3953	2310	2336	5.22	2425	5.75	2511	6.29	2554	6.57	2596	6.84	2678	7.41	2718	7.69	2758	7.98	2836	8.56	2874	8.86	2912	9.15	2950	9.45
6716		93.8		95.3		96.1		96.6		97.1		98.1		98.5		98.7		99.7		100.2		100.6		100.9	
4535	2650	2398	5.88	2481	6.44	2563	7.01	2603	7.31	2643	7.6	2721	8.2	2759	8.5	2798	8.81	2873	9.43	2910	9.74	2947	10.06	2983	10.38
7705		94.5		95.5		96.4		97		97.4		98.2		98.6		98.9		99.7		100		100.7		101.2	
5117	2990	2479	6.62	2555	7.22	2631	7.82	2669	8.13	2706	8.44	2779	9.07	2816	9.39	2852	9.72	2924	10.37	2959	10.7	2994	11.04	3029	11.37
8693		95.3		96.1		97.1		97.5		97.9		98.3		99		99.2		99.8		100.1		100.8		101.6	
5699	3330	2575	7.47	2645	8.1	2715	8.73	2750	9.06	2785	9.38	2854	10.05	2888	10.38	2922	10.72	2989	11.41	3022	11.76	3056	12.11	3089	12.46
9682		96.4		97.1		97.7		98.1		98.5		99.1		99.4		99.7		100.3		100.6		100.9		101.7	
6281	3670	2684	8.44	2749	9.09	2814	9.76	2847	10.1	2879	10.44	2943	11.13	2974	11.49	3006	11.84	3069	12.56	3100	12.92	3132	13.29	3163	13.66
10671		97.9		98.4		98.8		99.1		99.4		100		100.3		100.6		101.1		101.4		101.6		101.8	
6845	4000	2802	9.51	2862	10.19	2922	10.89	2952	11.24	2982	11.59	3041	12.31	3071	12.68	3100	13.05	3159	13.8	3189	14.17				
11630		99.6		99.8		100		100.3		100.5		101.1		101.4		101.7		102.1		102.4					

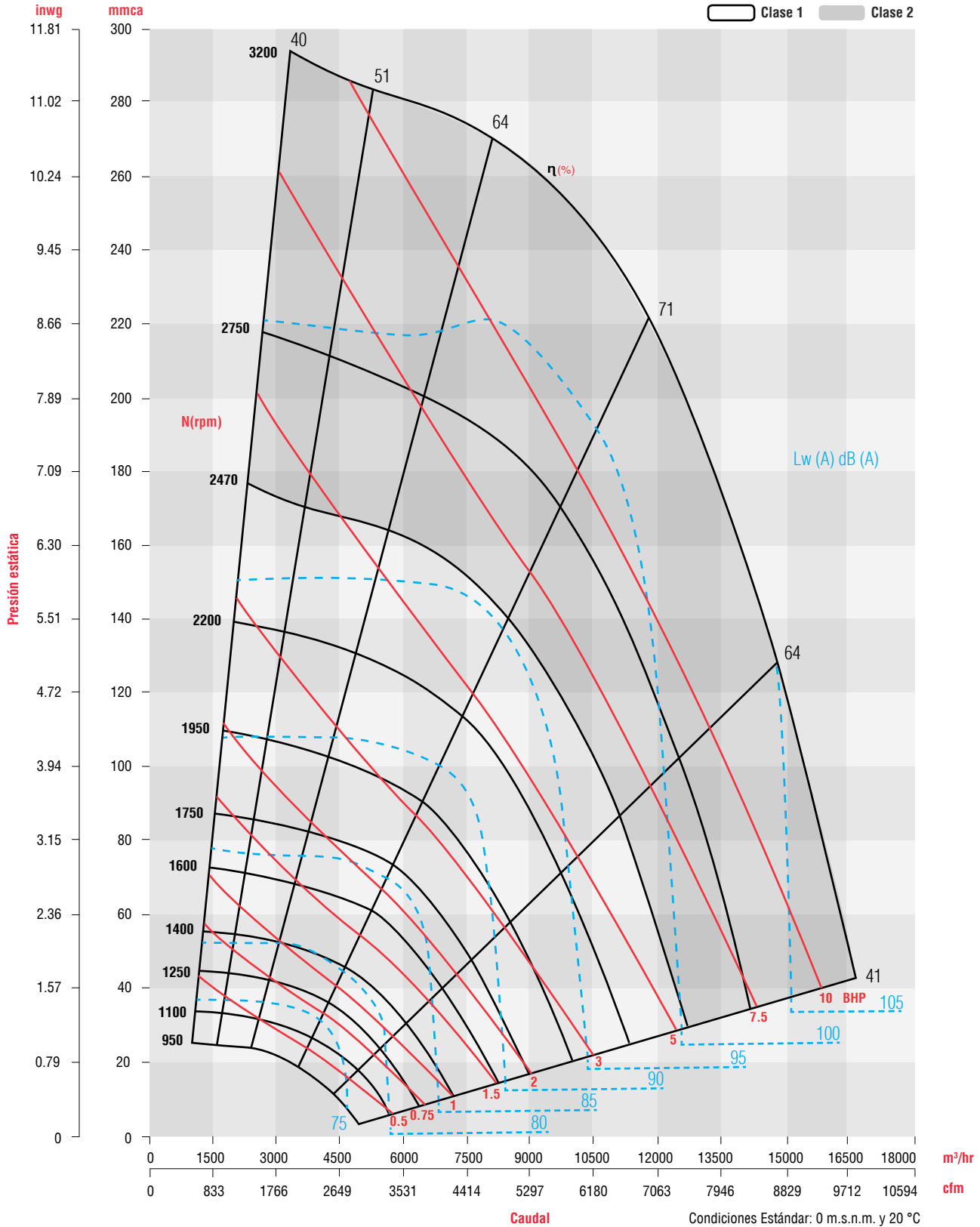


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 450



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 500

BNC R-T 500

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		50.8 mm / 2.0"		57.1 mm / 2.25"		63.5 mm / 2.5"		69.8mm / 2.75"		76.2 mm / 3.0"		82.5 mm / 3.25"		88.9 mm / 3.5"		95.2 mm / 3.75"		101.6 mm / 4.0"		114.3 mm / 4.5"		120.6 mm / 4.75"		127.0 mm / 5.0"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
1373	650	1209	0.96	1279	1.11	1346	1.27	1410	1.43	1470	1.59	1528	1.75	1583	1.92	1637	2.1	1688	2.27	1787	2.63	1834	2.82	1880	3.01
2333		79.3		81		82.4		83.8		85.1		85.9		87		88.1		88.8		90.6		91.3		92.2	
2409	1140	1239	1.3	1308	1.49	1375	1.7	1438	1.91	1499	2.12	1558	2.34	1615	2.57	1669	2.8	1722	3.03	1823	3.51	1871	3.75	1918	4
4092		79.9		82.8		83.9		84		85.2		86.2		87.1		88.5		88.9		90.7		91.4		92.3	
3444	1630	1305	1.69	1366	1.91	1426	2.15	1484	2.39	1541	2.64	1596	2.89	1650	3.15	1702	3.42	1753	3.69	1852	4.25	1899	4.54	1945	4.83
5851		82.6		83.4		84.2		85.4		86.1		87		87.8		88.6		89.1		91		91.9		92.6	
4479	2120	1424	2.23	1475	2.48	1525	2.74	1575	3	1624	3.28	1672	3.56	1720	3.85	1766	4.14	1813	4.44	1903	5.06	1947	5.38	1991	5.7
7610		88.4		88.5		88.6		89.1		89.5		89.7		90.1		90.6		91.2		92.4		93.1		93.6	
5514	2610	1582	2.95	1624	3.23	1665	3.52	1707	3.82	1748	4.12	1790	4.42	1831	4.74	1871	5.06	1912	5.38	1991	6.05	2031	6.39	2070	6.74
9369		92.9		93		93.3		93.4		93.6		93.7		93.9		94.2		94.3		95		95.1		95.2	
6549	3100	1763	3.88	1799	4.2	1834	4.52	1869	4.85	1904	5.18	1939	5.52	1974	5.86	2009	6.21	2044	6.57	2114	7.29	2148	7.66	2183	8.03
11128		97.3		97.4		97.5		97.6		97.8		97.9		98		98.2		98.4		98.6		98.7		98.8	
7585	3590	1959	5.04	1989	5.4	2020	5.76	2050	6.12	2081	6.49	2111	6.87	2141	7.25	2172	7.63	2202	8.01	2263	8.8	2293	9.2	2323	9.6
12886		100.6		100.7		100.8		100.9		101		101.1		101.2		101.3		101.4		101.5		101.6		101.7	
8620	4080	2164	6.47	2191	6.86	2218	7.26	2244	7.67	2271	8.08	2298	8.49	2324	8.9	2351	9.32	2378	9.75	2432	10.6	2458	11.03	2485	11.47
14645		104		104.1		104.2		104.3		104.4		104.4		104.5		104.6		104.6		104.7		104.7		104.8	
9655	4570	2376	8.18	2400	8.63	2423	9.07	2447	9.52	2471	9.97	2495	10.42	2519	10.87	2543	11.33	2566	11.79	2614	12.72	2638	13.19	2662	13.66
16404		106.4		106.5		106.6		106.7		106.7		106.8		106.9		107		107		107.1		107.2		107.3	
10775	5100	2610	10.41	2631	10.9	2652	11.39	2674	11.89	2695	12.38	2716	12.88	2737	13.38	2759	13.88	2780	14.38	2823	15.4	2844	15.91	2865	16.42
18307		108.9		109		109.1		109.2		109.2		109.3		109.4		109.4		109.5		109.5		109.6		109.7	

BNC R-T 500

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		139.70 mm / 5.50"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		190.50mm / 7.5"		196.85 mm / 7.75"		203.20 mm / 8"		215.90 mm / 8.5"		222.25 mm / 8.75"		228.6 mm / 9"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
1901	900	1992	3.99	2035	4.21	2077	4.44	2159	4.91	2198	5.15	2237	5.39	2313	5.87	2350	6.12	2386	6.36						
3231		93.5		94.3		95		95.8		96.3		96.6		97.7		98.1		98.5							
2651	1255	2015	4.73	2058	5	2101	5.27	2184	5.82	2224	6.1	2264	6.38	2340	6.95	2378	7.24	2414	7.53	2486	8.12	2521	8.42	2556	8.72
4505		93.6		94.3		95.1		96.3		96.4		96.7		97.8		98.1		98.6		99.4		100		100.8	
3401	1610	2034	5.39	2078	5.7	2120	6	2203	6.62	2244	6.94	2283	7.26	2360	7.9	2398	8.23	2435	8.56	2507	9.23	2543	9.57	2577	9.91
5779		93.7		94.4		95.2		96.4		96.5		96.8		97.9		98.2		98.7		99.5		100		100.8	
4152	1965	2060	6.06	2103	6.39	2144	6.72	2226	7.4	2265	7.74	2304	8.09	2381	8.8	2418	9.16	2455	9.52	2527	10.26	2562	10.63	2597	11
7053		93.8		94.4		95.1		96.4		96.5		96.8		97.9		98.3		98.8		99.6		99.9		100.7	
4902	2320	2101	6.78	2141	7.13	2181	7.49	2259	8.21	2297	8.58	2334	8.95	2408	9.71	2445	10.1	2481	10.49	2551	11.27	2585	11.67	2620	12.08
8328		94.4		94.8		95.3		96.5		97		97.3		98.1		98.4		98.8		99.6		99.8		100.6	
5652	2675	2159	7.62	2196	7.99	2233	8.36	2306	9.12	2343	9.51	2378	9.9	2449	10.7	2483	11.11	2518	11.52	2585	12.35	2619	12.77	2652	13.2
9602		96.1		96.4		96.8		97.7		98.1		98.4		99		99.1		99.5		99.8		100.1		100.6	
6402	3030	2234	8.59	2269	8.97	2303	9.37	2371	10.16	2404	10.57	2438	10.98	2504	11.81	2537	12.24	2569	12.67	2633	13.54	2665	13.98	2696	14.42
10876		98.4		98.5		98.6		99		99.2		99.5		99.9		100.1		100.3		100.8		101.1		101.5	
7152	3385	2325	9.71	2357	10.11	2388	10.52	2451	11.35	2482	11.78	2513	12.21	2574	13.08	2605	13.52	2635	13.97	2695	14.87	2725	15.33	2755	15.8
12151		100.5		100.6		100.7		100.9		101		101.1		101.5		101.7		101.9		102.3		102.6		102.8	
7902	3740	2429	10.98	2458	11.41	2487	11.84	2544	12.71	2573	13.15	2602	13.6	2659	14.51	2687	14.97	2715	15.44	2771	16.38	2799	16.86	2827	17.34
13425		102.6		102.7		102.8		102.9		103.1		103.2		103.3		103.4		103.5		103.7		103.8		104	
8662	4100	2545	12.44	2572	12.89	2598	13.34	2651	14.26	2678	14.73	2704	15.2	2757	16.15	2783	16.63	2809	17.11	2861	18.09				
14717		104.9		105		105		105.1		105.1		105.2		105.3		105.4		105.4		105.6					

