



Soler & Palau

# CR

Extractores Centrífugos de Tejado  
\* Descarga Horizontal





# CRH

Extractores Centrífugos de Tejado

\* Descarga Horizontal

## INFORMACIÓN GENERAL



La gama CR es una familia de ventiladores con alta eficiencia dentro del tipo de ventiladores centrífugos; cuenta con tres versiones para las distintas aplicaciones que se presentan en sistemas de extracción: CRH montaje en techo para aplicaciones de extracción de aire limpio, descarga horizontal; CRV montaje en techo, descarga de aire vertical para instalación en campanas industriales para extracción localizada en sistemas; CRW diseño y prestaciones similares al CRV, pero para montaje en pared.

El modelo CRH nos ofrece prestaciones en caudal desde 818 m<sup>3</sup>/hr (481 CFM) hasta 47,900 m<sup>3</sup>/hr (28,176 CFM).

Su diseño les permite guiar al aire dentro de la estructura del ventilador, sin ningún tipo de turbulencia debido a la estructura aerodinámica del ventilador. Además, el método de fabricación de esta gama, con material en aluminio rechazado ofrece un acabado estético de alta aceptación dentro del mercado de la ventilación además de resistencia contra agentes corrosivos del medio ambiente.

Dentro de los detalles constructivos, estos extractores cuentan con gran rigidez, debido al material de fabricación y al diseño de sus soportes internos; favoreciendo al flujo de aire.

La cubierta de los extractores CR, está diseñada para impedir la entrada de lluvia y cuentan con una malla de protección para no permitir el paso de objetos extraños.

Las turbinas de álabes rectos atrasados balanceadas dinámicamente, están fabricadas con aleaciones especiales de aluminio, las propiedades de este tipo de material brindan alta resistencia a esfuerzos mecánicos.



# CR

**Extractores Centrifugos de Tejado**  
\* Descarga Vertical: Montaje en techo y pared  
\* Descarga Horizontal



Soler y Palau S.A. de C.V. certifica que los modelos CRH 10 al 33 han sido aprobados para tener el sello de prestaciones certificadas por AMCA.

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

**Soler y Palau S.A. de C.V. certifies that the models CRH 10 to 33 shown herein are licensed to bear the AMCA Seal.**

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

Modelos CRH-D, CRV-D y CRW-D

El modelo de transmisión directa está disponible en 4 tamaños: 10, 12, 15 y 18.

Modelos CRH-T, CRV-T y CRW-T

La opción con transmisión poleas y bandas, está disponible en 11 tamaños: 10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 36, 42 y 48.

La gama CRH, CRV y CRW en todos sus tamaños ha sido desarrollada y analizada en los Laboratorios de Soler y Palau.

Nuestros avanzados procesos de fabricación, así como los procedimientos que se aplican dentro de nuestras instalaciones, aseguran la calidad de todos nuestros equipos y dan la confianza de que el producto que ha adquirido cuenta con los más altos estándares internacionales de calidad en todas las etapas de su diseño y producción.

Las aplicaciones para este tipo de extractores son muy variadas, principalmente aquellas relacionadas con el sector de la especificación de proyectos, donde se destinan para multinacionales con estrictas características para su utilización. También se utilizan en aplicaciones tales como: restaurantes (aire limpio), hoteles, fábricas, locales comerciales, bodegas,



# CR EXTRACTORES CENTRÍFUGOS

CRH



## CRH Extractores Centrifugos de Tejado descarga horizontal

CRH-D (10, 12, 15,18)

CRH-T (10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 36, 42, 48)

CRV



## CRV Extractores Centrifugos de Tejado descarga vertical

CRV-D (10, 12, 15,18)

CRV-T (10, 12, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 33, 36, 42, 48)

CRW

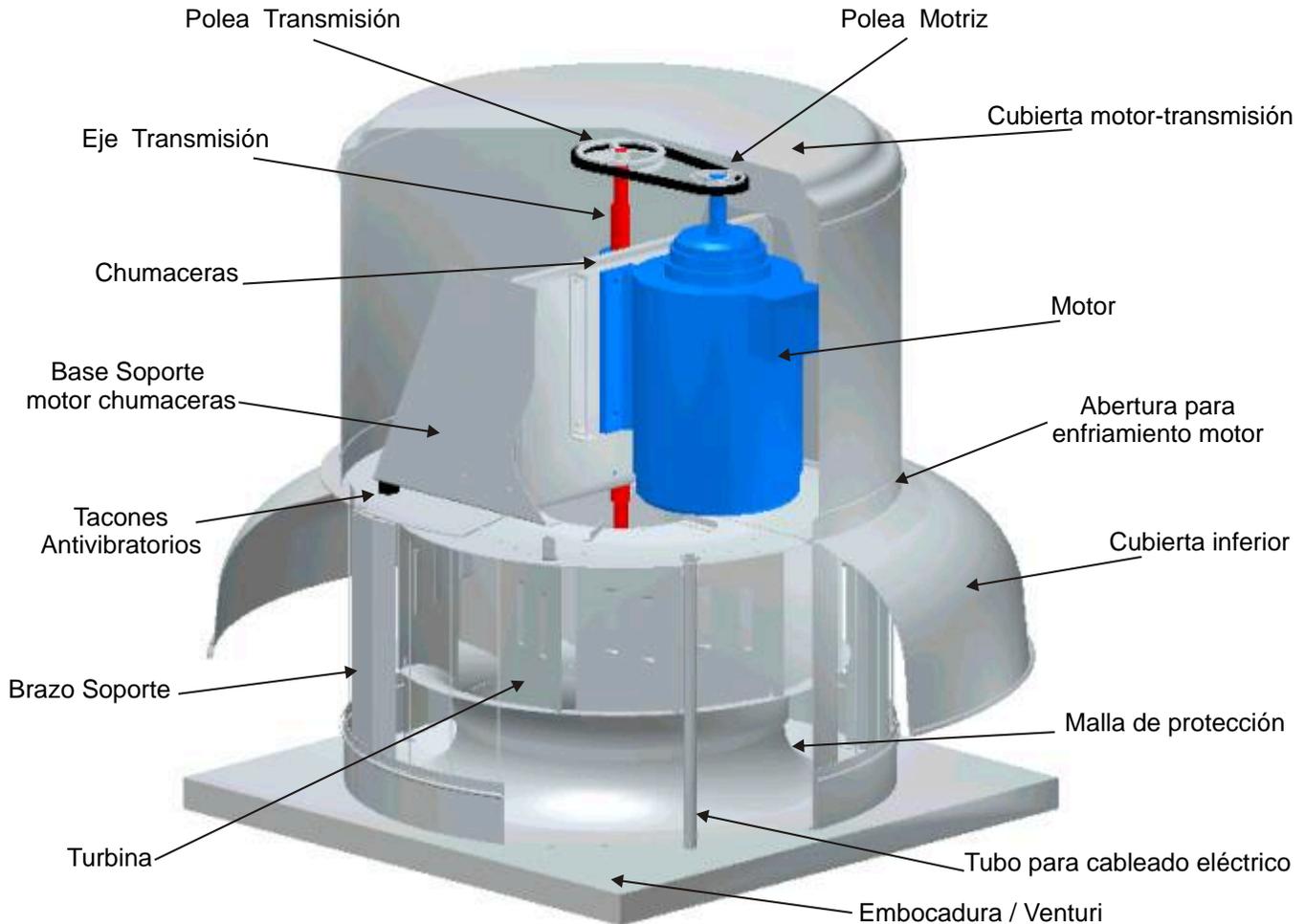


## CRW Extractores Centrifugos de pared

CRW-D (10, 12, 15,18)

CRW-T (10, 12, 15, 18, 20)

## DESPIECE DE PRODUCTO



\* La cubierta intemperie esta diseñada para proteger al motor y partes internas, con facilidad de apertura para su inspección y mantenimiento.

\* Los motores trifásicos empleados son fabricados bajo especificaciones NEMA (MG-1,1998) además de cumplir con el estándar de la IEEE; Std 112 (R-1996) empleado para la determinación de la eficiencia.

\* Los rodamientos a bolas son de reconocida marca, integrados en chumaceras de fundición de metal para piso, seleccionadas para larga durabilidad a las más altas RPM de catálogo. La base soporte motor-chumaceras está fabricada en acero galvanizado de alta resistencia.

\* El ensamble de base motor a la estructura del ventilador se encuentra soportada por medio de tacones antivibratorios para reducir el nivel sonoro y la posible vibración de la transmisión que se pudiera trasladar a la estructura del conjunto.

\* El conjunto venturi-turbina está diseñado para proporcionar gran eficiencia y reducir el nivel sonoro.

\* La base-embocadura se fabrica con aluminio de alta resistencia y grueso calibre que le permite dar rigidez al conjunto. Con esquinas soldadas para mayor robustez.

\* Ventilación forzada durante la operación para enfriar el motor con aletas de enfriamiento que a través de perforaciones realizadas en el plato soporte entre la turbina y la base transmisión dirigen el aire hacia el interior de la cubierta transmisión.