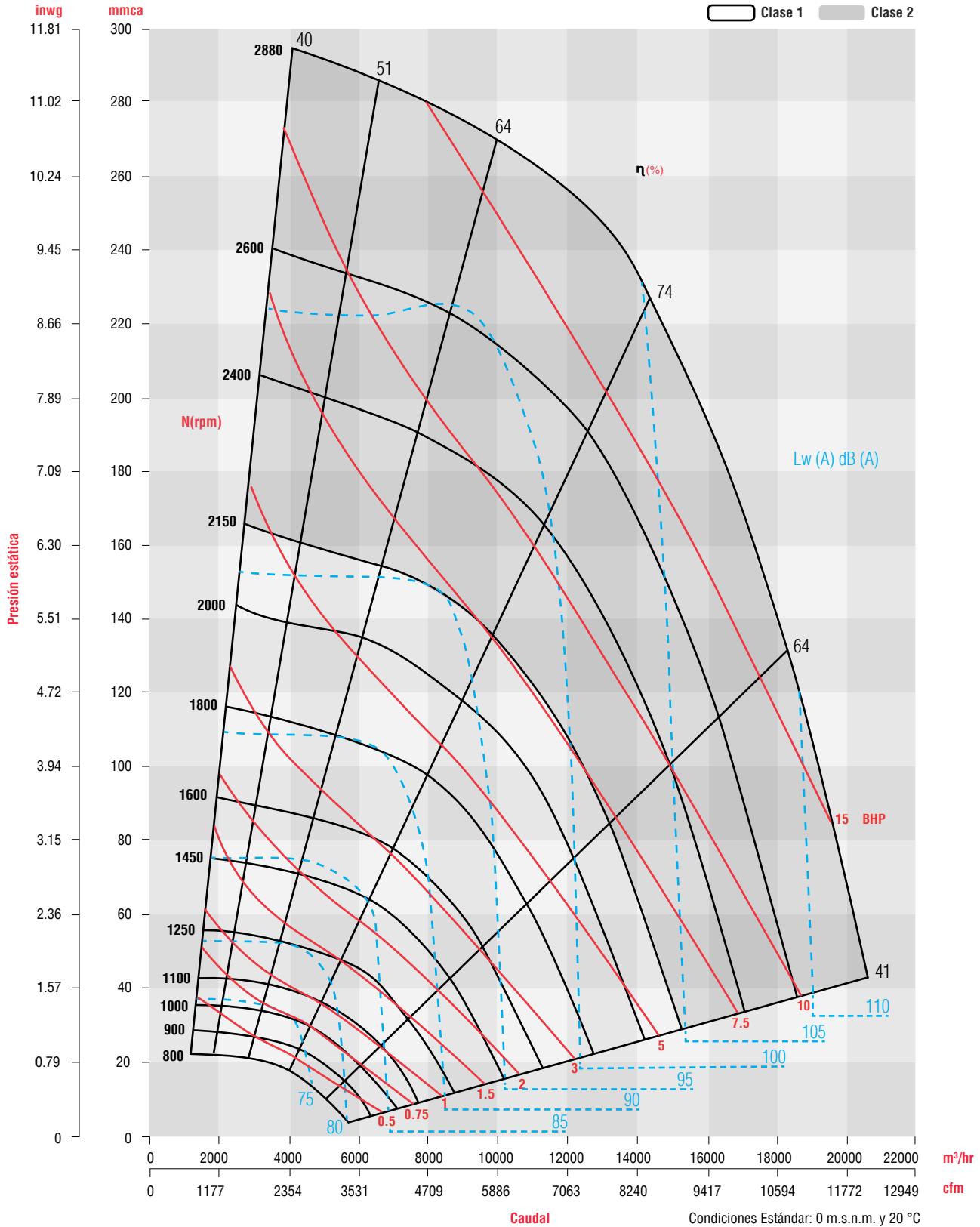


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 500



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 560

BNC R-T 560

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.90 mm / 3.5"		95.25 mm / 3.75"		101.60 mm / 4.0"		114.30 mm / 4.5"		120.65 mm / 4.75"	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
1855	700	1019	1.03	1085	1.2	1146	1.39	1204	1.57	1259	1.75	1310	1.94	1360	2.13	1407	2.32	1452	2.51	1496	2.71				
3152		83.2		85.2		86.7		88.2		90		91		92.1		93.2		94.3		95.3					
3180	1200	1047	1.38	1114	1.62	1177	1.88	1237	2.14	1295	2.41	1350	2.68	1403	2.96	1454	3.24	1502	3.53	1549	3.82	1639	4.41	1682	4.7
5403		83.6		85.4		86.9		88.5		90.2		91.2		92.3		93.4		94.5		95.4		96.9		97.7	
4505	1700	1117	1.79	1172	2.05	1226	2.33	1279	2.63	1332	2.93	1383	3.24	1433	3.57	1481	3.9	1529	4.25	1575	4.6	1665	5.31	1708	5.68
7654		85		86.2		87.6		89		90.5		91.4		92.6		93.7		94.8		95.5		97.1		97.9	
5830	2200	1238	2.43	1282	2.71	1327	3.01	1370	3.32	1414	3.64	1457	3.97	1500	4.31	1542	4.67	1584	5.03	1625	5.41	1706	6.18	1746	6.58
9905		89.2		89.8		90.4		91.1		92		92.6		93.4		94.4		95.3		95.9		97.4		98.2	
7155	2700	1389	3.32	1426	3.64	1463	3.97	1499	4.3	1536	4.65	1572	5	1608	5.36	1644	5.73	1680	6.11	1715	6.5	1785	7.31	1820	7.73
12156		93.8		94		94.3		94.6		95		95.4		95.8		96.3		96.8		97.4		97.9		98.6	
8480	3200	1557	4.5	1589	4.86	1620	5.23	1652	5.6	1683	5.97	1714	6.36	1745	6.75	1776	7.15	1806	7.55	1837	7.96	1898	8.81	1928	9.25
14408		97.9		98		98.1		98.2		98.4		98.6		98.9		99.1		99.2		99.7		100.3		100.6	
9806	3700	1735	6	1763	6.41	1791	6.82	1818	7.23	1846	7.65	1873	8.07	1900	8.5	1927	8.93	1954	9.37	1981	9.81	2034	10.72	2061	11.18
16660		101.5		101.5		101.6		101.6		101.7		101.8		102		102.1		102.3		102.5		102.8		103	
11131	4200	1919	7.85	1944	8.31	1969	8.77	1993	9.23	2018	9.69	2042	10.16	2067	10.63	2091	11.1	2115	11.58	2139	12.06	2186	13.04	2210	13.54
18912		104.7		104.8		104.8		104.9		105		105		105		105.1		105.1		105.2		105.3		105.4	
12456	4700	2107	10.11	2130	10.62	2152	11.13	2175	11.64	2197	12.15	2219	12.66	2241	13.18	2263	13.69	2285	14.22	2306	14.74	2350	15.8	2371	16.34
21163		107.3		107.4		107.4		107.5		107.5		107.6		107.6		107.7		107.8		107.8		107.9		108	
13781	5200	2299	12.81	2320	13.37	2340	13.93	2361	14.5	2381	15.06	2401	15.62	2421	16.19	2441	16.75	2461	17.32	2481	17.89	2521	19.05	2540	19.63
23414		110		110.1		110.1		110.2		110.3		110.3		110.3		110.4		110.4		110.5		110.5		110.6	

BNC R-T 560

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		127 mm / 5"		139.7 mm / 5.50"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		184.15 mm / 7.25"		190.50 mm / 7.5"		203.20 mm / 8"		209.55 mm / 8.25"		215.90 mm / 8.5"	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
2650	1000	1704	4.46	1781	4.99	1818	5.26	1854	5.52	1924	6.06	1958	6.33	1991	6.61	2024	6.88	2055	7.15						
4502		98.4		100		100.5		101		102		102.6		103		103.6		104.1							
3578	1350	1733	5.36	1813	6.01	1852	6.35	1890	6.68	1963	7.36	1998	7.7	2033	8.04	2067	8.38	2100	8.73	2165	9.42	2196	9.77	2227	10.12
6079		98.5		100.3		100.6		101.1		102.2		102.7		103.2		103.7		104.3		105.2		105.6		106	
4505	1700	1750	6.06	1832	6.82	1871	7.2	1910	7.59	1984	8.38	2020	8.78	2056	9.18	2091	9.59	2125	9.99	2191	10.81	2224	11.23	2256	11.64
7654		98.6		100.1		100.7		101.2		102.3		102.9		103.4		103.9		104.5		105.4		105.7		106.1	
5300	2000	1768	6.61	1848	7.42	1886	7.84	1924	8.26	1999	9.12	2035	9.56	2070	10	2105	10.45	2140	10.9	2207	11.8	2239	12.26	2272	12.72
9005		98.8		100.2		100.8		101.3		102.4		103		103.5		104		104.6		105.5		105.8		106.2	
6228	2350	1802	7.31	1877	8.16	1914	8.6	1950	9.05	2021	9.96	2056	10.43	2091	10.9	2125	11.38	2158	11.86	2224	12.84	2257	13.34	2289	13.84
10581		98.9		100.3		100.8		101.3		102.3		102.9		103.3		103.9		104.4		105.3		105.7		106	
7155	2700	1855	8.15	1924	9.03	1957	9.49	1991	9.95	2058	10.89	2091	11.37	2123	11.86	2155	12.36	2187	12.86	2251	13.89	2282	14.41	2313	14.94
12156		99.1		100.3		100.8		101.3		102.2		102.7		103.2		103.7		104.1		105.1		105.5		105.8	
7950	3000	1913	9.03	1977	9.93	2008	10.39	2040	10.86	2102	11.82	2132	12.31	2163	12.81	2193	13.32	2224	13.83	2283	14.88	2313	15.42	2342	15.96
13507		100.1		100.8		101.2		101.5		102.3		102.8		103.2		103.7		104.2		105.1		105.5		105.8	
8878	3350	1995	10.24	2053	11.16	2081	11.63	2110	12.11	2167	13.1	2195	13.6	2223	14.11	2252	14.63	2280	15.16	2335	16.23	2363	16.77	2390	17.33
15084		101.6		102.1		102.4		102.7		103.3		103.5		103.8		104.2		104.6		105.3		105.6		105.9	
9806	3700	2087	11.65	2140	12.61	2167	13.1	2193	13.59	2245	14.6	2271	15.12	2297	15.64	2323	16.17	2349	16.71	2401	17.81	2426	18.36	2452	18.93
16660		103.2		103.6		103.8		104.2		104.5		104.7		105		105.2		105.5		106		106.3		106.4	
10601	4000	2174	13.03	2223	14.02	2248	14.53	2272	15.04	2321	16.08	2345	16.61	2370	17.15	2394	17.69	2418	18.24	2466	19.35	2490	19.92	2514	20.5
18011		104.6		104.8		105		105.2		105.7		105.9		106.1		106.4		106.6		107		107.2		107.4	

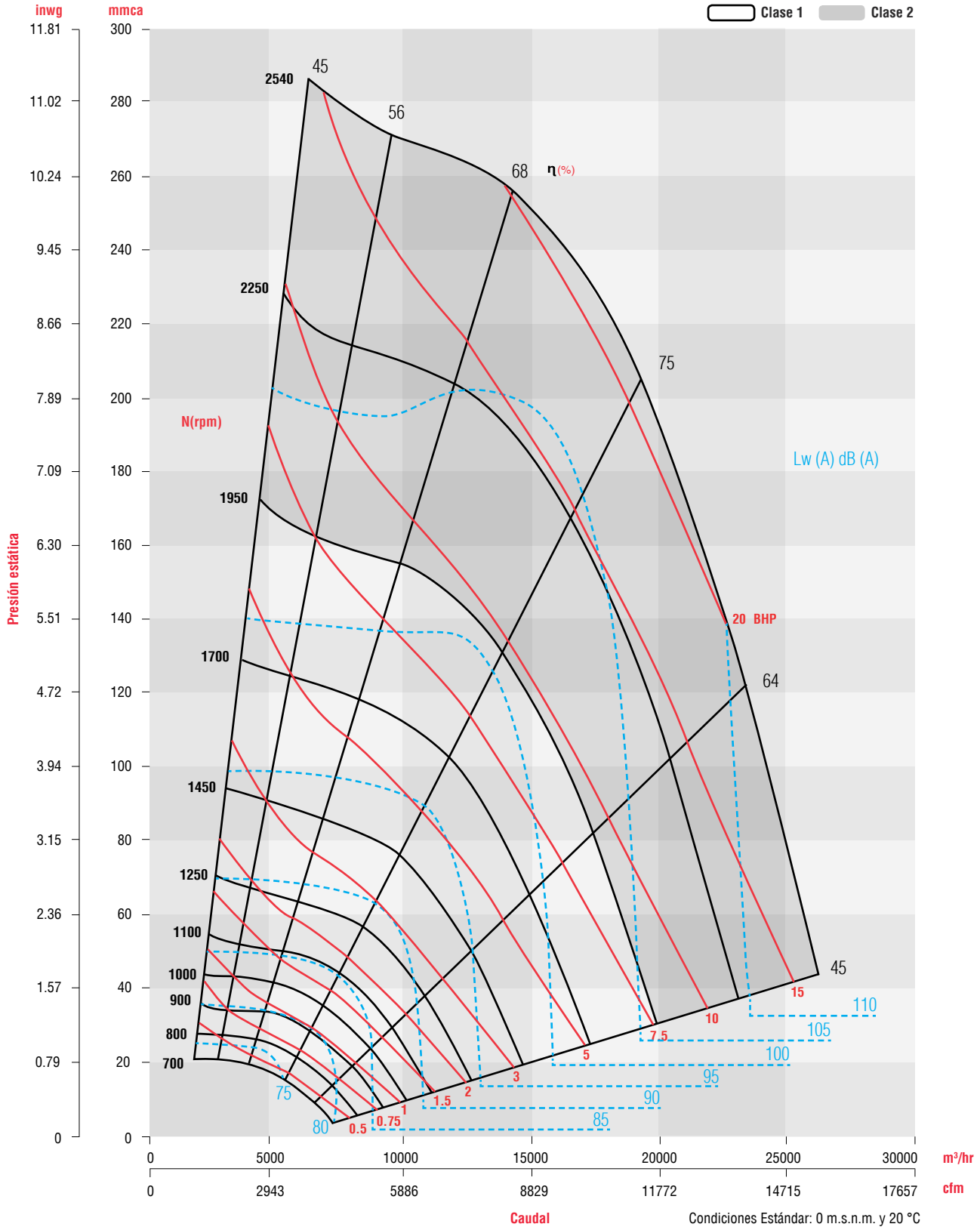


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 560



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 630

BNC R-T 630

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.90 mm / 3.5"		95.25 mm / 3.75"		101.60 mm / 4.0"		114.30 mm / 4.5"		120.65 mm / 4.75"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
3019	900	926	1.51	986	1.77	1042	2.04	1095	2.31	1145	2.59	1193	2.87	1238	3.15	1281	3.43	1323	3.72	1363	4.01	1439	4.59	1476	4.89
5129		85.9		87.4		89		90.5		91.6		92.7		93.8		94.9		95.7		96.5		98		98.7	
4528	1350	957	1.9	1015	2.23	1070	2.57	1123	2.93	1174	3.29	1223	3.66	1269	4.03	1314	4.41	1358	4.8	1400	5.19	1479	5.98	1517	6.38
7693		86.1		87.6		89.3		90.7		91.8		92.9		94		95		95.9		96.7		98.2		99	
6037	1800	1016	2.39	1066	2.74	1115	3.12	1163	3.5	1210	3.91	1256	4.32	1300	4.75	1344	5.19	1386	5.64	1427	6.1	1507	7.04	1545	7.52
10257		86.2		87.8		89.5		90.8		92		93.1		94.2		95.2		96		96.8		98.4		99.2	
7547	2250	1109	3.09	1150	3.47	1192	3.86	1232	4.27	1273	4.69	1313	5.13	1353	5.59	1392	6.06	1430	6.54	1468	7.03	1543	8.05	1579	8.58
12822		88.2		89.1		90.2		91.3		92.4		93.5		94.6		95.5		96.3		97		98.6		99.3	
9056	2700	1223	4.05	1258	4.46	1293	4.88	1328	5.31	1362	5.76	1397	6.22	1431	6.69	1465	7.18	1499	7.68	1533	8.2	1600	9.26	1632	9.81
15386		91.9		92.3		92.8		93.3		94		94.8		95.5		96.3		96.9		97.6		99		99.8	
10565	3150	1352	5.3	1382	5.74	1412	6.2	1441	6.66	1471	7.14	1501	7.62	1531	8.12	1561	8.63	1590	9.16	1620	9.69	1679	10.8	1708	11.37
17950		95.5		95.8		96.1		96.5		96.9		97.3		97.7		98.2		98.6		99		100		100.5	
12075	3600	1489	6.86	1515	7.35	1541	7.84	1567	8.34	1594	8.85	1620	9.38	1646	9.91	1672	10.45	1698	11	1724	11.56	1776	12.72	1802	13.31
20515		98.7		98.9		99.2		99.5		99.9		100.1		100.3		100.5		100.7		101.1		101.7		101.9	
13584	4050	1632	9.78	1656	9.31	1679	9.85	1702	10.39	1725	10.94	1748	11.51	1771	12.07	1795	12.65	1818	13.24	1841	13.83	1887	15.05	1911	15.67
23079		101.5		101.6		101.8		102		102.2		102.4		102.5		102.7		102.9		103.1		103.6		103.8	
15094	4500	1780	11.09	1800	11.66	1821	12.25	1842	12.84	1863	13.44	1884	14.04	1905	14.66	1925	15.27	1946	15.9	1967	16.53	2009	17.82	2030	18.48
25645		104		104.1		104.3		104.4		104.5		104.6		104.7		105		105.1		105.2		105.6		105.7	
16603	4950	1930	13.83	1949	14.46	1968	15.09	1986	15.73	2005	16.37	2024	17.03	2043	17.68	2062	18.34	2081	19.01	2100	19.69	2138	21.06	2157	21.75
28208		106.3		106.4		106.5		106.6		106.7		106.8		106.9		107		107.2		107.3		107.6		107.7	

BNC R-T 630

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		127 mm / 5"		139.7 mm / 5.50"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		184.15 mm / 7.25"		190.50 mm / 7.5"		203.20 mm / 8"		209.55 mm / 8.25"		215.90 mm / 8.5"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
4025	1200	1543	6.3	1613	7.05	1647	7.43	1680	7.8	1743	8.57	1774	8.95	1804	9.33	1834	9.72	1863	10.11	1919	10.89	1947	11.28	1974	11.67
6838		99.6		100.8		101.4		101.9		103.1		103.6		104.1		104.7		105.2		106		106.3		106.7	
4964	1480	1563	7.17	1635	8.04	1669	8.48	1703	8.93	1768	9.82	1799	10.27	1830	10.72	1861	11.18	1890	11.63	1948	12.55	1976	13.01	2004	13.47
8434		99.8		100.9		101.5		102		103.1		103.7		104.2		104.8		105.2		106		106.4		106.8	
5903	1760	1580	7.91	1652	8.89	1686	9.38	1720	9.88	1786	10.89	1818	11.4	1850	11.91	1881	12.43	1911	12.94	1970	13.99	1998	14.51	2027	15.04
10029		99.9		101		101.6		102.1		103.2		103.8		104.3		104.9		105.3		106.1		106.5		106.9	
6842	2040	1598	8.59	1669	9.65	1703	10.19	1737	10.73	1803	11.83	1835	12.39	1866	12.95	1897	13.52	1928	14.09	1987	15.24	2016	15.82	2045	16.41
11625		100		101.1		101.7		102.2		103.3		103.9		104.5		105		105.4		106.2		106.6		107	
7781	2320	1621	9.3	1690	10.41	1723	10.97	1757	11.55	1821	12.72	1853	13.31	1884	13.92	1914	14.53	1945	15.14	2004	16.38	2033	17.01	2061	17.64
13220		100.1		101.2		101.8		102.3		103.5		104		104.5		105.1		105.5		106.3		106.7		107.1	
8721	2600	1652	10.07	1717	11.22	1750	11.81	1781	12.4	1844	13.63	1875	14.25	1905	14.88	1935	15.52	1964	16.16	2022	17.47	2051	18.13	2079	18.8
14817		100.3		101.4		102		102.5		103.7		104.3		104.8		105.3		105.7		106.5		106.8		107.2	
9660	2880	1691	10.96	1753	12.14	1783	12.74	1814	13.35	1873	14.61	1903	15.25	1932	15.9	1961	16.56	1989	17.23	2045	18.59	2073	19.28	2100	19.97
16412		100.5		101.6		102.2		102.8		103.9		104.5		105		105.4		105.8		106.6		106.9		107.3	
10599	3160	1739	11.99	1796	13.19	1825	13.8	1854	14.43	1910	15.71	1938	16.37	1965	17.04	1993	17.71	2020	18.4	2074	19.79	2101	20.5	2127	21.22
18008		100.9		102		102.5		103		104.1		104.7		105.1		105.5		105.9		106.7		107.1		107.4	
11538	3440	1794	13.17	1947	14.39	1874	15.02	1901	15.66	1954	16.97	1980	17.64	2006	18.31	2032	19	2058	19.7	2109	21.12	2135	21.85	2160	22.58
19603		101.6		102.4		102.9		103.4		104.4		104.9		105.3		105.7		106.1		106.8		107.2		107.6	
12477	3720	1855	14.51	1905	15.76	1930	16.4	1955	17.06	2005	18.39	2029	19.07	2054	19.76	2078	20.46	2103	21.17	2152	22.61	2176	23.35	2200	24.1
21198		102.6		103.2		103.5		103.9		104.8		105.2		105.6		106		106.3		107		107.4		107.8	

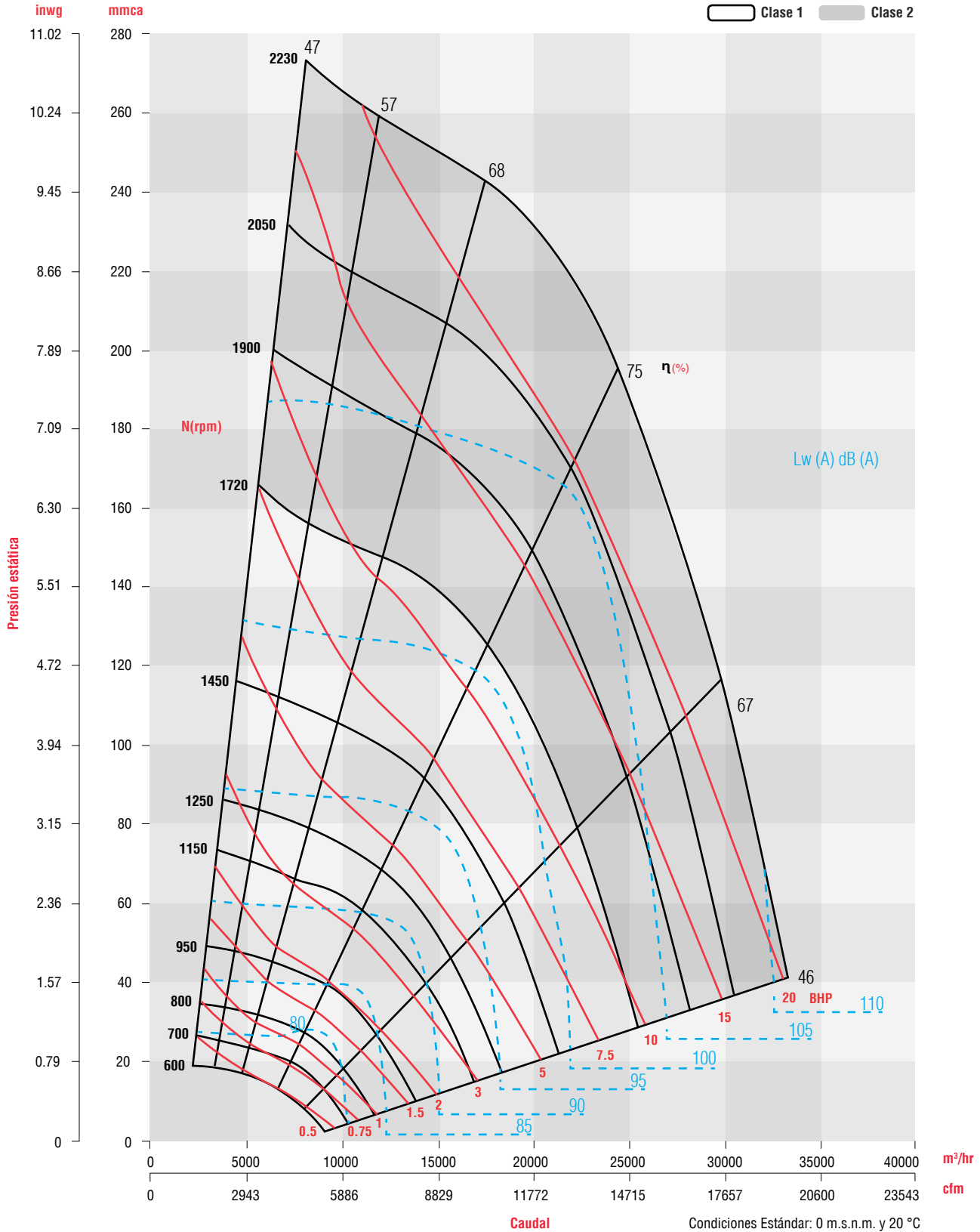


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 630



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 710

BNC R-T 710

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.90 mm / 3.5"		95.25 mm / 3.75"		101.60 mm / 4.0"		114.30 mm / 4.5"		120.65 mm / 4.75"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
3408	800	815	1.75	868	2.05	917	2.36	964	2.67	1008	2.99	1050	3.32	1090	3.65	1129	3.99	1165	4.34	1201	4.69	1269	5.4	1301	5.77
5790		89.0		90.6		92		93.3		94.6		95.8		96.7		97.7		98.7		99.7		101.2		101.8	
5453	1280	842	2.36	894	2.76	944	3.17	991	3.58	1036	4.01	1079	4.45	1120	4.89	1160	5.34	1198	5.79	1235	6.25	1306	7.19	1340	7.67
9265		89.2		90.8		92.2		93.5		94.9		95.9		96.8		97.9		98.9		99.8		101.3		101.9	
7498	1760	897	3.05	942	3.5	985	3.97	1028	4.46	1069	4.97	1110	5.48	1149	6.01	1188	6.55	1225	7.1	1261	7.66	1331	8.79	1365	9.37
12739		90.2		91.4		92.8		94		95.2		96.2		97		98		99		99.9		101.3		102	
9542	2240	984	3.98	1021	4.48	1058	5	1094	5.53	1130	6.09	1165	6.66	1200	7.24	1234	7.84	1268	8.45	1302	9.08	1367	10.36	1399	11.01
16212		91.4		92.6		94		95.2		96.1		96.9		97.8		98.7		99.6		100.3		101.6		102.2	
11587	2720	1094	5.26	1124	5.8	1155	6.36	1186	6.94	1216	7.54	1246	8.15	1276	8.78	1306	9.42	1336	10.08	1365	10.75	1424	12.13	1452	12.84
19686		95.2		95.5		96		96.7		97.5		98.2		99		99.9		100.6		101.2		102.4		103.1	
13632	3200	1216	6.94	1242	7.53	1269	8.14	1295	8.77	1321	9.4	1347	10.06	1373	10.73	1399	11.42	1425	12.11	1451	12.83	1502	14.3	1527	15.05
23161		98.7		99		99.3		99.7		100		100.5		100.9		101.4		101.9		102.4		103.6		104.2	
15677	3680	1347	9.08	1370	9.73	1393	10.39	1415	11.06	1438	11.75	1461	12.45	1484	13.17	1507	13.9	1529	14.64	1552	15.4	1597	16.95	1620	17.75
26635		102.1		102.3		102.5		102.7		102.9		103.2		103.4		103.7		104		104.3		105.2		105.6	
17722	4160	1483	11.74	1503	12.44	1524	13.16	1544	13.89	1564	14.63	1584	15.38	1605	16.15	1625	16.93	1645	17.72	1665	18.52	1705	20.17	1725	21.01
30110		105.2		105.3		105.5		105.6		105.7		105.9		106		106.1		106.3		106.5		106.9		107.2	
19767	4640	1623	14.99	1641	15.75	1659	16.52	1678	17.31	1696	18.1	1714	18.91	1732	19.73	1750	20.56	1768	21.41	1787	22.26	1823	24	1841	24.89
33584		107.8		107.9		108		108.1		108.2		108.3		108.4		108.5		108.6		108.7		108.9		109.1	
21812	5120	1766	18.87	1782	19.7	1799	20.53	1815	21.38	1832	22.23	1848	23.1	1865	23.97	1881	24.86	1898	25.76	1914	26.67	1947	28.51	1963	29.45
37059		110.3		110.4		110.4		110.4		110.5		110.6		110.7		110.8		110.9		110.9		111		111.2	

BNC R-T 710

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		127 mm / 5"		139.7 mm / 5.50"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		184.15 mm / 7.25"		190.50 mm / 7.5"		203.20 mm / 8"		209.55 mm / 8.25"		215.90 mm / 8.5"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
5325	1250	1371	8.03	1434	9	1464	9.49	1494	9.98	1551	10.98	1579	11.48	1606	11.99	1633	12.51	1659	13.02	1710	14.07	1735	14.6	1759	15.13
9047		102.5		103.8		104.5		105.1		106.1		106.6		107.1		107.6		108.1		109.1		109.6		110.1	
6603	1550	1387	9.19	1451	10.29	1482	10.85	1512	11.41	1570	12.55	1599	13.12	1626	13.7	1654	14.28	1680	14.87	1732	16.06	1757	16.66	1782	17.26
11218		102.6		103.8		104.5		105.1		106.1		106.6		107.1		107.6		108.1		109.1		109.6		110.1	
7881	1850	1403	10.28	1467	11.5	1497	12.12	1528	12.75	1586	14.02	1615	14.66	1642	15.3	1670	15.96	1697	16.61	1749	17.93	1775	18.6	1800	19.27
13390		102.6		104		104.7		105.2		106.2		106.7		107.1		107.7		108.1		109.1		109.6		110.1	
8946	2100	1419	11.17	1481	12.48	1512	13.15	1541	13.82	1599	15.19	1628	15.88	1655	16.58	1683	17.28	1710	17.99	1762	19.42	1788	20.14	1813	20.86
15199		102.7		104		104.7		105.3		106.2		106.7		107.2		107.7		108.2		109.2		109.6		110.1	
10224	2400	1445	12.28	1504	13.68	1533	14.39	1562	15.12	1619	16.58	1646	17.33	1673	18.08	1700	18.84	1727	19.6	1778	21.14	1804	21.92	1829	22.71
17371		103		104.2		104.8		105.4		106.3		106.8		107.2		107.7		108.2		109.2		109.7		110.1	
11502	2700	1478	13.48	1534	14.96	1562	15.71	1590	16.47	1644	18.02	1670	18.81	1696	19.6	1722	20.41	1748	21.22	1798	22.86	1823	23.69	1848	24.53
19542		103.6		104.7		105.2		105.7		106.5		107		107.4		107.9		108.4		109.3		109.8		110.2	
12780	3000	1520	14.83	1573	16.36	1599	17.14	1625	17.94	1676	19.56	1701	20.38	1726	21.21	1751	22.06	1775	22.91	1824	24.63	1848	25.51	1871	26.39
21713		104.2		105.3		105.7		106.1		107		107.4		107.8		108.3		108.7		109.6		110		110.4	
14058	3300	1570	16.35	1619	17.93	1643	18.74	1667	19.57	1715	21.25	1739	22.1	1763	22.97	1786	23.84	1809	24.72	1856	26.52	1879	27.43	1901	28.35
23885		104.9		105.8		106.2		106.6		107.4		107.8		108.3		108.7		109.1		110		110.4		110.7	
15336	3600	1626	18.06	1672	19.7	1694	20.54	1717	21.39	1762	23.12	1784	24.01	1806	24.9	1829	25.8	1851	26.71	1894	28.57	1916	29.51	1938	30.46
26056		105.7		106.4		106.8		107.2		108		108.4		108.3		109.2		109.7		110.4		110.7		111	
16401	3850	1677	19.66	1720	21.34	1742	22.2	1763	23.07	1806	24.85	1827	25.75	1848	26.67	1869	27.59	1890	28.53	1931	30.43	1952	31.4	1973	32.37
27865		106.4		107.1		107.4		107.8		108.5		108.9		109.3		109.7		110.1		110.8		111		111.3	