\* Malla de protección para impedir la entrada de objetos extraños.

\*Tubo de conexión para facilitar la instalación eléctrica de la unidad.

\* Cubierta superior fabricada en aluminio de alta resistencia.



# CRH

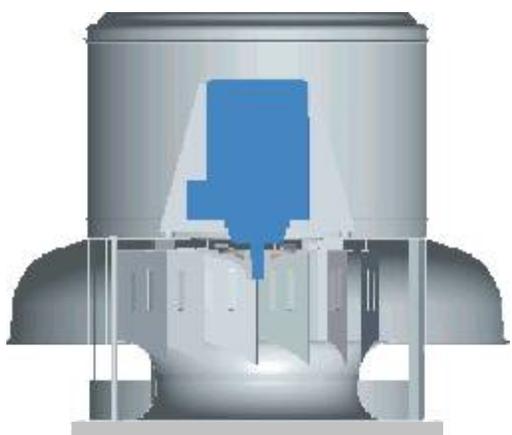
Extractores Centrifugos de Tejado  
descarga horizontal

## NOMENCLATURA

# CRH - D/T - 10



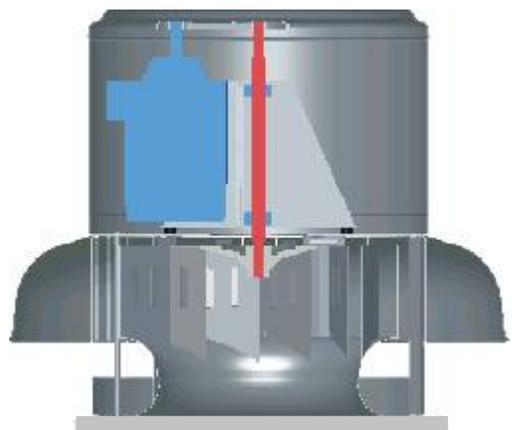
## TRANSMISIÓN DIRECTA CRH-D



Caudal: Desde 1998 m<sup>3</sup>/hr (1176 CFM) hasta 7681m<sup>3</sup>/hr (4521 CFM); con una presión máxima de 19.5 mm c.a. (0.75" c.a).

Dimensión de turbina				
Modelo	Diámetro exterior turbina		Altura de palas en turbina	
	mm	in	mm	in
10	265	10 7/16	93	3 11/16
12	340	13 3/8	126	4 15/16
15	401	15 13/16	140	5 1/2
18	476	18 3/4	176	6 15/16

## TRANSMISIÓN POLEAS Y BANDAS CRH-T



Caudal: Desde 818 m<sup>3</sup>/hr (481 CFM) hasta 47,900 m<sup>3</sup>/hr (28,176 CFM); con una presión máxima de 31.7 mm c.a. (1.25" c.a).

Dimensión de turbina				
Modelo	Diámetro exterior turbina		Altura de palas en turbina	
	mm	in	mm	in
10	265	10 7/16	93	3 11/16
12	340	13 3/8	126	4 15/16
15	401	15 13/16	140	5 1/2
18	476	18 3/4	176	6 15/16
20	484	19 1/16	180	7 1/16
22	580	22 13/16	192	7 9/16
24	635	25	212	8 3/8
26	690	27 3/16	225	8 7/8
28	720	28 3/8	239	9 7/16
30	775	30 1/2	255	10 1/16
33	855	33 11/16	282	11 1/8
36	905	35 5/8	260	10 1/4
42	1067	42	306	12 1/16
48	1206	47 1/2	346	13 5/8



## TRANSMISIÓN DIRECTA

### CRH-D-10

HP	RPM	(PRESIÓN ESTÁTICA) mmca - inwg													
		0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"	
		m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP
1/8 MF 115 V	1200	1898	1118	1740	1025	1595	939	1405	827	1110	654				
		58	0.09	56	0.09	56	0.10	54	0.10	52	0.09				
1/3 MF 115 V	1725	2770	1631	2661	1567	2558	1506	2457	1447	2365	1393	2254	1328	2125	1251
		66	0.28	66	0.29	65	0.30	65	0.31	64	0.32	63	0.32	63	0.32

### CRH-D-12

HP	RPM	(PRESIÓN ESTÁTICA) mmca - inwg													
		0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"	
		m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP
1/4 MF 115 V	1200	2693	1586	2548	1501	2397	1412	2331	1314	2042	1203	1848	1088	1527	899
		64	0.14	64	0.16	64	0.16	63	0.17	63	0.18	63	0.18	62	0.17

### CRH-D-15

HP	RPM	(PRESIÓN ESTÁTICA) mmca - inwg													
		0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"	
		m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP
1/4 MF 115 V	850	3449	2031	3130	1843	2789	1642	2360	1390						
		60	0.20	59	0.21	59	0.21	58	0.21						
3/4 MF 115 V	1200	4870	2868	4624	2723	4382	2581	4130	2432	3848	2266	3537	2083	3128	1842
		67	0.55	66	0.57	66	0.58	65	0.59	65	0.59	64	0.59	64	0.58

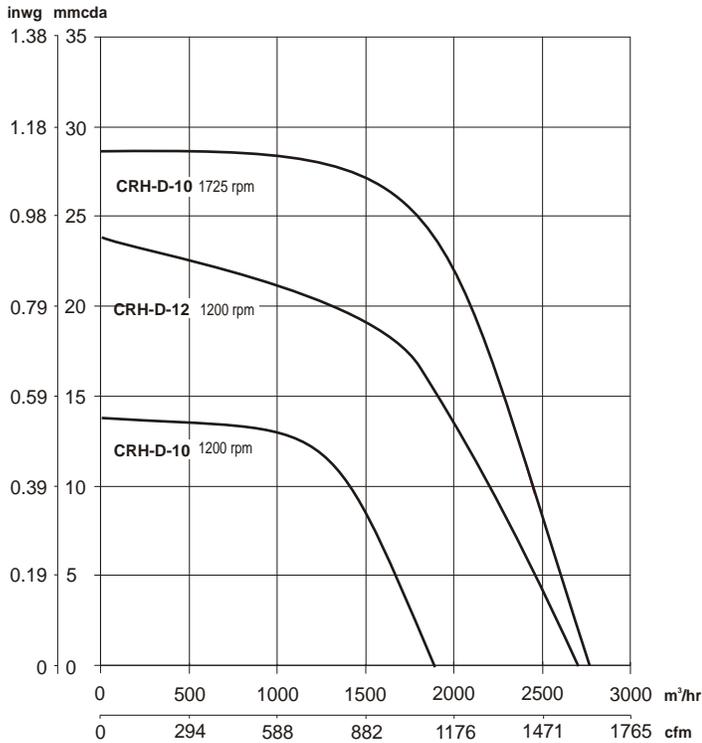
### CRH-D-18

HP	RPM	(PRESIÓN ESTÁTICA) mmca - inwg													
		0.00		3.17mm/0.125"		6.35 mm/0.25"		9.52 mm/ 0.375"		12.7 mm / 0.5"		15.87 mm/ 0.625"		19.05 mm / 0.75"	
		m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP	m <sup>3</sup> /hr dB(A)	CFM BHP
1/2 MF 115 V	850	5612	3305	5370	3162	5111	3010	4792	2822	4422	2604	3972	2339	3327	1959
		64	0.35	65	0.37	64	0.39	63	0.41	63	0.42	62	0.42	61	0.40
1 TF 208/230 460 V	1200	7921	4665	7749	4563	7564	4455	7374	4343	7183	4230	6952	4094	6702	3947
		73	0.97	73	1.00	73	0.99	72	1.02	72	1.07	72	1.09	71	1.11