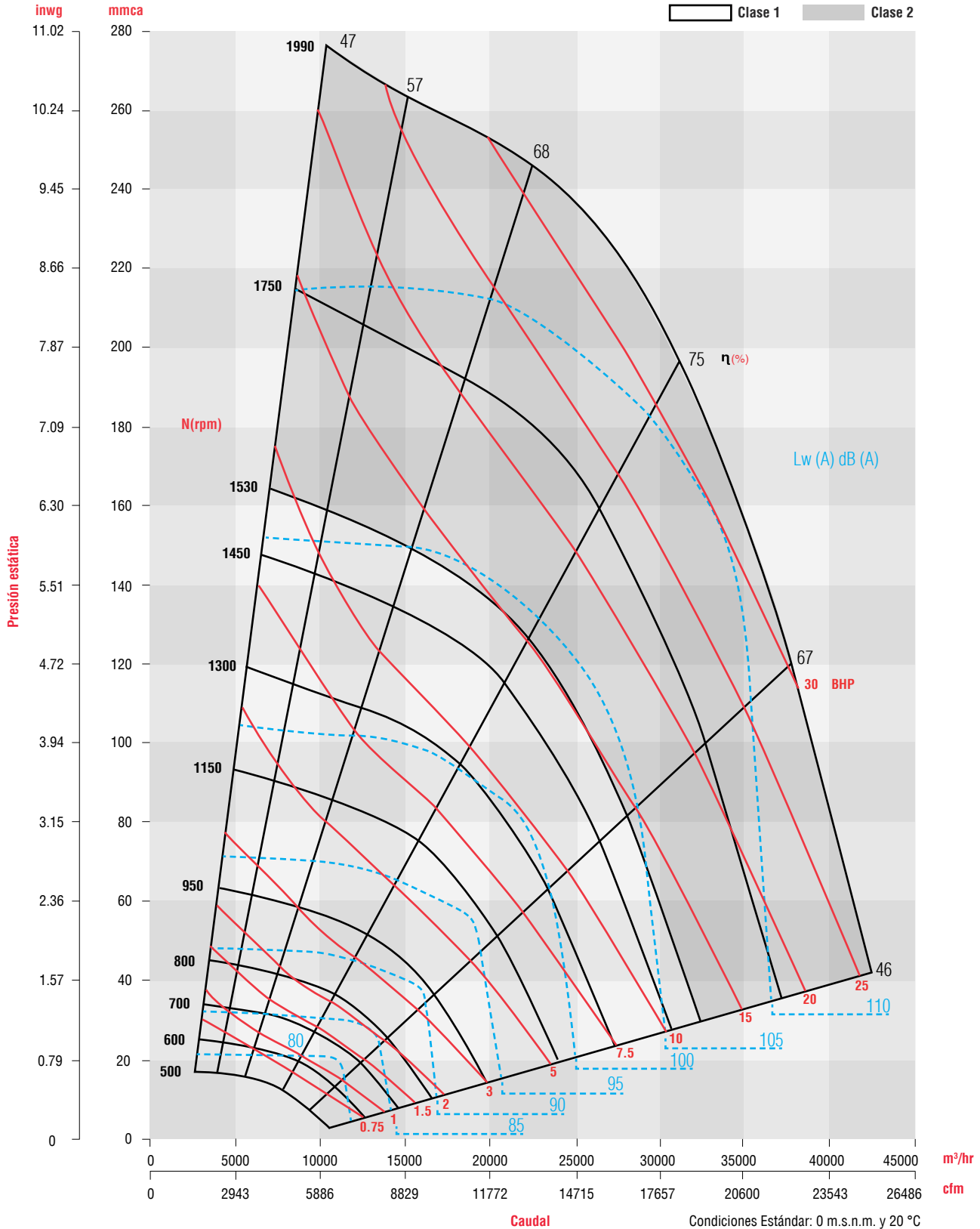


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 710



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 800

BNC R-T 800

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.90 mm / 3.5"		95.25 mm / 3.75"		101.60 mm / 4.0"		114.30 mm / 4.5"		120.65 mm / 4.75"	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
4597	850	725	2.32	772	2.72	817	3.14	859	3.56	899	3.98	937	4.42	973	4.86	1007	5.3	1041	5.75	1073	6.21	1135	7.13	1164	7.6
7810		89.8		91.2		92.6		94.1		95.3		96.3		97.2		98.1		99.2		100		101.4		102.1	
7031	1300	748	2.99	794	3.5	838	4.03	879	4.57	919	5.13	957	5.7	994	6.28	1029	6.87	1064	7.46	1097	8.07	1160	9.29	1190	9.92
11946		90		91.5		92.8		94.3		95.4		96.5		97.4		98.3		99.3		100.1		101.5		102.2	
9735	1800	801	3.89	840	4.46	878	5.05	916	5.67	952	6.31	988	6.97	1022	7.65	1056	8.34	1089	9.05	1121	9.77	1183	11.25	1212	12.01
16540		90.3		91.7		93.1		94.6		95.6		96.6		97.6		98.5		99.4		100.3		101.6		102.3	
12440	2300	884	5.17	916	5.8	948	6.44	980	7.11	1011	7.8	1041	8.52	1072	9.25	1102	10.01	1131	10.78	1161	11.57	1218	13.21	1246	14.04
21136		93		93.6		94.7		95.7		96.4		97.4		98.3		99.2		100.1		100.7		101.9		102.6	
15144	2800	987	6.95	1013	7.63	1040	8.34	1067	9.06	1093	9.8	1119	10.57	1145	11.35	1171	12.15	1197	12.98	1223	13.82	1273	15.56	1298	16.45
25730		96.6		97		97.6		98		98.5		99.1		99.8		100.5		101.2		101.8		103		103.5	
17307	3200	1078	8.77	1101	9.51	1124	10.27	1148	11.04	1171	11.83	1194	12.64	1218	13.47	1241	14.32	1264	15.18	1287	16.06	1332	17.88	1355	18.81
29405		99.6		99.9		100.1		100.5		100.9		101.2		101.7		102.2		102.8		103.2		104.2		104.7	
20012	3700	1198	11.61	1219	12.43	1239	13.26	1259	14.1	1279	14.96	1300	15.84	1320	16.73	1340	17.64	1360	18.56	1380	19.5	1420	21.43	1440	22.41
34000		103		103.2		103.4		103.7		104		104.3		104.5		104.8		105.1		105.5		106.2		106.6	
22716	4200	1324	15.16	1342	16.06	1360	16.97	1378	17.89	1396	18.83	1413	19.78	1431	20.74	1449	21.72	1467	22.71	1485	23.71	1520	25.76	1538	26.81
38594		106		106.2		106.3		106.5		106.7		106.9		107.1		107.4		107.6		107.9		108.4		108.7	
25420	4700	1454	19.49	1470	20.48	1486	21.47	1502	22.48	1517	23.5	1533	24.53	1549	25.57	1565	26.62	1581	27.69	1597	28.76	1629	30.95	1645	32.06
43189		108.7		108.9		109		109.2		109.4		109.6		109.8		110		110.1		110.2		110.6		111	
28124	5200	1586	24.71	1600	25.79	1615	26.87	1629	27.96	1643	29.06	1658	30.18	1672	31.3	1687	32.43	1701	33.57	1715	34.73	1744	37.07	1759	38.25
47783		111.2		111.3		111.4		111.5		111.7		111.8		111.9		112.1		112.2		112.3		112.6		112.7	

BNC R-T 800

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		127 mm / 5"		139.7 mm / 5.50"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		184.15 mm / 7.25"		190.50 mm / 7.5"		203.20 mm / 8"		209.55 mm / 8.25"		215.90 mm / 8.5"	
		RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP	RPM	BHP
6490	1200	1214	10.05	1271	11.26	1298	11.87	1324	12.48	1376	13.72	1400	14.35	1425	14.98	1449	15.62	1472	16.25	1518	17.54	1540	18.19	1562	18.84
11027		102.8		104.1		104.8		105.3		106.2		106.7		107.1		107.6		108.1		109		109.5		109.9	
8113	1500	1228	11.48	1285	12.88	1312	13.59	1339	14.31	1391	15.75	1416	16.48	1441	17.21	1465	17.95	1489	18.69	1535	20.19	1558	20.94	1580	21.7
13784		102.8		104.2		104.9		105.4		106.3		106.7		107.2		107.7		108.1		109		109.5		110	
9735	1800	1242	12.77	1298	14.33	1325	15.12	1352	15.92	1404	17.54	1429	18.35	1454	19.18	1479	20.01	1503	20.85	1549	22.53	1572	23.38	1595	24.24
16540		102.9		104.3		105		105.5		106.4		106.8		107.3		107.8		108.2		109.1		109.6		110	
11358	2100	1258	14.03	1314	15.71	1340	16.57	1367	17.43	1418	19.19	1443	20.09	1468	20.99	1492	21.89	1516	22.81	1562	24.66	1585	25.59	1608	26.53
19297		103.1		104.4		105		105.5		106.4		106.9		107.3		107.8		108.2		109.2		109.6		110.1	
12980	2400	1281	15.35	1334	17.13	1360	18.03	1385	18.95	1435	20.82	1460	21.78	1484	22.74	1507	23.71	1531	24.69	1577	26.67	1599	27.68	1621	28.69
22053		103.3		104.5		105.1		105.6		106.5		107		107.4		107.9		108.3		109.2		109.7		110.1	
14603	2700	1311	16.83	1361	18.67	1386	19.62	1410	20.58	1458	22.54	1481	23.53	1504	24.54	1527	25.57	1550	26.6	1595	28.69	1617	29.75	1638	30.82
24810		103.8		104.9		105.4		105.8		106.6		107.1		107.5		108		108.4		109.3		109.8		110.1	
16226	3000	1349	18.51	1395	20.42	1418	21.39	1441	22.39	1487	24.41	1509	25.45	1531	26.5	1553	27.56	1575	28.63	1618	30.81	1639	31.91	1660	33.03
27568		104.6		105.5		105.9		106.3		107.1		107.5		108.1		108.3		108.7		109.5		109.9		110.3	
17848	3300	1393	20.43	1436	22.4	1458	23.4	1479	24.43	1522	26.51	1543	27.58	1564	28.66	1585	29.75	1605	30.86	1646	33.11	1667	34.25	1687	35.4
30324		105.5		106.3		106.7		107.1		107.8		108.2		108.5		108.8		109.1		109.9		110.3		110.6	
19471	3600	1442	22.62	1483	24.65	1503	25.68	1523	26.73	1563	28.88	1583	29.97	1603	31.08	1622	32.21	1642	33.34	1681	35.65	1700	36.83	1719	38.01
33081		106.6		107.3		107.6		108		108.6		108.9		109.2		109.6		109.8		110.6		110.7		111.2	
21093	3900	1497	25.09	1535	27.18	1554	28.25	1572	29.33	1610	31.54	1628	32.66	1647	33.8	1666	34.95	1684	36.11	1721	38.48	1739	39.69	1757	40.9
35837		107.8		108.3		108.6		108.9		109.5		109.7		110.1		110.4		110.7		111.2		111.6		111.9	