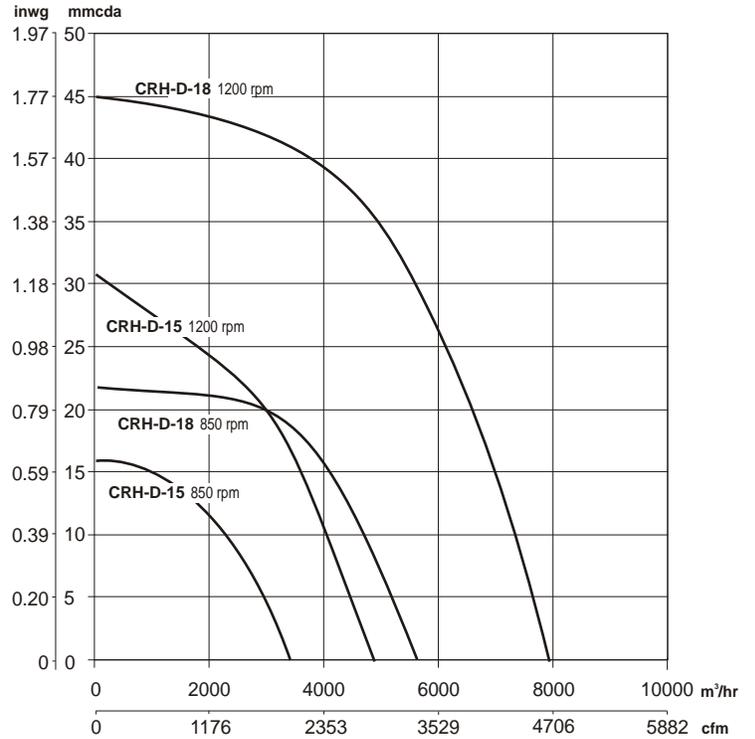


## CURVAS CARACTERÍSTICAS

### CRH-D-10 CRH-D-12



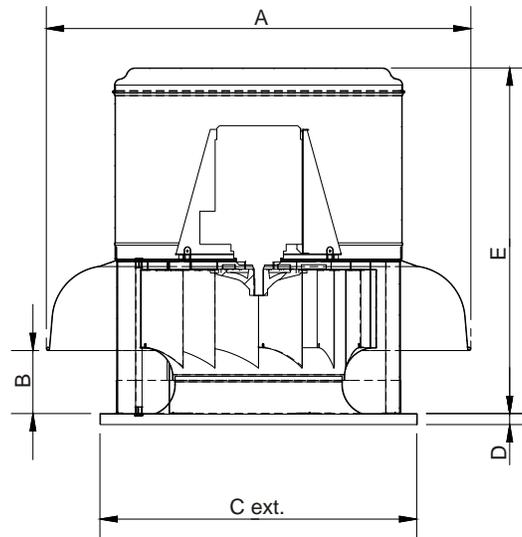
### CRH-D-15 CRH-D-18



## DIMENSIONES

\*Datos obtenidos a condiciones estándar

La certificación AMCA para los valores de caudal y presión no aplica para los modelos CRHD 10, 12, 15 y 18 □  
The AMCA certified ratings seal does not apply to CRHD 10, 12, 15 and 18



Modelo	Dimensiones									
	A		B		C		D		E	
	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
CRH-D-10	681	26 13/16	77	3 1/16	530	20 7/8	40	1 9/16	543	21 3/8
CRH-D-12	772	30 3/8	87	3 7/16	610	24	50	1 15/16	676	26 5/8
CRH-D-15	772	30 3/8	111	4 3/8	610	24	50	1 15/16	699	27 1/2
CRH-D-18	926	36 7/16	128	5 1/16	710	27 15/16	50	1 15/16	821	32 5/16



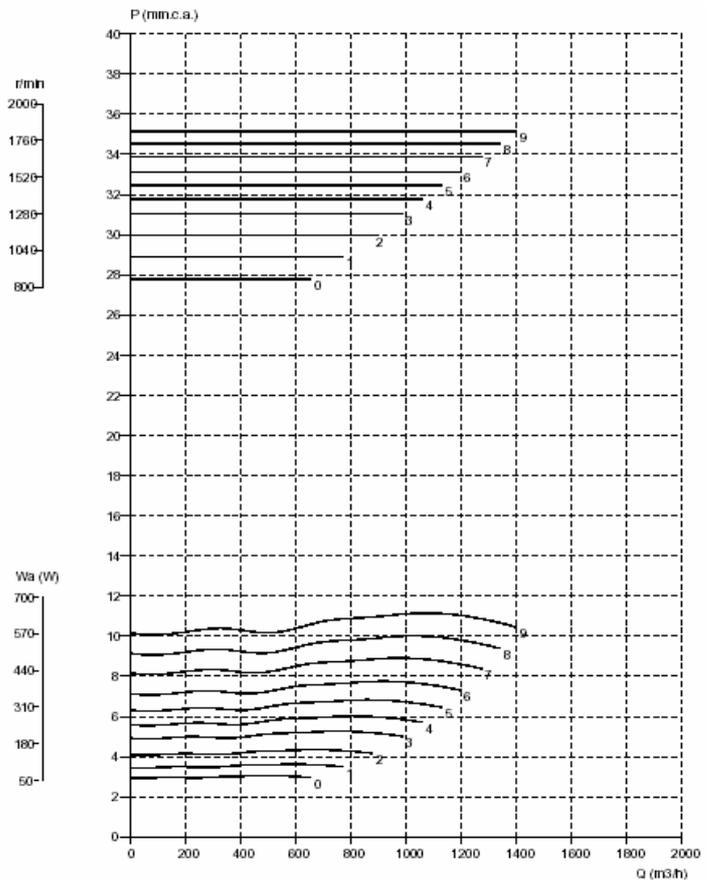
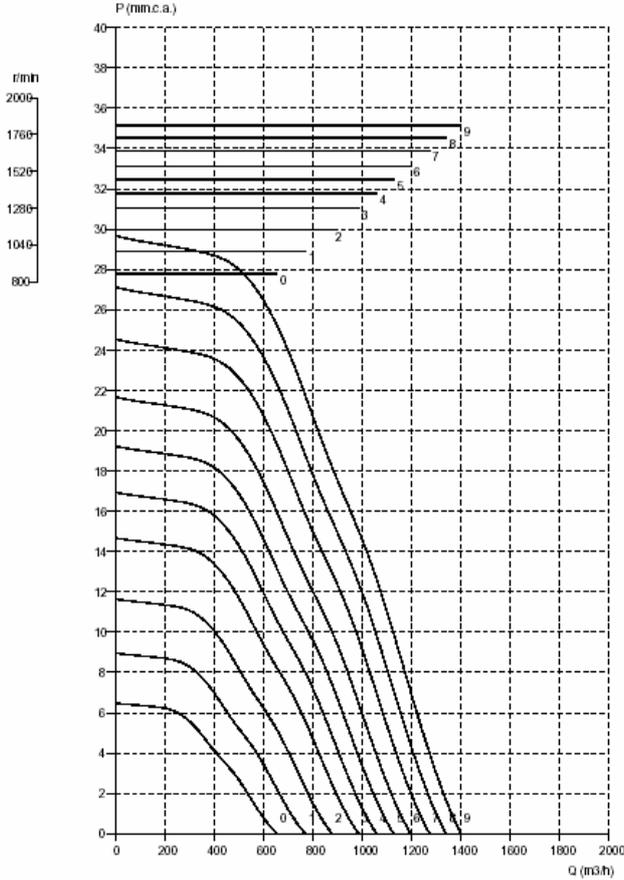
# CRH 10

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

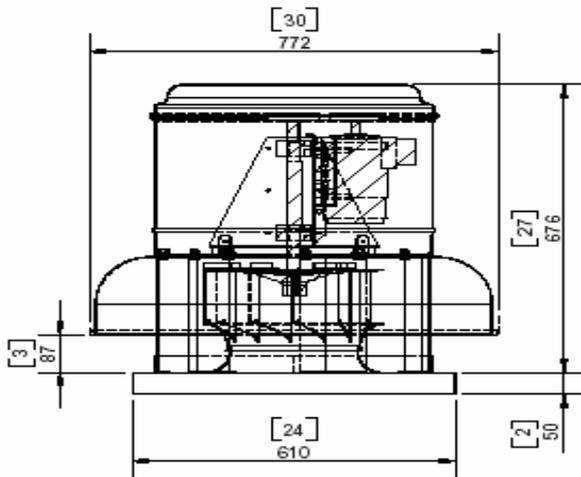
Máximas RPM: 1947 RPM

BHP Máximos: 0.37 HP

Armazón de motor máximo: 48 T



## DIMENSIONES mm [in]



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

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



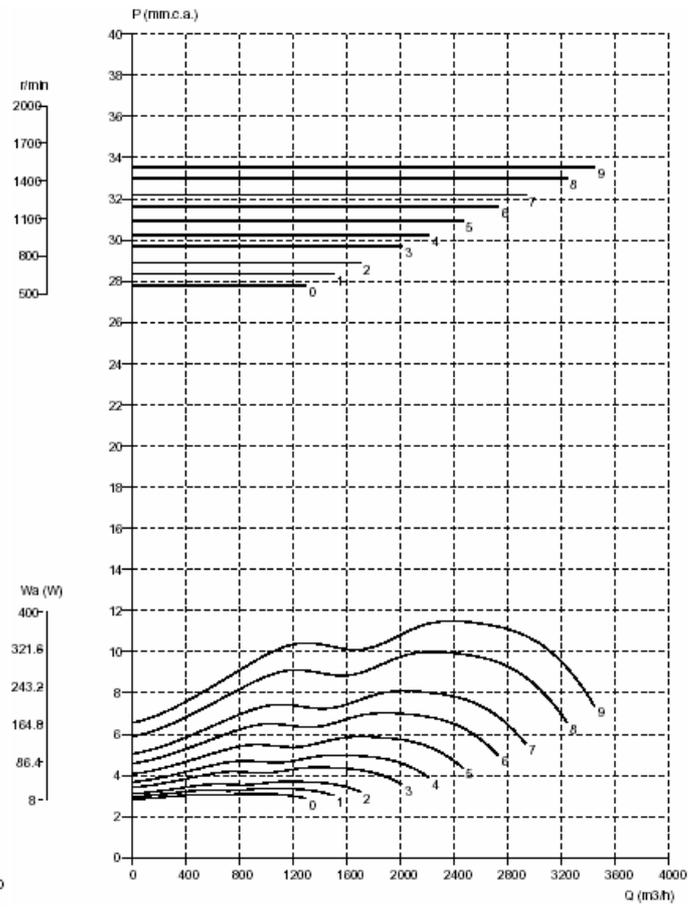
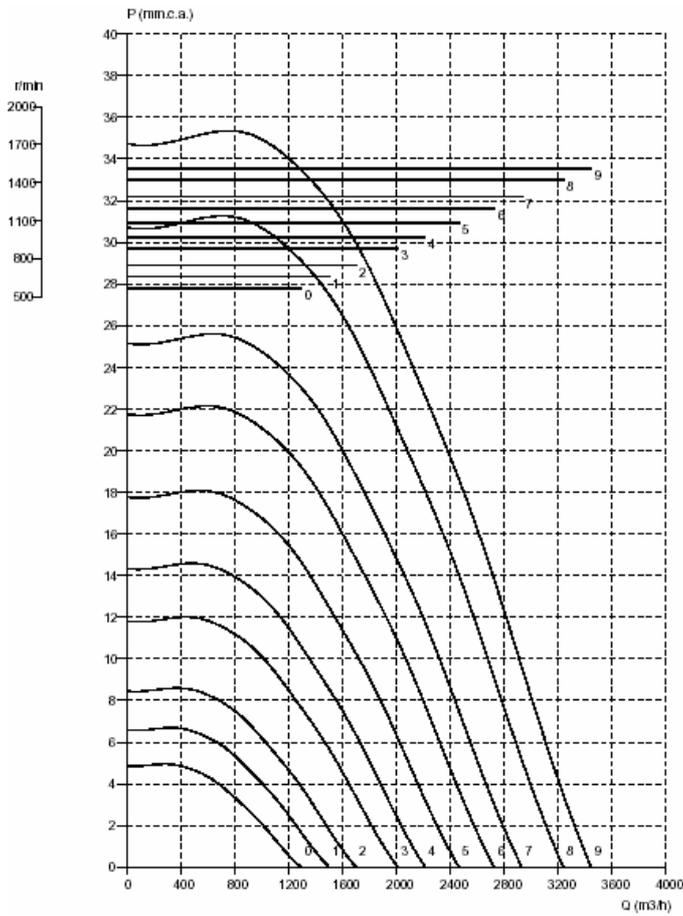
# CRH 12

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

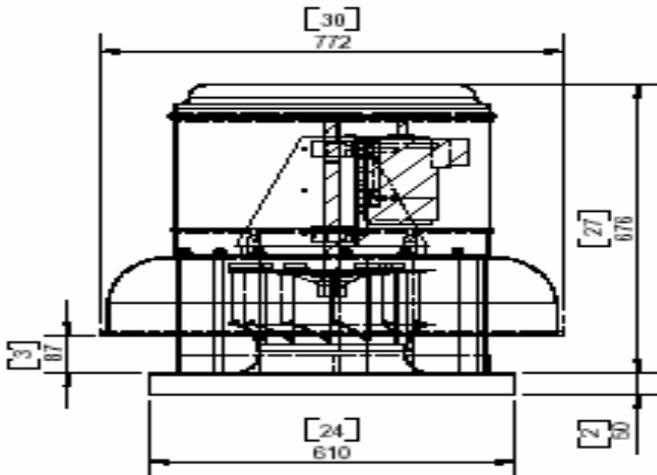
Máximas rpm: 1610 rpm

BHP Máximos: 0.37 HP

Armazón de motor máximo: 145 T



## DIMENSIONES mm [in]



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

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



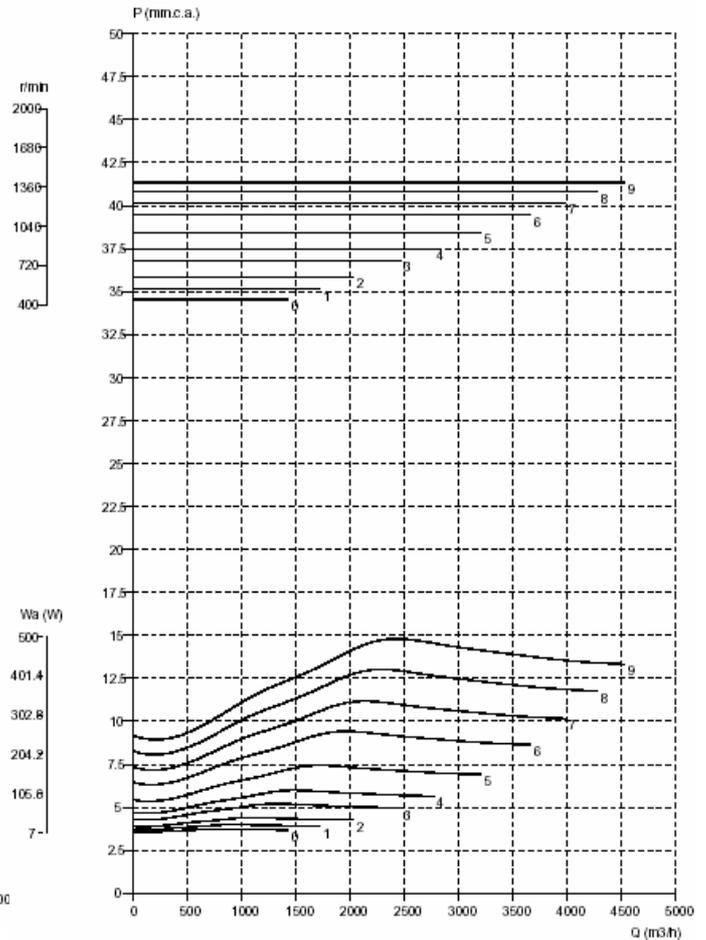
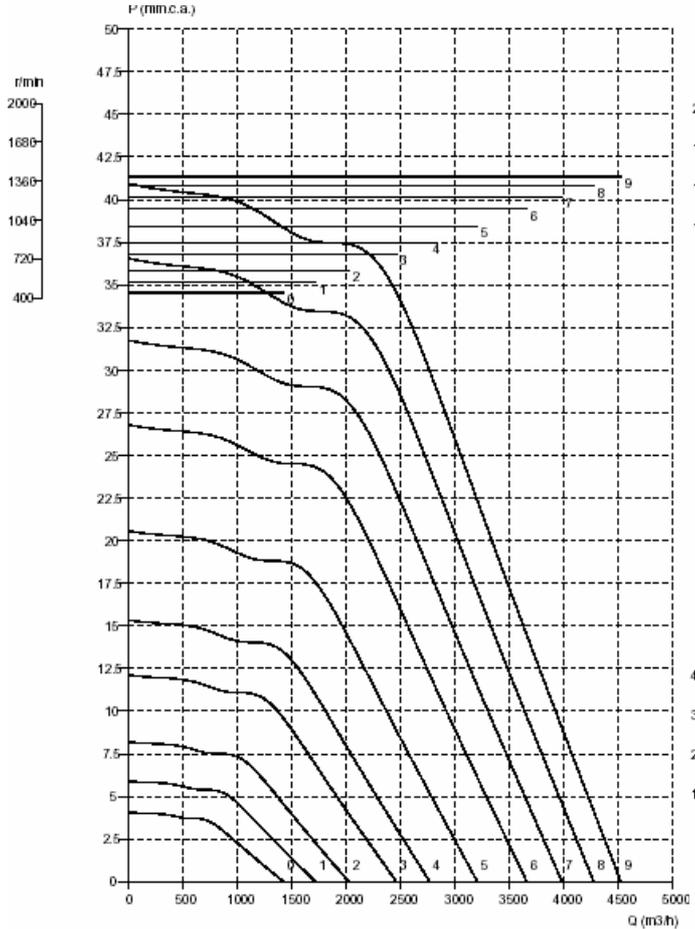
# CRH 15