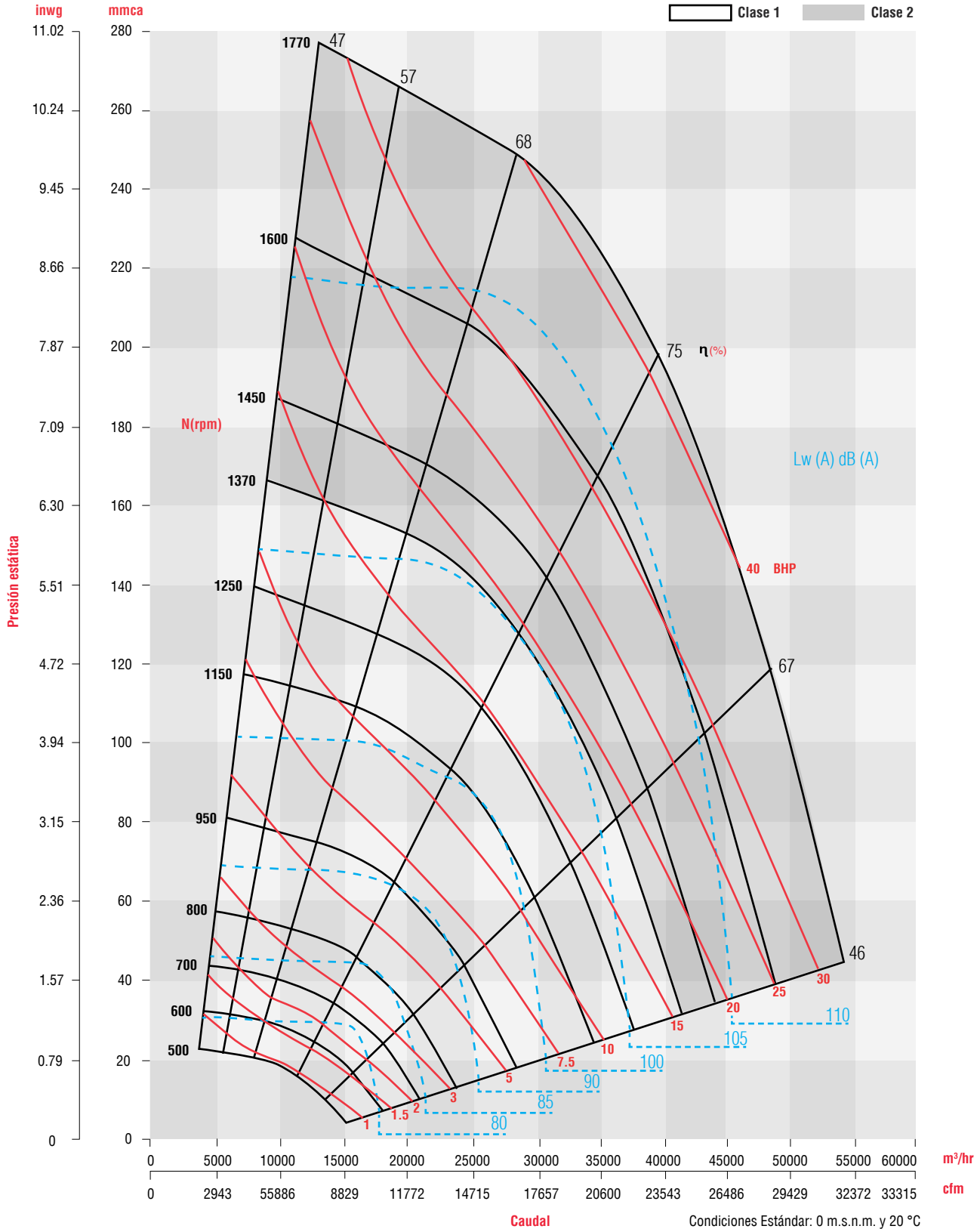


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 800



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 900

BNC R-T 900

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.90 mm / 3.5"		95.25 mm / 3.75"		101.60 mm / 4.0"		114.30 mm / 4.5"		120.65 mm / 4.75"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
6161	900	643	3.16	684	3.71	723	4.27	760	4.84	795	5.42	828	6	860	6.59	890	7.18	920	7.77	948	8.37	1002	9.56	1028	10.16
10468		90.2		91.3		92.6		93.7		94.9		95.8		96.7		97.6		98.5		99.4		100.9		101.6	
9583	1400	675	4.07	714	4.77	752	5.49	787	6.24	821	7.01	854	7.8	886	8.6	916	9.42	946	10.24	975	11.08	1029	12.79	1055	13.65
16282		90.4		91.6		92.8		94		95.1		96		96.8		97.7		98.6		99.5		101		101.7	
13006	1900	728	5.23	762	5.98	795	6.78	827	7.61	859	8.47	890	9.36	919	10.27	948	11.21	977	12.17	1004	13.15	1058	15.17	1083	16.2
22097		90.7		91.9		93.1		94.4		95.4		96.3		97.1		98		98.8		99.8		101.2		101.8	
16428	2400	801	6.92	830	7.74	859	8.58	887	9.46	914	10.38	942	11.32	969	12.29	995	13.29	1021	14.32	1046	15.38	1096	17.56	1120	18.69
27911		92.7		93.5		94.7		95.6		96.2		97		97.8		98.6		99.4		100.2		101.5		102.2	
19166	2800	871	8.73	896	9.6	921	10.5	946	11.43	971	12.39	996	13.38	1020	14.4	1044	15.44	1067	16.51	1091	17.6	1137	19.87	1160	21.05
32563		95		95.6		96.2		97		97.5		98.2		98.9		99.5		100.2		100.8		101.9		102.5	
22589	3300	968	11.6	989	12.57	1011	13.56	1032	14.57	1054	15.6	1075	16.66	1097	17.74	1118	18.84	1139	19.97	1160	21.12	1201	23.5	1221	24.72
38379		98.2		98.6		99.1		99.6		100		100.5		100.9		101.5		101.8		102.3		103.2		103.7	
26012	3800	1071	15.24	1090	16.31	1109	17.4	1128	18.51	1147	19.63	1165	20.78	1184	21.94	1203	23.12	1221	24.32	1240	25.54	1277	28.05	1295	29.33
44194		101.2		101.4		101.8		102.2		102.5		102.9		103.2		103.5		103.9		104.2		105		105.3	
29434	4300	1180	19.73	1196	20.92	1213	22.12	1230	23.33	1246	24.56	1263	25.81	1279	27.07	1296	28.34	1313	29.63	1329	30.93	1362	33.6	1379	34.96
50008		103.9		104.1		104.5		104.8		105.1		105.3		105.6		105.8		106		106.2		106.7		107	
32857	4800	1291	25.18	1306	26.49	1321	27.81	1336	29.14	1351	30.48	1366	31.83	1381	33.2	1395	34.57	1410	35.96	1425	37.36	1455	40.22	1470	41.66
55824		106.4		106.6		106.8		107		107.2		107.4		107.6		107.8		108		108.2		108.5		108.7	
36280	5300	1405	31.69	1418	33.12	1432	34.57	1445	36.02	1459	37.47	1472	38.94	1486	40.42	1499	41.91	1513	43.41	1526	44.92	1553	47.97	1567	49.51
61640		108.7		108.9		109		109.1		109.3		109.4		109.5		109.7		109.8		110		110.2		110.3	

BNC R-T 900

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		127 mm / 5"		139.7 mm / 5.50"		146.05 mm / 5.75"		152.40 mm / 6"		165.10 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.80 mm / 7"		184.15 mm / 7.25"		190.50 mm / 7.5"		203.20 mm / 8"		209.55 mm / 8.25"		215.90 mm / 8.5"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
8899	1300	1076	13.88	1125	15.54	1149	16.38	1172	17.22	1217	18.91	1239	19.76	1260	20.61	1281	21.46	1302	22.31	1342	24.02	1362	24.88	1381	25.74
15119		102.3		103.6		104.4		105		105.7		106.1		106.4		106.8		107.2		107.9		108.2		108.5	
10610	1550	1089	15.4	1138	17.29	1162	18.25	1185	19.21	1230	21.15	1252	22.13	1274	23.11	1295	24.09	1316	25.08	1356	27.07	1376	28.07	1395	29.07
18026		102.4		103.7		104.5		105.1		105.8		106.1		106.5		106.8		107.2		107.9		108.2		108.6	
12663	1850	1105	16.99	1154	19.1	1178	20.16	1201	21.24	1246	23.43	1268	24.53	1289	25.64	1310	26.76	1331	27.89	1371	30.15	1391	31.3	1411	32.44
21514		102.5		103.8		104.5		105.1		105.8		106.2		106.5		106.9		107.2		107.9		108.3		108.6	
14375	2100	1121	18.25	1169	20.49	1192	21.63	1215	22.78	1260	25.13	1281	26.31	1303	27.51	1324	28.72	1344	29.94	1385	32.4	1404	33.64	1424	34.89
24423		102.6		103.9		104.6		105.2		105.9		106.2		106.6		106.9		107.3		108		108.4		108.7	
16428	2400	1144	19.83	1190	22.19	1213	23.39	1235	24.61	1279	27.09	1300	28.36	1321	29.64	1342	30.93	1362	32.23	1402	34.88	1421	36.21	1440	37.56
27911		102.8		104.1		104.7		105.2		105.9		106.3		106.6		107		107.3		108.1		108.4		108.8	
18140	2650	1167	21.29	1211	23.71	1233	24.95	1255	26.21	1297	28.79	1318	30.1	1339	31.43	1359	32.77	1379	34.13	1418	36.89	1437	38.29	1456	39.71
30820		103		104.3		104.9		105.3		106		106.4		106.7		107.1		107.4		108.1		108.5		108.8	
20193	2950	1198	23.27	1241	25.76	1262	27.03	1283	28.33	1323	30.99	1343	32.35	1363	33.72	1383	35.12	1402	36.52	1440	39.39	1459	40.85	1477	42.32
34308		103.3		104.5		105.1		105.4		106.1		106.5		106.8		107.1		107.5		108.2		108.5		108.9	
21905	3200	1228	25.15	1269	27.69	1289	28.99	1309	30.32	1348	33.03	1368	34.42	1387	35.82	1406	37.25	1424	38.69	1461	41.63	1480	43.12	1498	44.63
37217		103.9		104.9		105.3		105.7		106.4		106.7		107		107.3		107.6		108.3		108.6		109	
23958	3500	1269	27.72	1307	30.32	1326	31.65	1345	33.01	1382	35.78	1401	37.2	1419	38.64	1437	40.09	1455	41.57	1491	44.58	1508	46.11	1525	47.65
40705		104.8		105.4		105.9		106.2		106.8		107.2		107.4		107.7		108		108.7		108.9		109.2	
26012	3800	1313	30.64	1349	33.31	1367	34.68	1385	36.06	1420	38.9	1438	40.35	1455	41.81	1472	43.3	1490	44.81	1524	47.88	1540	49.44	1557	51.02
44194		105.7		106.2		106.6		106.9		107.5		107.8		108.1		108.3		108.6		109.1		109.4		109.7	

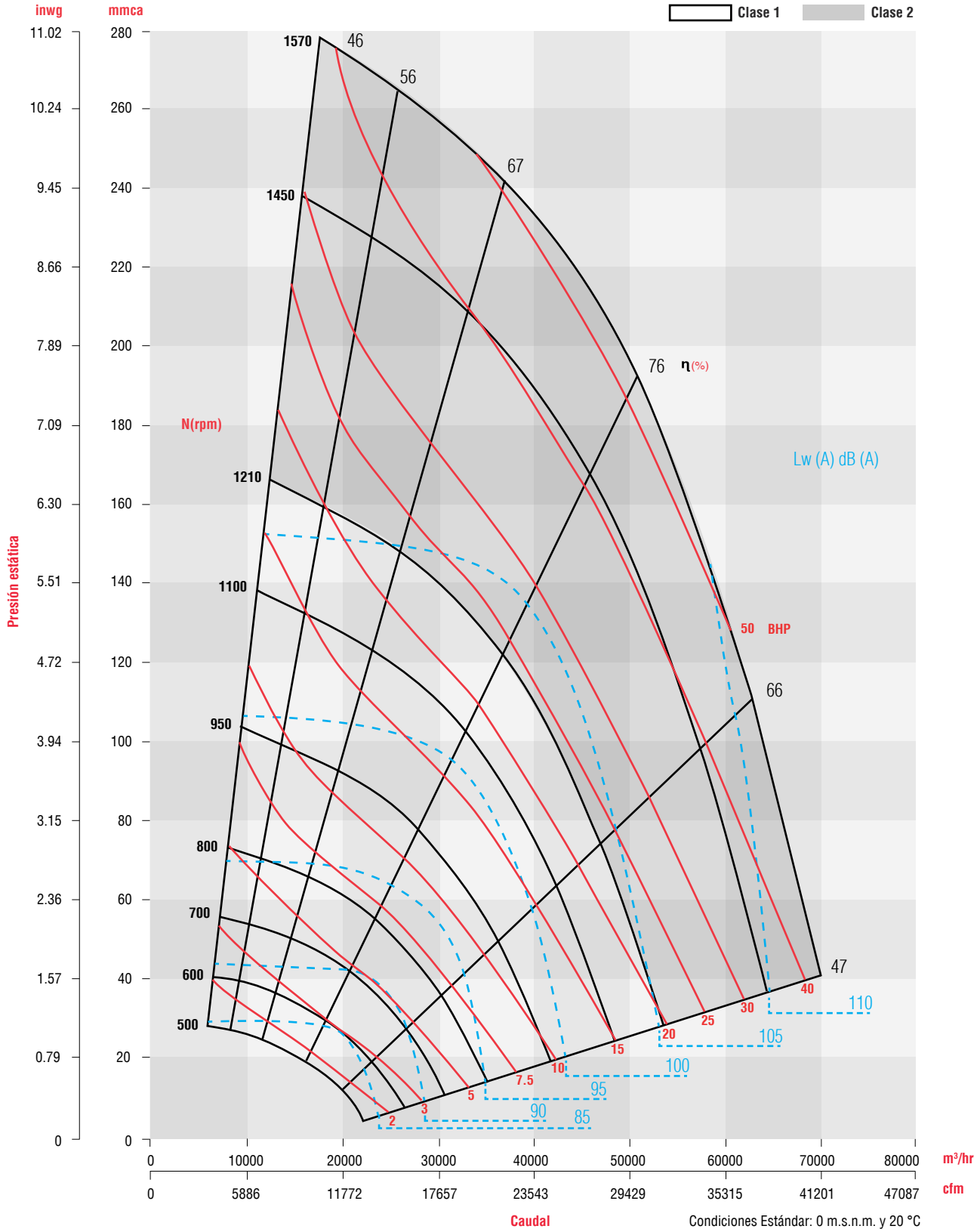


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 900



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 1000

BNC R-T 1000

Clase 1

Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm / 1.25"		38.1 mm / 1.5"		44.45 mm / 1.75"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.90 mm / 3.5"		101.60 mm / 4.0"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
9296	1100	462	2.21	507	2.88	549	3.59	588	4.33	625	5.1	660	5.9	693	6.71	724	7.54	755	8.38	784	9.23	812	10.09	865	11.83
15794		86.6		89.2		91.3		93.1		95.1		96.2		97.3		98.3		99.5		100.3		101		102.5	
13099	1550	509	3	547	3.73	584	4.52	619	5.36	653	6.25	686	7.17	717	8.13	747	9.12	776	10.13	804	11.17	832	12.23	884	14.41
22255		87.4		90		91.9		93.7		95.4		96.4		97.5		98.5		99.7		100.5		101.2		102.7	
16902	2000	574	4.2	605	5	636	5.85	667	6.75	697	7.7	726	8.69	754	9.73	781	10.8	808	11.91	835	13.05	860	14.22	910	16.65
28716		90.3		91.8		93.2		94.7		95.9		96.8		97.9		98.7		99.9		100.7		101.4		102.9	
20705	2450	651	5.9	677	6.79	703	7.72	729	8.69	754	9.7	780	10.75	804	11.85	829	12.98	853	14.15	877	15.36	900	16.6	946	19.18
35178		93.8		95.2		95.9		96.7		97.5		98.2		98.9		99.6		100.4		101.2		101.8		103.3	
24508	2900	735	8.16	757	9.16	779	10.19	801	11.25	823	12.34	845	13.47	867	14.64	888	15.83	910	17.07	931	18.33	952	19.63	993	22.33
41639		97.6		98.2		98.6		99.1		99.6		100.2		100.8		101.3		101.9		102.5		103.1		104.2	
28311	3350	823	11.08	842	12.2	861	13.34	881	14.5	900	15.7	919	16.92	938	18.17	957	19.45	976	20.75	995	22.09	1014	23.46	1051	26.29
48100		100.6		100.9		101.3		101.6		102.1		102.3		103		103.4		103.9		104.3		104.7		105.7	
32113	3800	914	14.75	931	15.99	948	17.25	965	18.53	982	19.83	999	21.16	1016	22.51	1032	23.88	1049	25.28	1066	26.71	1083	28.16	1116	31.13
54560		103.4		103.7		104		104.3		104.7		105.1		105.5		105.9		106.3		106.6		106.9		107.3	
35916	4250	1008	19.27	1023	20.64	1038	22.02	1053	23.42	1068	24.84	1083	26.28	1098	27.74	1113	29.22	1128	30.72	1143	32.24	1158	33.78	1188	36.94
61021		106.1		106.4		106.6		106.8		107.1		107.4		107.7		108		108.3		108.6		108.8		109.5	
39719	4700	1102	24.73	1116	26.22	1129	27.74	1143	29.26	1156	30.81	1170	32.36	1184	33.94	1197	35.53	1211	37.14	1225	38.77	1238	40.42	1266	43.78
67483		108.5		108.7		108.9		109.1		109.4		109.6		110		110.2		110.4		110.6		110.9		111.3	
43522	5150	1198	31.22	1210	32.85	1222	34.5	1235	36.15	1247	37.82	1260	39.5	1272	41.2	1284	42.91	1297	44.64	1309	46.38	1322	48.14	1347	51.71
73944		110.7		110.8		110.9		111.1		111.4		111.6		111.8		112		112.2		112.3		112.5		113	

BNC R-T 1000

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		107.95 mm / 4.25"		114.3 mm / 4.5"		127 mm / 5"		133.35 mm / 5.25"		146.05 mm / 5.75"		152.4 mm / 6"		165.1 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		184.15 mm / 7.25"		196.85 mm / 7.75"		203.2 mm / 8"		215.90 mm / 8.5"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
11831	1400	902	14.67	926	15.73	973	17.88	996	18.96	1040	21.15	1061	22.26	1102	24.48	1122	25.61	1161	27.86	1199	30.13	1217	31.27	1253	33.56
20101		103.4		104.2		105.4		106		107		107.6		108.6		109.2		110.2		110.8		111.1		111.8	
13944	1650	913	16.06	937	17.23	984	19.61	1006	20.81	1050	23.26	1071	24.5	1112	27.01	1132	28.27	1171	30.82	1208	33.4	1226	34.69	1262	37.3
23691		103.4		104.2		105.5		106		107.1		107.6		108.6		109.2		110.2		110.8		111.1		111.8	
16057	1900	927	17.38	951	18.63	996	21.18	1019	22.49	1061	25.14	1082	26.49	1123	29.22	1143	30.6	1181	33.4	1218	36.23	1236	37.66	1272	40.55
27281		103.6		104.3		105.6		106.1		107.1		107.7		108.7		109.3		110.2		110.8		111.2		111.8	
18169	2150	944	18.73	967	20.04	1011	22.73	1033	24.11	1075	26.92	1095	28.35	1135	31.26	1155	32.74	1193	35.74	1230	38.79	1248	40.33	1283	43.44
30869		103.7		104.5		105.7		106.2		107.3		107.8		108.8		109.4		110.2		110.9		111.2		111.9	
20282	2400	964	20.2	986	21.56	1029	24.35	1050	25.78	1091	28.72	1111	30.22	1150	33.27	1169	34.83	1206	37.99	1242	41.2	1260	42.83	1295	46.14
34459		103.9		104.6		105.8		106.3		107.3		107.9		108.9		109.5		110.3		111		111.3		112	
22395	2650	987	21.85	1008	23.25	1050	26.12	1070	27.6	1109	30.63	1129	32.18	1167	35.35	1185	36.96	1222	40.25	1257	43.6	1275	45.31	1309	48.76
38049		104.2		104.9		105.9		106.5		107.5		108		109		109.6		110.4		111		111.4		112.1	
24508	2900	1014	23.73	1034	25.16	1073	28.1	1093	29.62	1131	32.72	1149	34.31	1186	37.57	1204	39.23	1240	42.62	1274	46.08	1291	47.85	1325	51.42
41639		104.8		105.3		106.3		106.8		107.7		108.2		109.3		109.8		110.5		111.1		111.5		112.1	
26620	3150	1043	25.85	1062	27.31	1100	30.32	1118	31.87	1155	35.04	1173	36.67	1208	40	1226	41.7	1260	45.17	1294	48.73	1310	50.54	1343	54.21
45227		105.4		105.8		106.8		107.2		108.1		108.6		109.5		110		110.7		111.3		111.6		112.3	
28733	3400	1076	28.25	1094	29.74	1130	32.82	1147	34.4	1182	37.64	1199	39.3	1233	42.69	1250	44.43	1283	47.97	1316	51.6	1332	53.45	1364	57.21
48817		106.2		106.6		107.4		107.8		108.7		109.1		110		110.3		110.9		111.5		111.8		112.4	
30846	3650	1111	30.92	1128	32.45	1162	35.6	1179	37.21	1212	40.52	1228	42.21	1261	45.67	1277	47.44	1309	51.04	1340	54.75	1356	56.63	1386	60.46
52407		107.3		107.7		108.5		108.8		109.6		110		110.5		110.8		111.4		111.9		112.2		112.7	

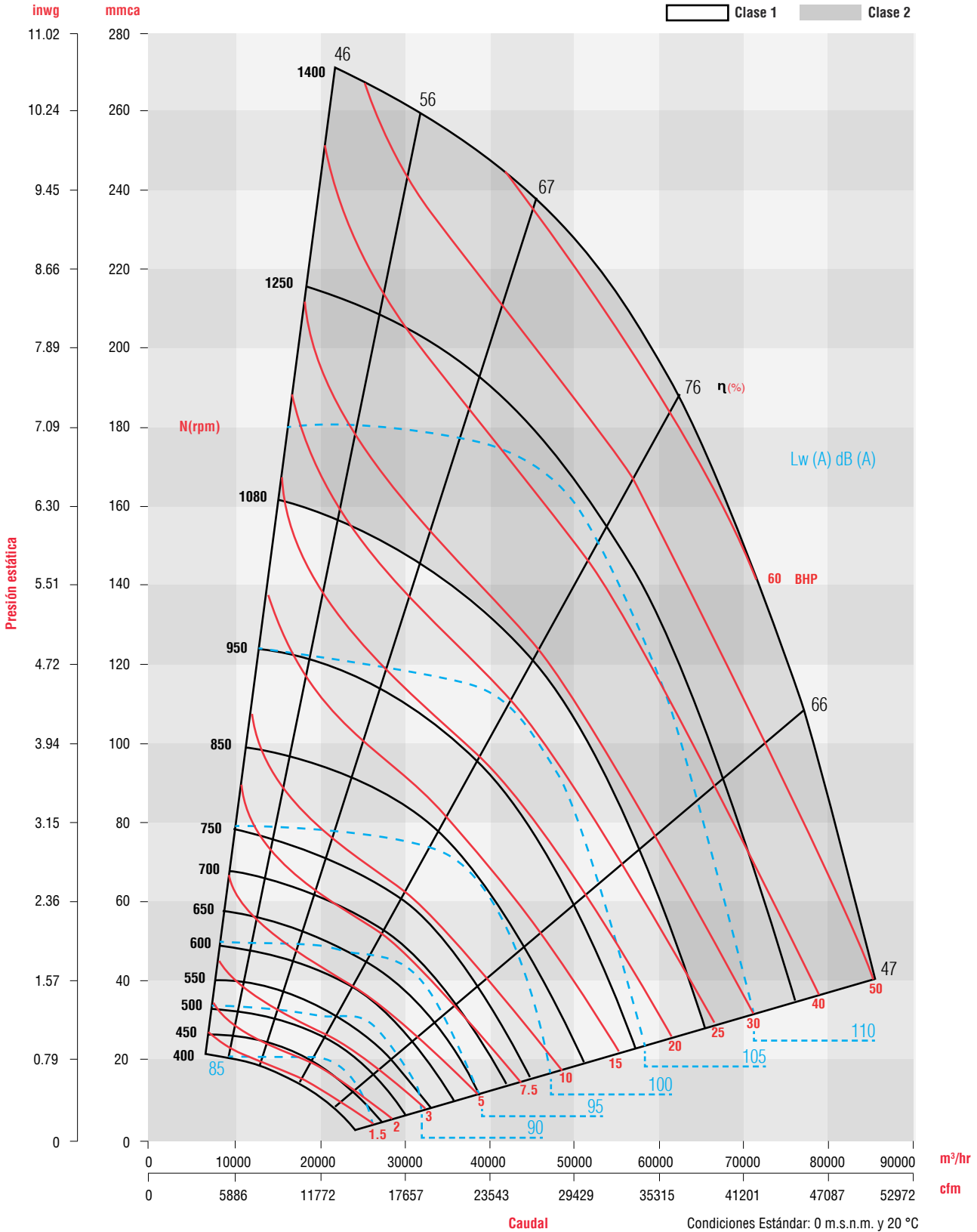


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 1000



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 1120

BNC R-T 1120

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm / 1.25"		38.1 mm / 1.5"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		88.90 mm / 3.5"		95.25 mm / 3.75"		101.6 mm / 4"		114.3 mm / 4.5"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
9011	850			437	3.02	476	3.77	545	5.38	576	6.22	606	7.08	635	7.96	663	8.86	715	10.71	739	11.66	763	12.61	809	14.56
15310				90.3		91.9		95.4		96.6		97.9		99		100.2		101.6		102.3		103.2		104.7	
13781	1300	429	3.15	466	4	501	4.9	565	6.83	595	7.86	623	8.92	651	10.02	677	11.14	727	13.45	750	14.64	774	15.85	818	18.33
23414		88		90.4		92.1		95.6		96.8		98.1		99.2		100.3		101.8		102.5		103.4		104.8	
18551	1750	480	4.41	511	5.36	542	6.36	599	8.53	626	9.68	652	10.87	678	12.1	702	13.37	750	16	772	17.36	794	18.74	837	21.59
31518		88.5		90.6		92.4		95.9		97.2		98.5		99.6		100.5		102		102.8		103.6		105.1	
23322	2200	544	6.22	570	7.28	595	8.4	645	10.77	669	12.02	693	13.32	716	14.66	739	16.04	782	18.9	804	20.39	824	21.9	864	25.02
39624		92.3		93.3		94.3		96.6		97.8		99.1		100		100.8		102.3		103		103.8		105.2	
28092	2650	616	8.69	637	9.88	659	11.12	702	13.72	723	15.08	744	16.48	765	17.93	785	19.41	825	22.48	844	24.07	863	25.69	901	29.03
47728		95.7		96.5		97.1		98.6		99.4		100.1		100.7		101.5		102.8		103.5		104.3		105.5	
32863	3100	693	11.94	711	13.27	730	14.64	767	17.49	786	18.97	804	20.49	822	22.04	840	23.63	876	26.91	894	28.61	911	30.33	946	33.88
55834		99.2		99.4		99.8		100.5		101.1		101.7		102.1		102.8		103.9		104.5		105.1		106.1	
37633	3550	773	16.07	790	17.56	806	19.07	838	22.2	854	23.81	871	25.45	887	27.13	903	28.83	935	32.34	951	34.14	967	35.98	998	39.73
63938		102		102.3		102.4		102.9		103.3		103.6		103.8		104.2		105		105.5		105.9		106.8	
42403	4000	856	21.22	870	22.86	885	24.53	913	27.94	928	29.69	942	31.47	957	33.28	971	35.11	1000	38.87	1014	40.79	1028	42.74	1057	46.72
72043		105		105.3		105.5		106.1		106.3		106.6		106.8		107.1		107.6		108		108.2		108.5	
47174	4450	940	27.51	953	29.31	966	31.13	992	34.85	1004	36.74	1017	38.66	1030	40.61	1043	42.58	1069	46.6	1082	48.65	1095	50.72	1121	54.95
80149		107.4		107.5		107.6		107.9		108.1		108.2		108.4		108.5		108.8		109.1		109.2		109.7	
51944	4900	1026	35.07	1037	37.03	1049	39.01	1072	43.03	1084	45.08	1095	47.15	1107	49.24	1119	51.35	1142	55.65	1154	57.84	1166	60.04	1189	64.53
88253		109.6		109.8		109.9		110.4		110.7		111		111.3		111.6		112.2		112.5		112.9		113.5	

BNC R-T 1120

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		101.6 mm / 4"		107.95 mm / 4.25"		114.3 mm / 4.5"		127 mm / 5"		133.35 mm / 5.25"		146.05 mm / 5.75"		152.4 mm / 6"		165.1 mm / 6.5"		171.45 mm / 6.75"		177.8 mm / 7"		190.5 mm / 7.5"		196.85 mm / 7.75"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
12721	1200	770	15.19	793	16.37	815	17.57	857	20.01	878	21.25	918	23.77	937	25.05	974	27.64	993	28.95	1010	30.27	1045	32.94	1062	34.29
21613		103.3		104		104.8		105.9		106.4		107.4		107.9		109		109.5		109.9		110.9		111.3	
15901	1500	782	17.14	804	18.46	825	19.8	867	22.53	887	23.93	925	26.77	944	28.21	981	31.14	999	32.63	1017	34.13	1051	37.16	1068	38.69
27016		103.4		104.2		105		106		106.5		107.6		108.1		109.1		109.6		110		110.9		111.3	
19081	1800	797	19.07	818	20.5	839	21.95	880	24.93	899	26.45	937	29.55	956	31.13	991	34.34	1009	35.96	1026	37.61	1060	40.94	1076	42.63
32419		103.7		104.3		105.1		106.1		106.6		107.6		108.1		109.2		109.7		110.1		111		111.4	
22262	2100	817	21.15	837	22.67	857	24.22	896	27.39	915	29.01	952	32.32	970	34.01	1005	37.45	1022	39.2	1039	40.96	1072	44.55	1088	46.37
37823		103.8		104.5		105.2		106.2		106.7		107.7		108.2		109.2		109.8		110.2		111		111.4	
25442	2400	841	23.49	860	25.08	879	26.71	917	30.04	935	31.75	971	35.24	988	37.03	1022	40.66	1039	42.5	1055	44.37	1088	48.17	1103	50.09
43226		104		104.6		105.3		106.3		106.8		107.8		108.3		109.3		109.8		110.3		111.3		111.8	
28622	2700	868	26.16	887	27.82	905	29.52	941	33	959	34.79	993	38.43	1010	40.3	1043	44.09	1059	46.03	1075	47.98	1106	51.96	1121	53.98
48629		104.3		105		105.6		106.5		107		108		108.5		109.4		109.9		110.3		111.1		111.6	
31802	3000	900	29.22	918	30.95	935	32.72	969	36.34	986	38.19	1019	41.98	1035	43.92	1066	47.86	1082	49.88	1097	51.91	1128	56.05	1143	58.15
54032		104.9		105.4		105.9		106.8		107.3		108.2		108.7		109.6		110.1		110.5		111.3		111.7	
34983	3300	935	32.71	952	34.51	968	36.35	1000	40.1	1016	42.03	1047	45.95	1063	47.96	1093	52.05	1108	54.13	1123	56.24	1152	60.52	1167	62.7
59436		105.3		105.8		106.3		107.1		107.6		108.5		109		109.9		110.3		110.7		111.5		111.8	
38163	3600	973	36.67	989	38.54	1004	40.45	1035	44.35	1050	46.34	1079	50.4	1094	52.48	1123	56.7	1137	58.85	1152	61.03	1180	65.46	1193	67.7
64839		106.1		106.5		107		107.8		108.2		109.1		109.5		110.3		110.7		111.1		111.8		112.2	
41343	3900	1014	41.13	1029	43.08	1043	45.06	1072	49.11	1086	51.17	1114	55.37	1128	57.52	1156	61.88	1169	64.1	1183	66.34	1210	70.91	1223	73.22
70242		107.7		108		108.3		108.9		109.3		109.9		110.2		110.9		111.3		111.6		112.4		112.7	