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

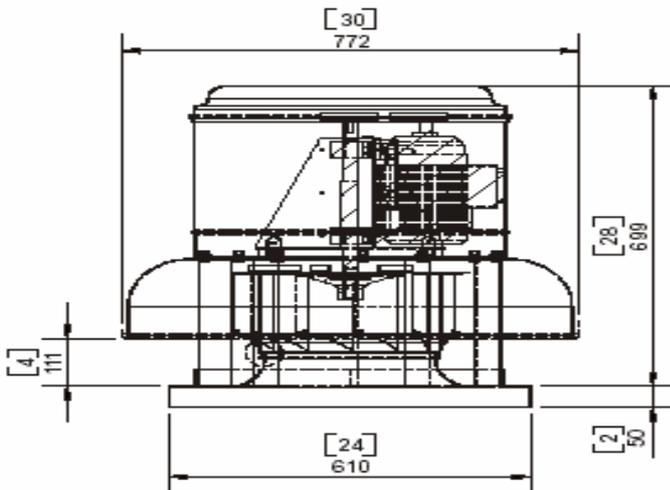
Máximas RPM: 1490 RPM

BHP Máximos: 0.94 HP

Armazón de motor máximo: 145 T



## DIMENSIONES mm [in]



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

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



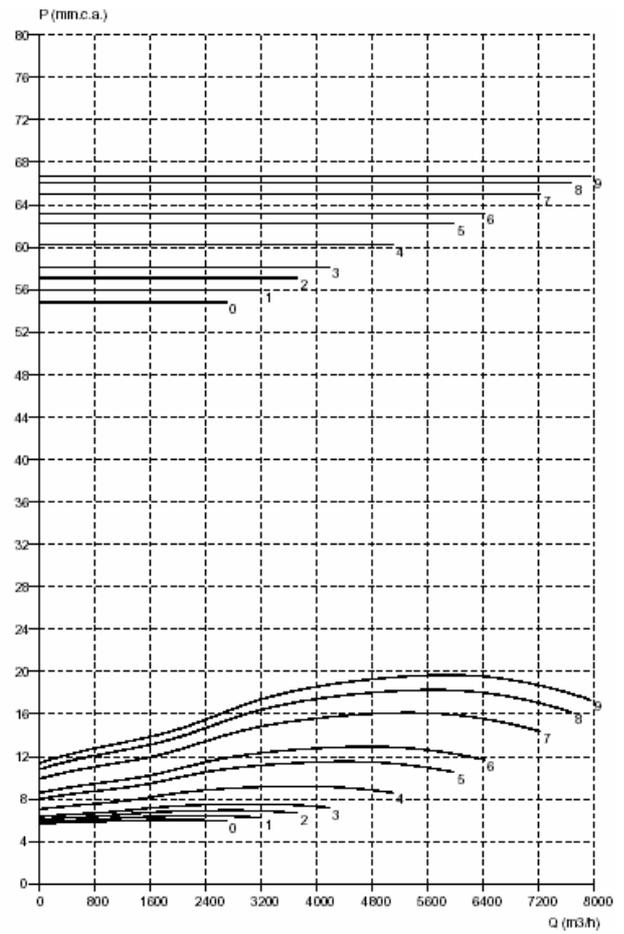
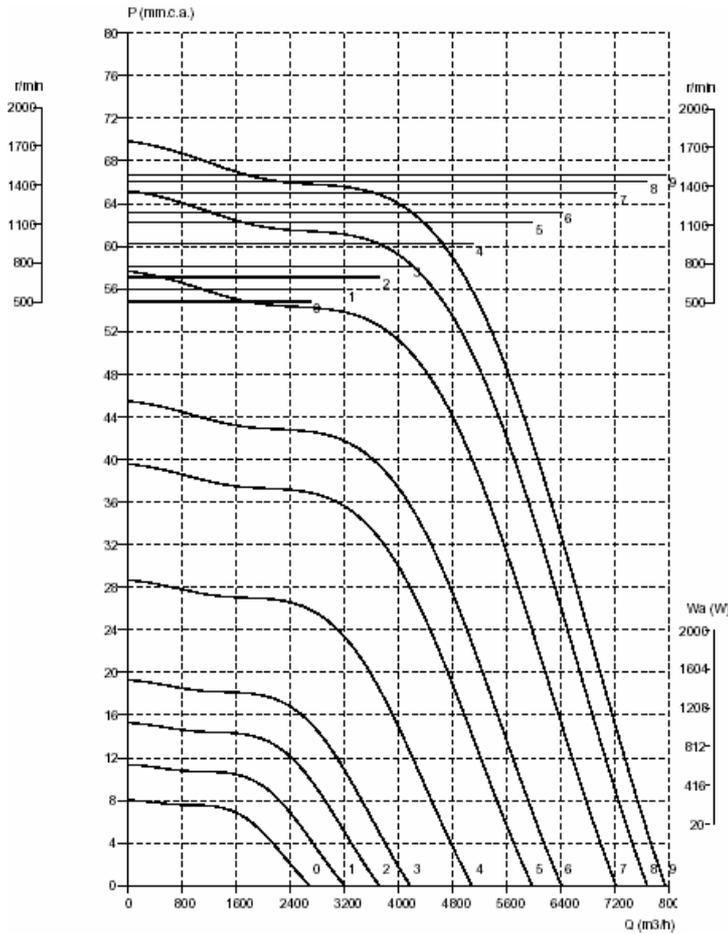
# CRH 18

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

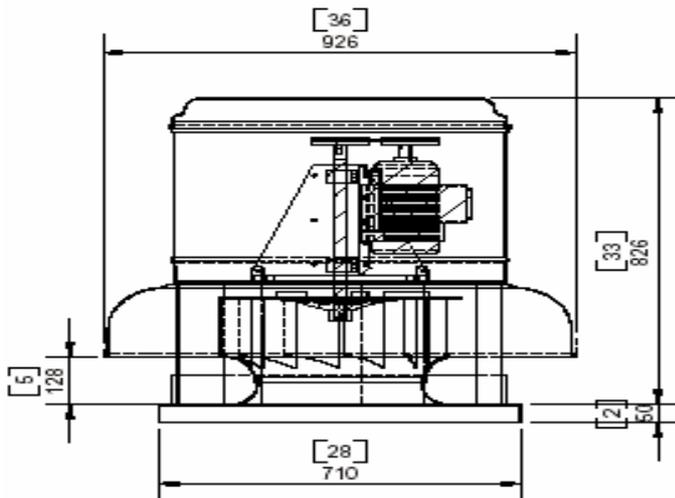
Máximas RPM: 1565 RPM

BHP Máximos: 1.97 HP

Armazón de motor máximo: 182 T



## DIMENSIONES mm [in]



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

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

# CRH 20

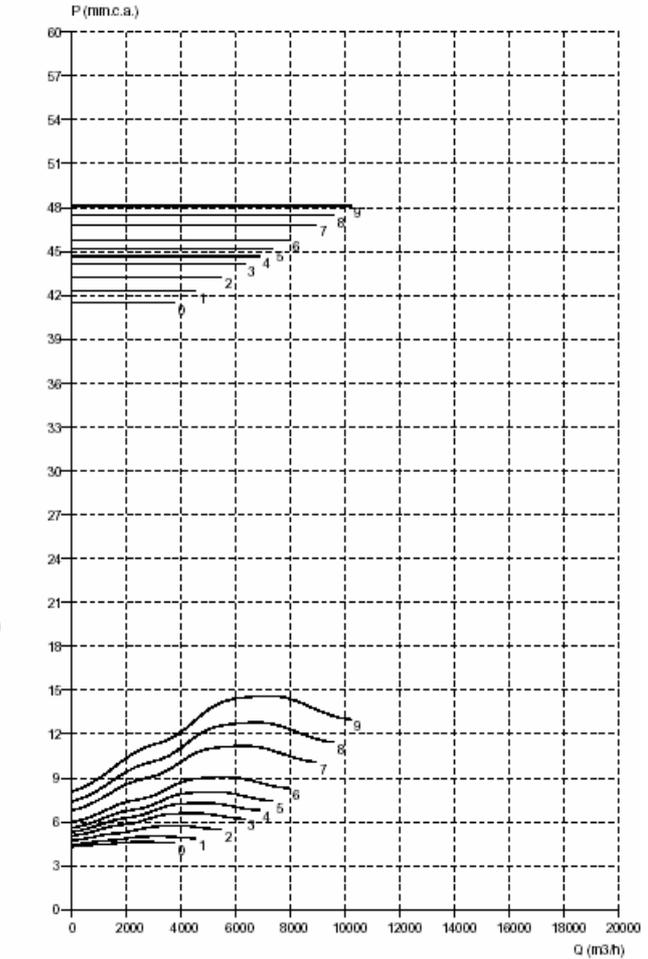
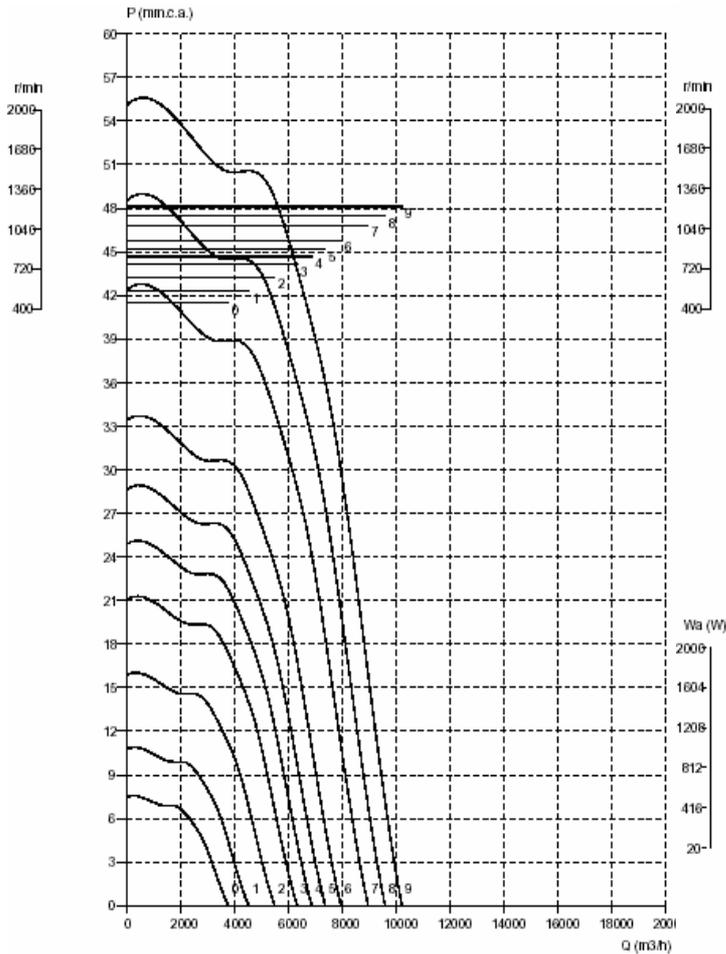