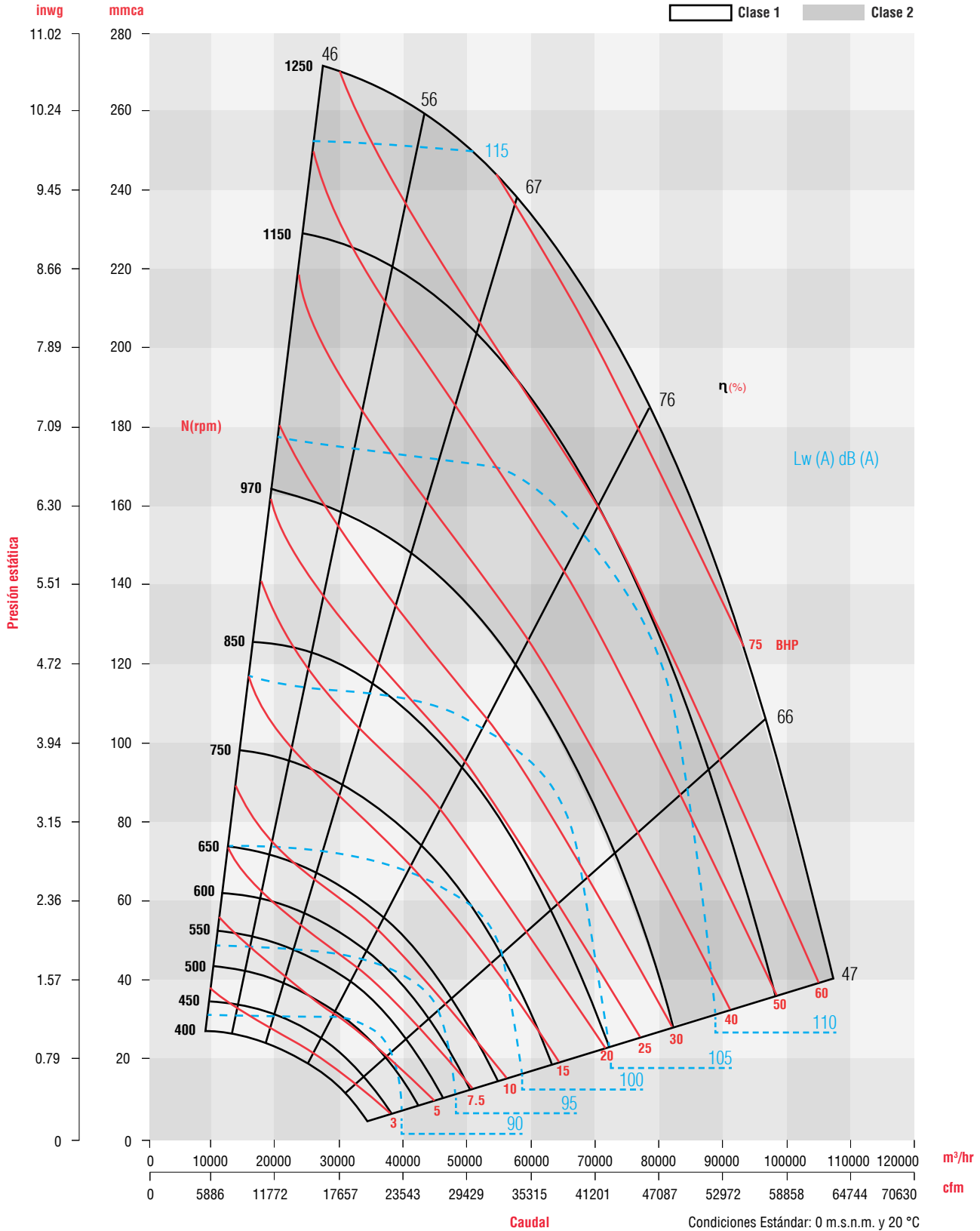


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 1120



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 1250

BNC R-T 1250

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		25.4 mm / 1.0"		31.75 mm / 1.25"		38.1 mm / 1.5"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		63.50 mm / 2.5"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		88.90 mm / 3.5"		95.25 mm / 3.75"		101.6 mm / 4"		114.3 mm / 4.5"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
17166	1300			415	4.95	448	6.1	509	8.63	537	9.97	564	11.35	589	12.77	614	14.21	659	17.18	681	18.69	702	20.22	741	23.33
29165				92.1		93.8		96.9		98.3		100		100.8		101.6		103.5		104.4		105.2		106.2	
23108	1750	426	5.41	454	6.56	480	7.8	533	10.51	558	11.98	582	13.51	606	15.1	630	16.74	674	20.17	696	21.94	716	23.75	756	27.46
39260		90		92.4		94.2		97.3		98.7		100.2		101.2		102.2		104.4		105.4		105.3		106.4	
29050	2200	485	7.7	507	8.97	529	10.31	572	13.19	594	14.73	615	16.33	636	18	656	19.73	697	23.37	716	25.27	736	27.22	774	31.26
49356		93.1		94.6		95.7		99.4		101.2		100.6		101.3		102.2		103.9		104.8		105.4		106.5	
34992	2650	551	10.82	569	12.26	588	13.74	625	16.87	643	18.51	661	20.2	679	21.95	697	23.76	732	27.55	749	29.52	767	31.54	801	35.75
59451		96.8		97.7		98.3		100		100.8		101.6		102.3		103		104.5		105.1		105.7		106.8	
40934	3100	621	14.91	637	16.54	653	18.2	684	21.63	700	23.41	716	25.23	731	27.1	747	29.01	778	32.98	793	35.04	808	37.14	839	41.49
69547		100.6		101.2		101.5		102.5		103		103.5		104		104.4		105.5		106		106.5		107.4	
46876	3550	693	20.11	707	21.94	721	23.79	749	27.58	763	29.53	777	31.5	791	33.51	805	35.56	832	39.78	845	41.94	859	44.15	886	48.69
79642		103.5		103.8		102.7		104.9		105.3		105.7		106.1		106.4		107.3		107.6		108.1		108.8	
52818	4000	767	26.56	780	28.61	792	30.66	818	34.84	830	36.97	842	39.12	855	41.3	867	43.51	891	48.02	904	50.33	916	52.66	940	57.45
89738		106.2		106.4		106.6		107.2		107.3		107.7		107.9		108.2		108.8		109.2		109.5		110	
58760	4450	842	34.43	854	36.69	865	38.96	888	43.55	899	45.86	911	48.21	922	50.57	933	52.96	955	57.81	966	60.27	977	62.77	999	67.84
99833		108.7		108.9		109.1		109.4		109.7		109.9		110.2		110.5		111		111.2		111.5		112	
64702	4900	918	43.86	929	46.34	939	48.83	960	53.83	971	56.36	981	58.9	991	61.46	1001	64.04	1022	69.25	1032	71.89	1042	74.56	1062	79.96
109929		111		111		111.1		111.4		111.7		111.9		112.1		112.3		112.7		112.8		113.1		113.5	
70644	5350	995	55.02	1005	57.71	1015	60.42	1034	65.86	1043	68.59	1053	71.34	1062	74.11	1072	76.88	1091	82.49	1100	85.32	1109	88.16	1128	93.92
120024		112.9		113.1		113.1		113.4		113.6		113.8		114		114.2		114.5		114.7		115		115.3	

BNC R-T 1250

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		107.95 mm / 4.25"		120.65 mm / 4.75"		133.35 mm / 5.25"		146.05 mm / 5.75"		152.4 mm / 6"		165.1 mm / 6.5"		177.8 mm / 7"		184.15 mm / 7.25"		196.85 mm / 7.75"		209.55 mm / 8.25"		215.9 mm / 8.5"		228.6 mm / 9"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
15845	1200	718	20.78	756	23.74	792	26.75	825	29.8	842	31.34	873	34.45	903	37.58	918	39.16	946	42.34	973	45.55	987	47.17	1013	50.42
26921		105.7		106.8		107.9		109		109.5		110.5		111.3		111.8		112.6		113.4		113.9		114.7	
21127	1600	732	24.4	771	27.98	808	31.64	843	35.37	860	37.25	893	41.06	924	44.92	939	46.86	969	50.78	997	54.73	1011	56.72	1038	60.73
35895		105.8		106.9		108		109.1		109.6		110.6		111.4		111.8		112.6		113.4		113.9		114.7	
26409	2000	746	27.56	784	31.55	821	35.67	856	39.9	873	42.05	906	46.41	938	50.85	953	53.1	983	57.64	1013	62.24	1027	64.55	1055	69.23
44869		105.9		107		108.1		109.2		109.7		111.2		111.5		112		112.9		113.7		114.1		115	
31691	2400	766	31.04	802	35.25	837	39.64	871	44.17	887	46.49	919	51.23	951	56.08	966	58.54	996	63.54	1025	68.63	1039	71.21	1067	76.41
53843		106		107.1		108.3		109.4		109.9		110.8		111.6		112		112.8		113.5		114		114.8	
36973	2800	796	35.36	828	39.71	860	44.24	892	48.96	907	51.37	938	56.33	968	61.43	982	64.03	1011	69.32	1040	74.74	1053	77.49	1081	83.06
62817		106.4		107.5		108.7		109.7		110.1		110.9		111.7		112.1		112.9		113.6		114.1		114.9	
42255	3200	834	40.74	863	45.23	892	49.89	921	54.73	935	57.21	963	62.31	991	67.56	1005	70.24	1032	75.72	1059	81.34	1072	84.2	1098	90.01
71791		107.2		108.2		109.3		110.2		110.5		111.3		112		112.4		113.1		113.8		114.3		115	
47536	3600	878	47.28	905	51.93	931	56.74	957	61.72	970	64.27	996	69.49	1022	74.87	1035	77.62	1060	83.23	1085	88.98	1097	91.92	1122	97.88
80764		108.5		109.3		110		110.7		111.1		111.7		112.4		112.7		113.4		114		114.4		114.7	
52818	4000	928	55.04	952	59.89	976	64.89	1000	70.04	1012	72.67	1036	78.04	1059	83.56	1071	86.37	1094	92.11	1117	97.99	1129	100.99	1152	107.08
89738		109.7		110.4		111		111.6		112		112.6		113.2		113.5		114.1		114.7		115		115.6	
58100	4400	981	64.07	1003	69.17	1025	74.39	1047	79.75	1058	82.47	1080	88.03	1102	93.71	1113	96.61	1134	102.5	1156	108.52	1166	111.59	1188	117.81
98712		111.5		112		112.5		113		113.2		113.8		114.2		114.5		115		115.7		116.2		116.9	
63382	4800	1038	74.44	1058	79.81	1078	85.3	1099	90.89	1109	93.74	1129	99.5	1149	105.4	1159	108.39	1179	114.46	1199	120.65	1209	123.8	1228	130.18
107686		113.2		113.5		113.9		114.3		114.5		114.9		115.7		116.2		117		117.8		118.3		119.1	

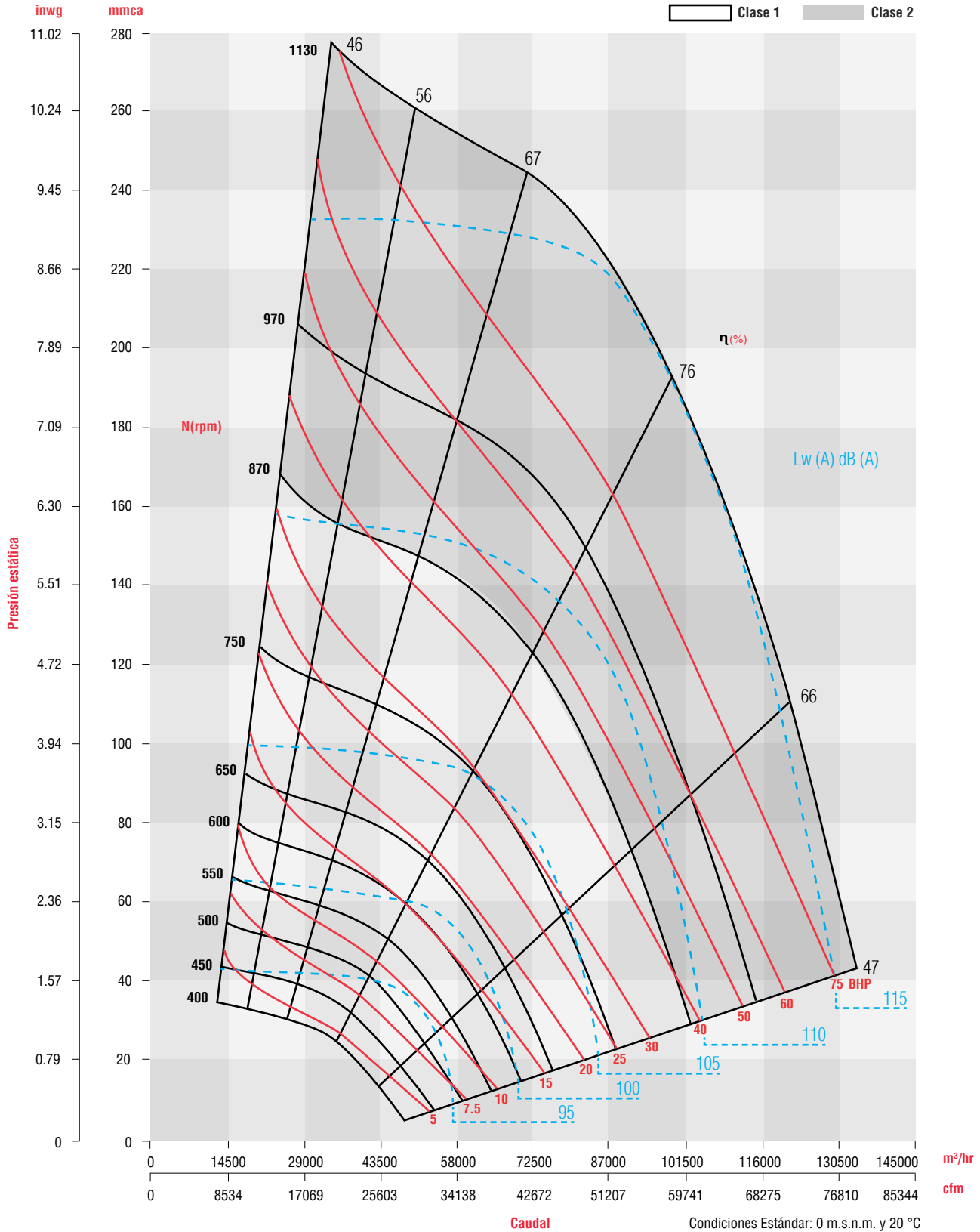


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 1250



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Características técnicas BNC R-T 1400

BNC R-T 1400

Clase 1 Clase 2

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		28.575 mm / 1.125"		38.1 mm / 1.5"		50.80 mm / 2.0"		57.15 mm / 2.25"		69.85 mm / 2.75"		76.20 mm / 3.0"		82.55 mm / 3.25"		88.90 mm / 3.5"		101.6 mm / 4"		107.95 mm / 4.25"		120.65 mm / 4.75"		127 mm / 5"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
16564	1000					444	9.47	470	10.94	516	13.97	537	15.51	557	17.08	577	18.66	613	21.87	631	23.49	664	26.77	680	28.43
28142						99.7		100.1		100.9		101.8		102.9		103.8		105.4		106		107.2		107.7	
24017	1450			409	8.35	460	11.64	484	13.41	530	17.12	551	19.05	572	21.03	592	23.04	630	27.16	648	29.26	682	33.53	699	35.7
40805				99.4		99.9		100.3		101		102		103		103.9		105.5		106.1		107.2		107.6	
31471	1900	411	8.44	444	10.82	488	14.32	509	16.21	550	20.23	570	22.35	589	24.54	608	26.8	645	31.46	662	33.87	696	38.8	713	41.33
53469			100.3		100.7		101.3		101.7		102.4		102.4		103.3		104.3		105.7		106.2		107.2		107.7
38925	2350	463	11.74	492	14.35	528	18.11	546	20.11	582	24.33	599	26.56	616	28.86	633	31.23	667	36.16	683	38.73	715	44.02	730	46.75
66134			99.7		100.1		100.6		101		101.7		102.7		103.8		104.8		105.9		106		107.4		107.8
46379	2800	522	16.14	546	19.07	578	23.18	593	25.32	624	29.8	639	32.14	654	34.55	669	37.02	699	42.16	713	44.82	742	50.33	756	53.18
78798			99.4		99.5		100		101		102.7		103.5		104.5		105.2		106.2		106.7		107.6		108.1
53832	3250	584	21.81	605	25.1	633	29.63	646	31.96	673	36.79	687	39.28	700	41.83	713	44.43	740	49.81	753	52.58	779	58.3	791	61.24
91461			101.9		102.3		102.8		103.2		104		104.6		105.3		105.7		106.7		107.2		108.1		108.5
61286	3700	648	28.91	667	32.59	692	37.6	704	40.16	728	45.39	740	48.07	752	50.79	764	53.56	787	59.25	799	62.16	822	68.14	834	71.2
104125			105.2		105.6		106.2		106.4		107		107.2		107.5		107.8		108.4		108.7		109.2		109.5
68740	4150	714	37.64	731	41.72	753	47.24	764	50.04	786	55.73	797	58.63	807	61.56	818	64.53	839	70.58	850	73.67	871	79.97	881	83.18
116789			107.6		107.8		108.1		108.2		108.4		108.5		108.6		108.8		109		109.2		109.7		110.1
76193	4600	781	48.17	796	52.68	817	58.73	827	61.79	846	67.97	856	71.1	866	74.26	876	77.45	895	83.93	905	87.21	924	93.89	934	97.29
129452			109.9		110.3		110.9		111.1		111.7		111.9		112.2		112.5		113.1		113.4		113.9		114.2
83647	5050	849	60.71	863	65.63	881	72.24	891	75.57	909	82.27	918	85.65	927	89.06	936	92.48	954	99.42	963	102.93	980	110.03	989	113.63
142116			112.2		112.2		112.4		112.5		112.6		112.7		112.9		113		113.1		113.3		113.6		113.8

BNC R-T 1400

CFM m³/hr	Velocidad de salida RPM	PRESIÓN ESTÁTICA mmca / inwg																							
		107.95 mm / 4.25"		120.65 mm / 4.75"		133.35 mm / 5.25"		146.05 mm / 5.75"		152.4 mm / 6"		165.1 mm / 6.5"		177.8 mm / 7"		184.15 mm / 7.25"		196.85 mm / 7.75"		209.55 mm / 8.25"		215.9 mm / 8.5"		228.9 mm / 9"	
		RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP	RPM LwA	BHP
23189	1400	646	28.7	680	32.88	713	37.13	744	41.44	759	43.62	787	48.01	815	52.44	828	54.68	854	59.18	879	63.72	891	66	915	70.59
39398			106.1		107.2		108.2		109.2		109.7		110.6		111.4		111.8		112.6		113.4		113.8		114.6
28987	1750	657	32.37	691	37.13	724	42	755	46.98	770	49.51	800	54.61	828	59.8	841	62.41	868	67.69	894	73.02	906	75.7	930	81.1
49249			106.2		107.2		108.2		109.2		109.7		110.6		111.4		111.8		112.6		113.4		113.9		114.7
34784	2100	670	35.92	704	41.05	736	46.35	766	51.81	781	54.59	810	60.24	838	66.01	852	68.93	879	74.83	905	80.82	917	83.84	942	89.94
59098			106.3		107.3		108.3		109.3		109.8		110.6		111.5		111.8		112.7		113.5		114		114.8
40581	2450	689	39.95	720	45.3	750	50.87	780	56.63	794	59.58	823	65.61	850	71.78	864	74.92	890	81.29	916	87.78	928	91.06	953	97.7
68947			106.5		107.4		108.4		109.4		109.8		110.7		111.5		111.9		112.8		113.6		114.1		114.9
46379	2800	713	44.82	742	50.33	771	56.07	798	62.04	812	65.09	839	71.35	865	77.79	878	81.08	904	87.77	929	94.6	941	98.07	965	105.11
78798			106.6		107.7		108.7		109.7		110.2		111.1		111.9		112.3		113.1		113.9		114.3		115.1
52176	3150	743	50.7	770	56.37	796	62.26	822	68.38	834	71.52	860	77.95	884	84.57	897	87.95	921	94.86	945	101.93	957	105.53	980	112.84
88647			107		107.9		108.8		109.8		110.1		111		111.8		112.2		113		113.8		114.3		115.4
57973	3500	778	57.67	802	63.52	826	69.59	850	75.86	862	79.08	885	85.66	908	92.44	920	95.9	943	102.96	965	110.21	976	113.89	999	121.4
98496			107.9		108.6		109.4		110.1		110.5		111.3		112.1		112.5		113.2		114		114.4		115.6
63771	3850	815	65.78	838	71.86	860	78.12	882	84.58	893	87.89	915	94.63	937	101.57	947	105.11	969	112.33	990	119.72				
108347			108.1		109		109.8		110.5		110.8		111.6		112.3		112.7		113.4		114.1				
69568	4200	856	75.07	877	81.41	897	87.92	918	94.6	928	98.01	949	104.95	969	112.07	979	115.69	999	123.07						
118196			109.3		109.9		110.5		111.1		111.4		112.1		112.8		113.1		113.7						
75365	4550	899	85.61	918	92.24	937	99.02	957	105.96	966	109.48	985	116.65												
128045			111.7		112.1		112.5		112.9		113.1		113.6												

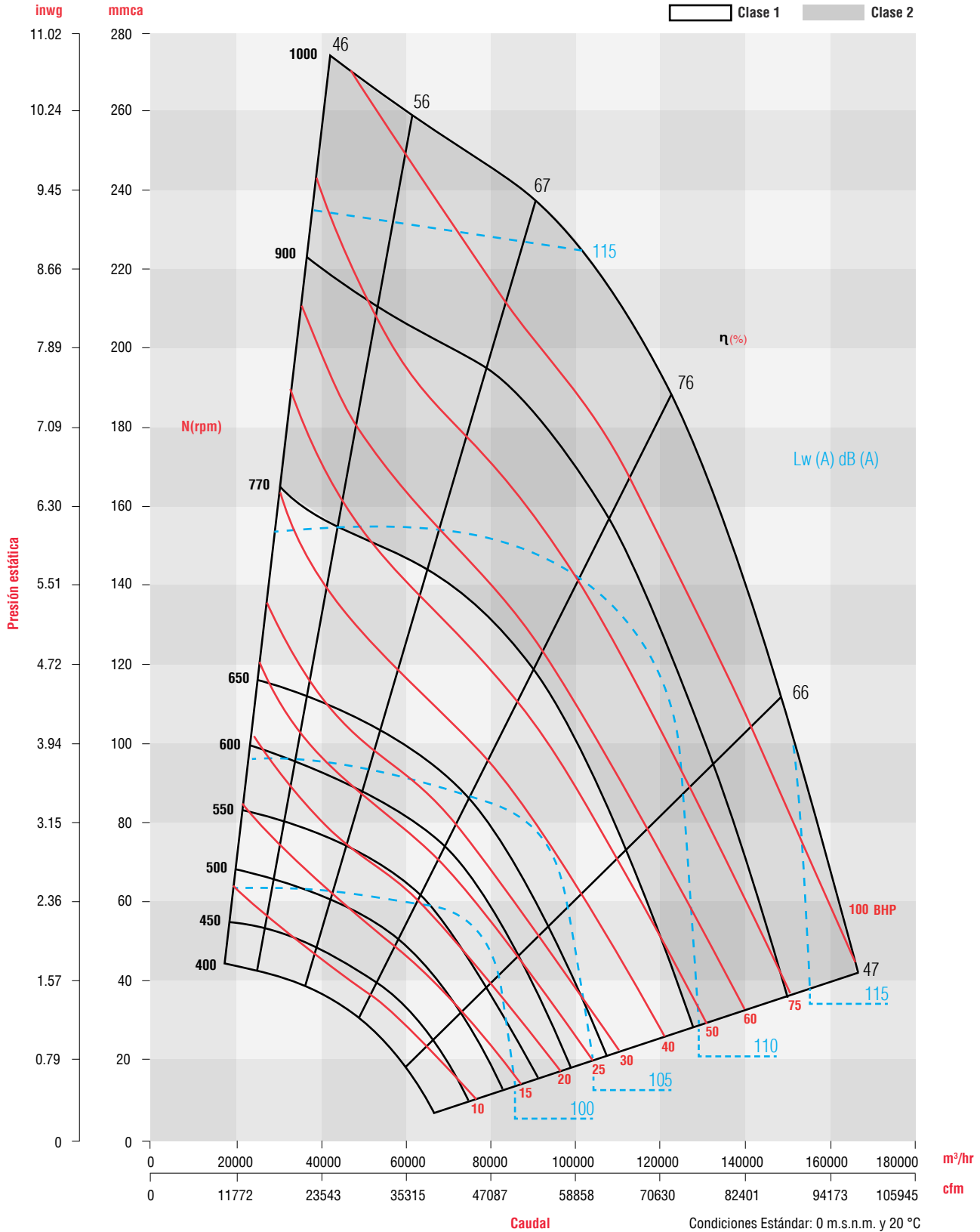


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.



Curva característica BNC R-T 1400

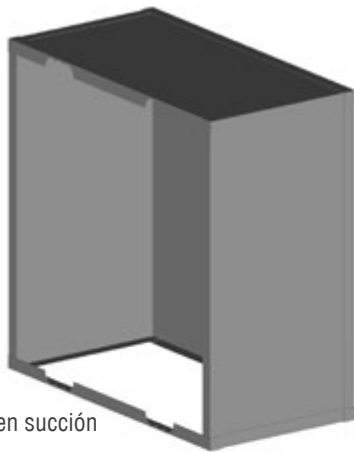


Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP/KW) no incluyen las pérdidas por transmisión. Los datos de Sonido (A-Weighted) han sido calculados bajo la norma AMCA 301. Los valores mostrados son medidos a la descarga Lwo (A) niveles de potencia sonora para instalación tipo A sin ducto a la descarga y succión. Los valores de velocidad a la descarga son calculados de acuerdo al área de descarga del ventilador definida en AMCA 210 Anexo H, Figura H.4. FEG está basado en el pico total de eficiencia de acuerdo con ISO 12759/ AMCA 205.

Performance shown is for Installation type A – free inlet, free outlet. Performance ratings do not include the effects of appurtenances (accessories). Power rating kW does not include transmission losses. Outlet Velocity of Model BNC is calculated in accordance with the fan outlet area as defined in AMCA 210 Annex H, Figure H.4. Values shown are for outlet Lwo A sound power levels for Installation Type A: free inlet, free outlet. The A-weighted sound ratings shown have been calculated per AMCA International Standard 301. Fan Efficiency Grade (FEG) is based on peak total efficiency in accordance with ISO 12759/ AMCA 205.

Accesorios de equipos con transmisión poleas-bandas

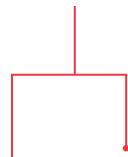
Malla de protección en descarga



Malla de protección en succión



Graseras extendidas



Cubre chumaceras



Cubre bandas



Resortes para control de vibración

*Los dibujos mostrados son únicamente ilustrativos.

Recubrimientos

Aplicación estándar

Pintura en polvo poliéster

La pintura estándar S&P es un recubrimiento de partículas en polvo adheridas electrostáticamente, ideal para aplicaciones comerciales e industriales, donde los contaminantes corrosivos sean de moderados a bajos.

Propiedades:

	ACABADO	LISO
ASTM D 523-89	Brillo (60°)	45-60%
ASTM D 2794-93	Resistencia al impacto (Dir)	140-160 lbs-pulgada
	Resistencia al impacto (Inv)	140-160 lbs-pulgada
ASTM D 3359-97	Adherencia (CROSS-HATCH)	100% (5B)
ASTM D 522-93A	Flexibilidad	Pasa 1/8"
ASTM D 3363-92A	Dureza a lápiz	H-2H
ASTM D 2244, E 308-05	Diferencia de color	$\Delta E < 1.0$
ASTM B 117	Horas cámara salina	700

Recubrimientos especiales

Cuando el uso de un ventilador se destina a aplicaciones industriales, donde el ambiente en el que operará es altamente corrosivo, es recomendable aplicar algún recubrimiento especial que pueda resistir este tipo de atmósferas.

Para ello, Soler & Palau pone a su disposición acabados especiales:

Pintura epóxica (instalación de equipos en interiores)

Recubrimiento epóxico de dos componentes curado con poliamida, modificado con amina. Este es un recubrimiento especial para S&P, pudiendo ser usado como primario, enlace acabado o como recubrimiento único. Su uso en ventiladores es ideal, ya que aplicado a piezas metálicas sometidas a humedad, ofrece gran resistencia. Su adherencia es excelente en cualquier tipo de acero, incluyendo los que tengan acabados galvanizados.

Propiedades:

	ACABADO	LISO
ASTM D 523-89	Brillo (60°)	>90% @ 60°
ASTM D 2794-93	Resistencia al impacto (Dir)	>120 lbs-pulgada
	Resistencia al impacto (Inv)	>120 lbs-pulgada
ASTM D 3359-97	Adherencia (CROSS-HATCH)	100% (5B)
ASTM D 522-93A	Flexibilidad	Pasa 1/8"
ASTM D 3363-92A	Dureza a lápiz	H-2H
ASTM D 2244, E 308-05	Diferencia de color	$\Delta E < 0.5$
ASTM B 117	Horas cámara salina	1000

Importante: Este producto es susceptible al caleo debido a la radiación UV. Temperatura máxima de servicio: 60°C servicio continuo y 80°C intermitente.



Pintura en polvo Epoxipoliéster de alta resistencia

Sistema epóxico y poliéster, para el cuidado del sustrato, debido a su alta resistencia a la corrosión y excelente nivel de adherencia. Recomendado para sitios donde el nivel de humedad y rocío salino sean altos.

Propiedades:

	ACABADO	LISO
ASTM D 523-89	Brillo (60°)	45-60%
ASTM D 2794-93	Resistencia al impacto (Dir)	140-160 lbs-pulgada
	Resistencia al impacto (Inv)	140-160 lbs-pulgada
ASTM D 3359-97	Adherencia (CROSS-HATCH)	100% (5B)
ASTM D 522-93A	Flexibilidad	Pasa 1/8"
ASTM D 3363-92A	Dureza a lápiz	H-2H
ASTM D 2244, E 308-05	Diferencia de color	$\Delta E < 1.0$
ASTM B 117	Horas cámara salina	1200

Recubrimiento para alta temperatura

Este acabado es especial y se sugiere consultar a fábrica para condiciones comerciales. Recomendado para aplicaciones donde las temperaturas sobrepasan los 150°C.





www.solerpalau.mx

S&P México

Tel. 52 (222) 2 233 911, 2 233 900
comercialmx@solerpalau.com

S&P Colombia

PBX: (+571 743 8021)
comercial@solerpalau.com.co

S&P Perú

Tel. +51 (1) 200 9020
comercialpe@solerpalau.com



ISO 9001: 2015

S&P México se reserva el derecho de
modificación sin previo aviso.

BNC R MARZO2018