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

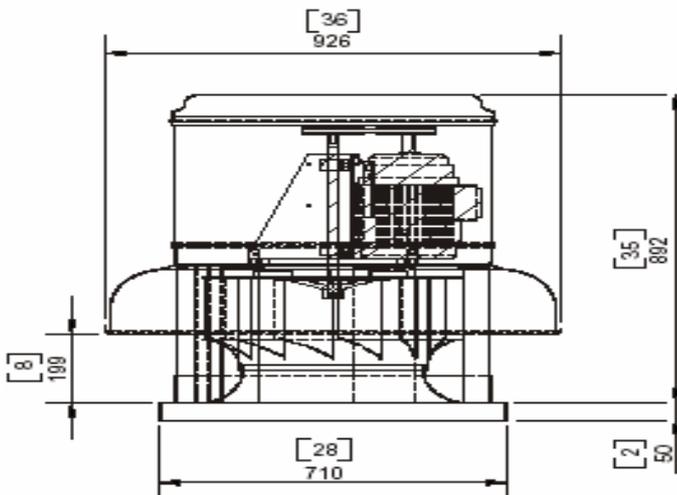
Máximas RPM: 1302 RPM

BHP Máximos: 2.19 HP

Armazón de motor máximo: 182 T



## DIMENSIONES mm [in]



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión.

La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo

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

# CRH 22

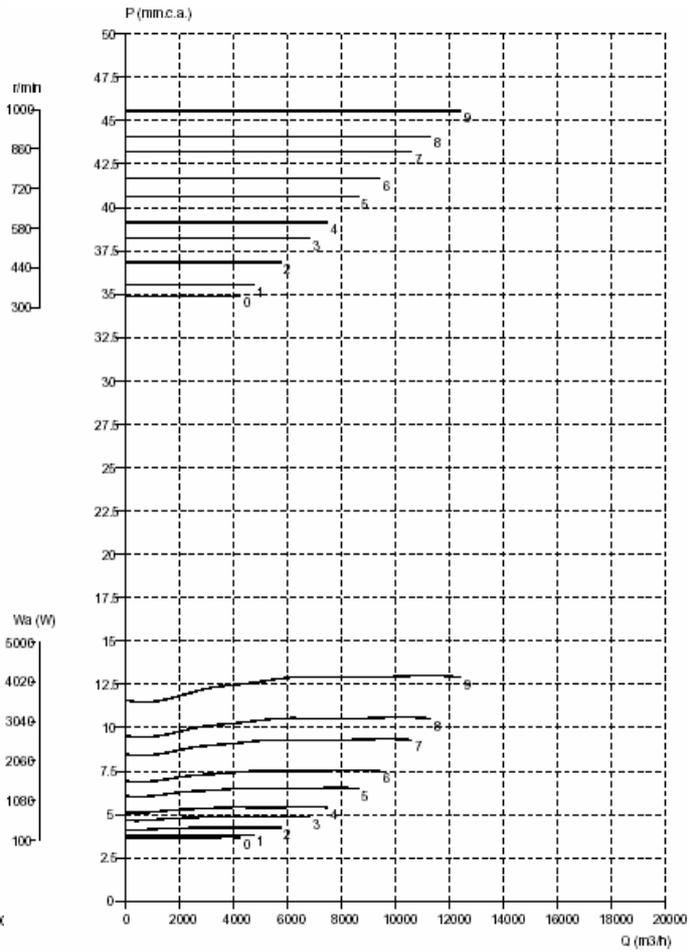
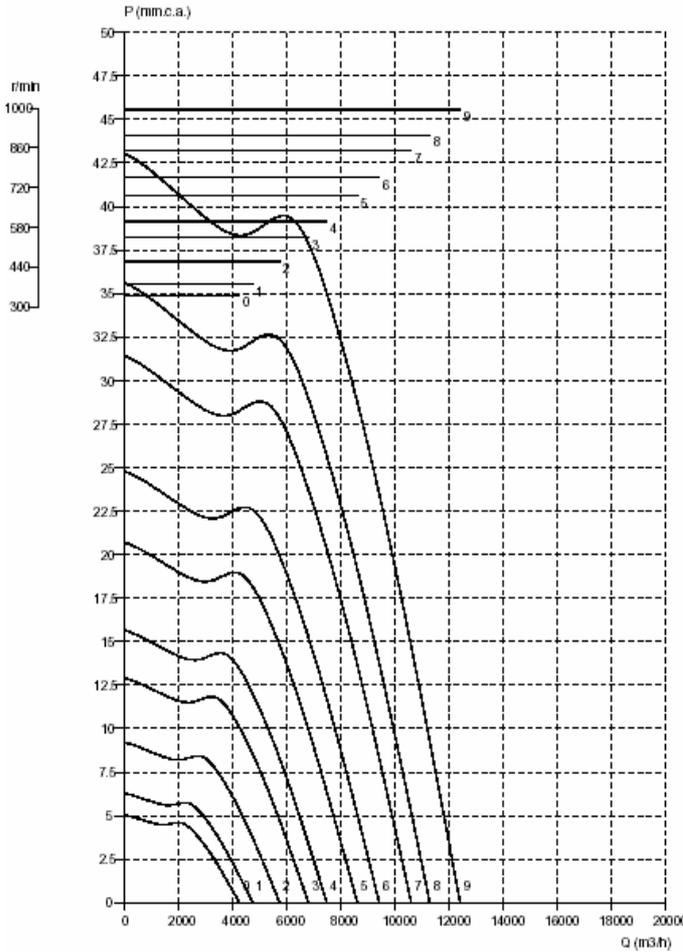


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

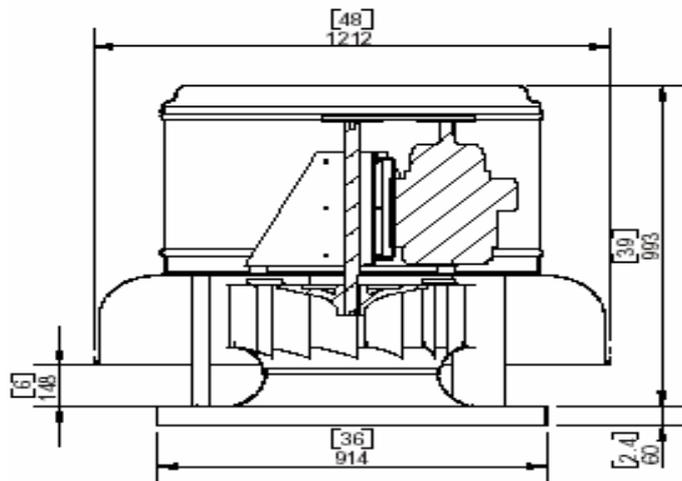
Máximas RPM: 1055 RPM

BHP Máximos: 2.03 HP

Armazón de motor máximo: 182 T



## DIMENSIONES mm [in]



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión.

La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo

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

# CRH 24

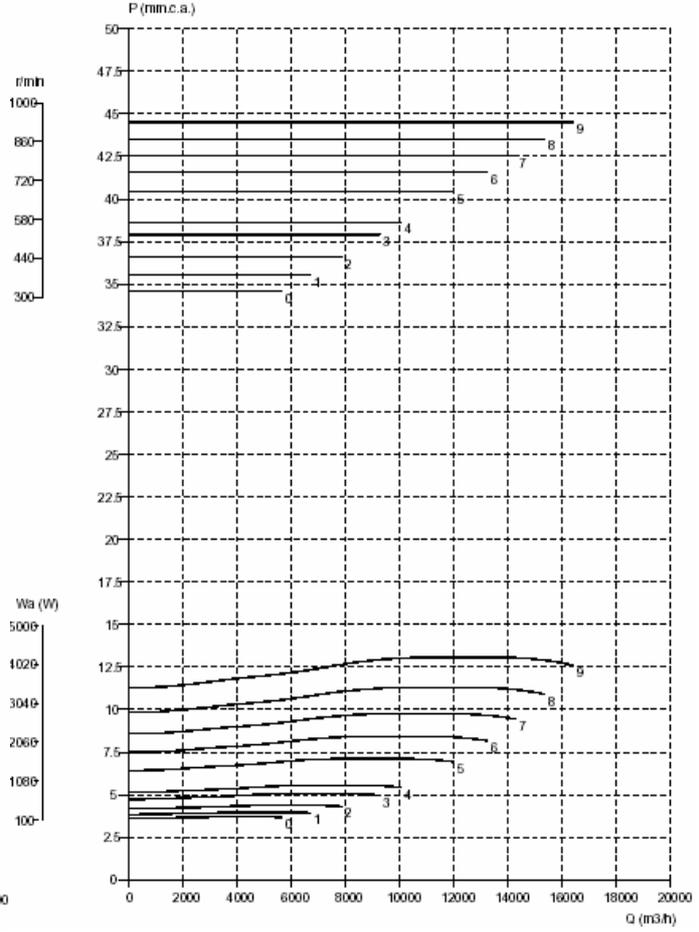
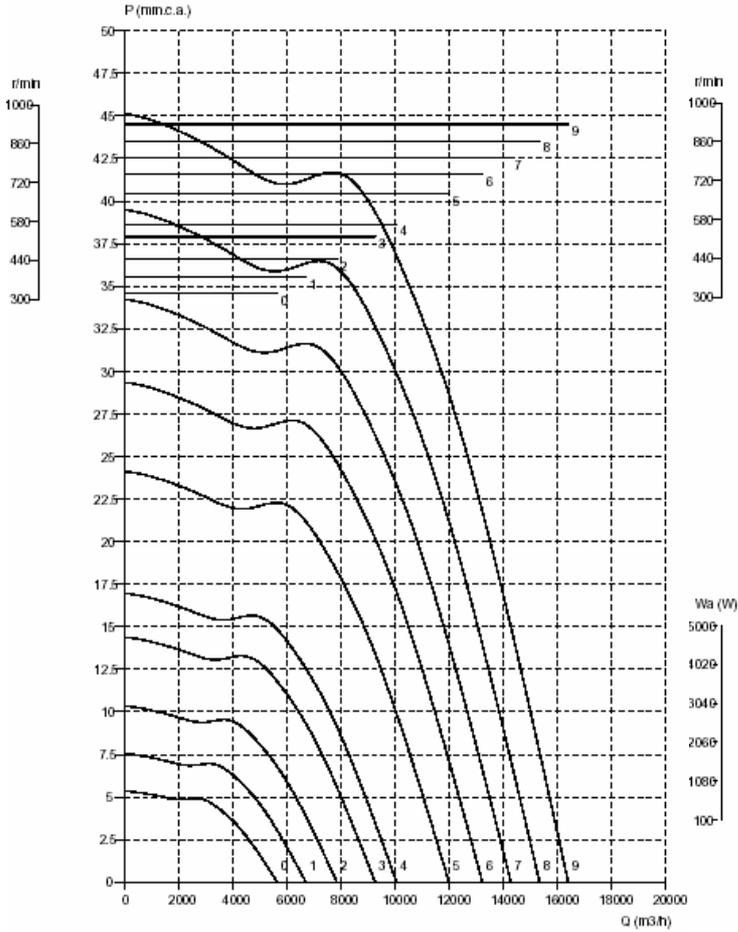


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

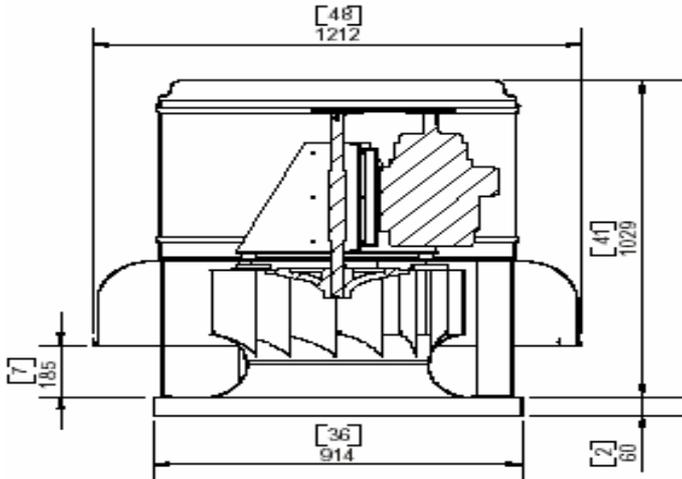
Máximas RPM: 988 RPM

BHP Máximos: 2.20 HP

Armazón de motor máximo: 182 T



## DIMENSIONES mm [in]



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión.

La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo

Performance certified is for installation type A - Free inlet , Free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses.

Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual test. Performance rating do not include the effects of appurtenances(accessories)

# CRH 26

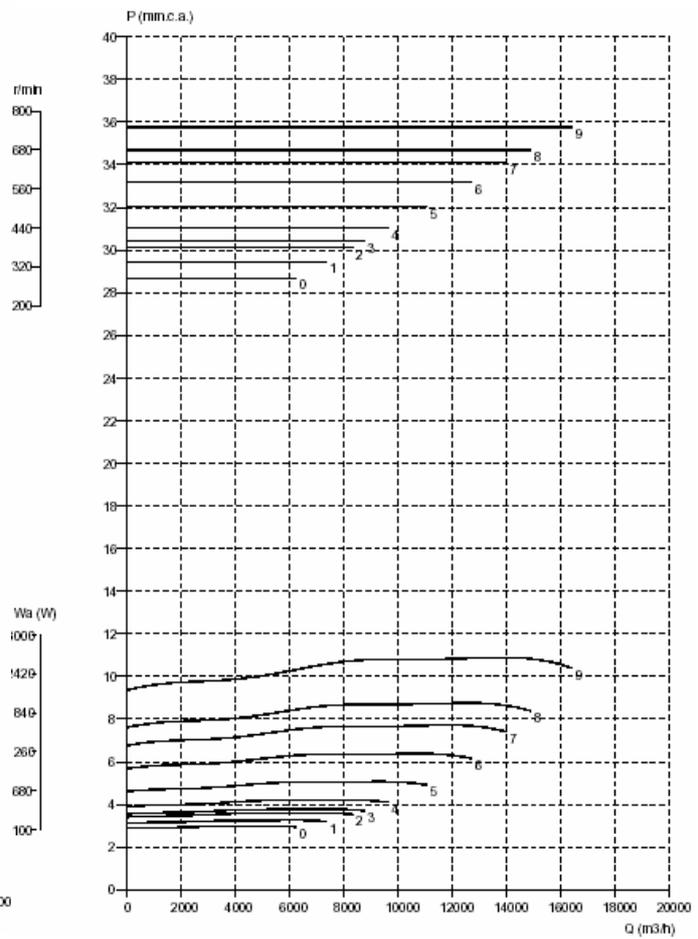
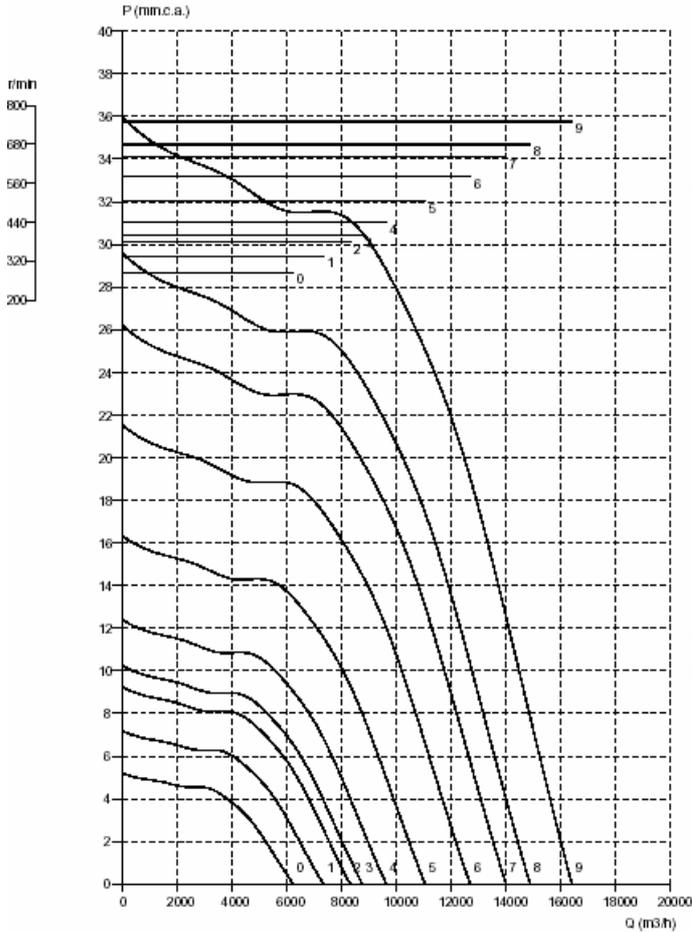


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

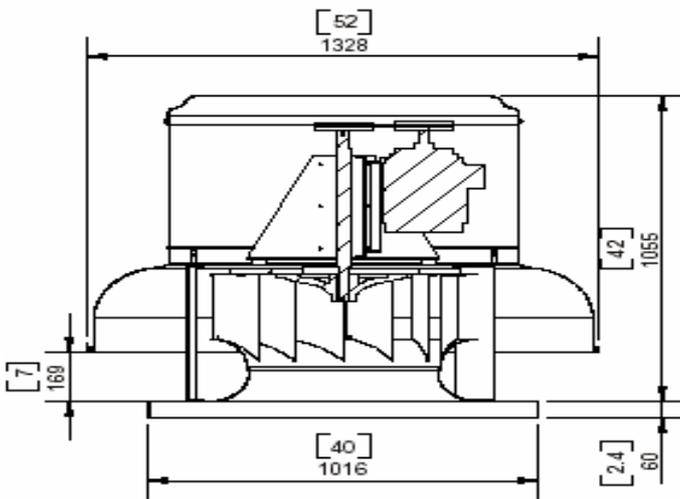
Máximas RPM: 803 RPM

BHP Máximos: 2.26 HP

Armazón de motor máximo: 184 T



## DIMENSIONES mm [in]



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

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

# CRH 28

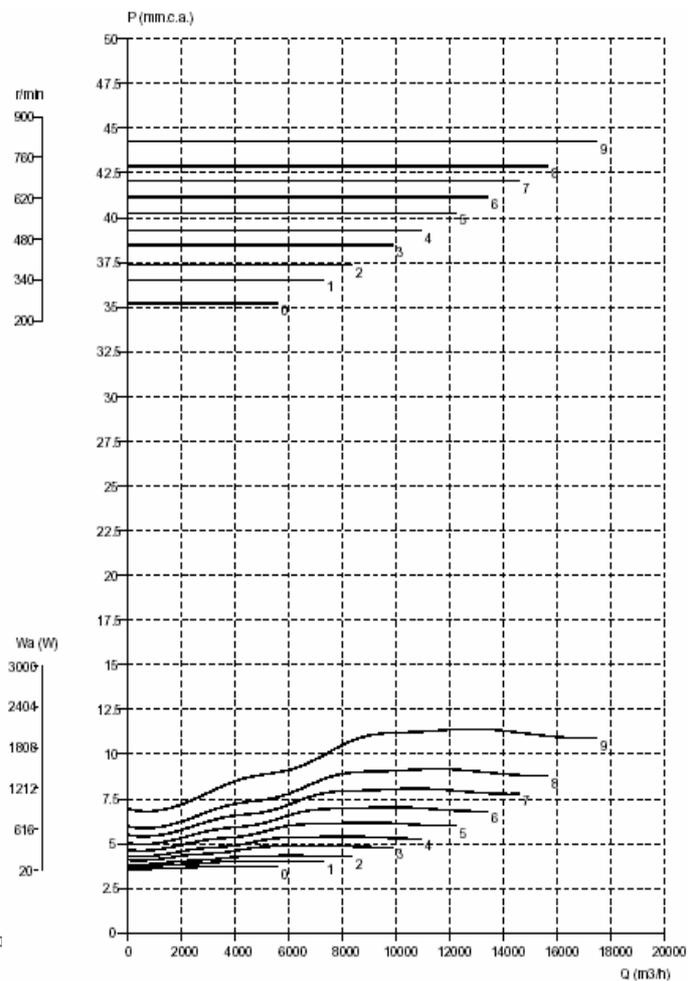
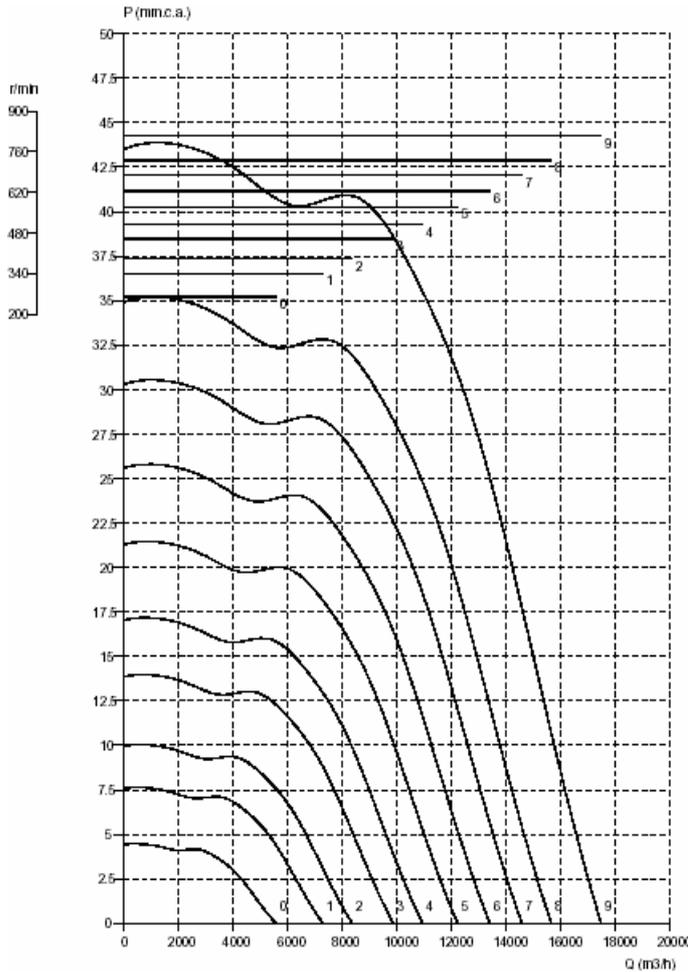


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

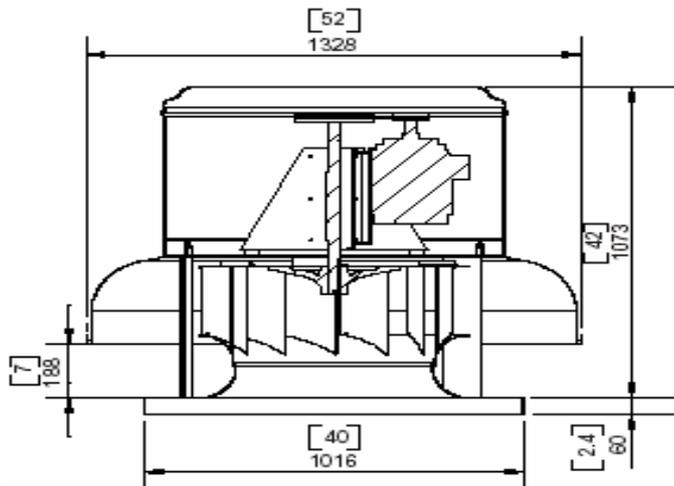
Máximas RPM: 857 RPM

BHP Máximos: 3.7 HP

Armazón de motor máximo: 184 T



## DIMENSIONES mm [in]



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión.

La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo

Performance certified is for installation type A - Free inlet , Free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses.

Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual test. Performance rating do not include the effects of appurtenances(accessories)

# CRH 30

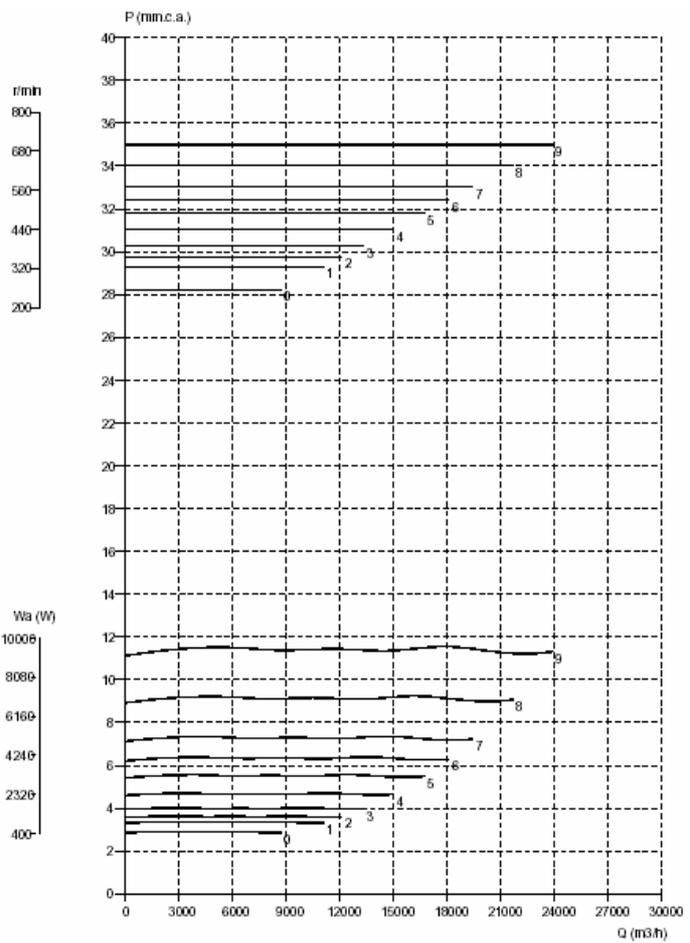
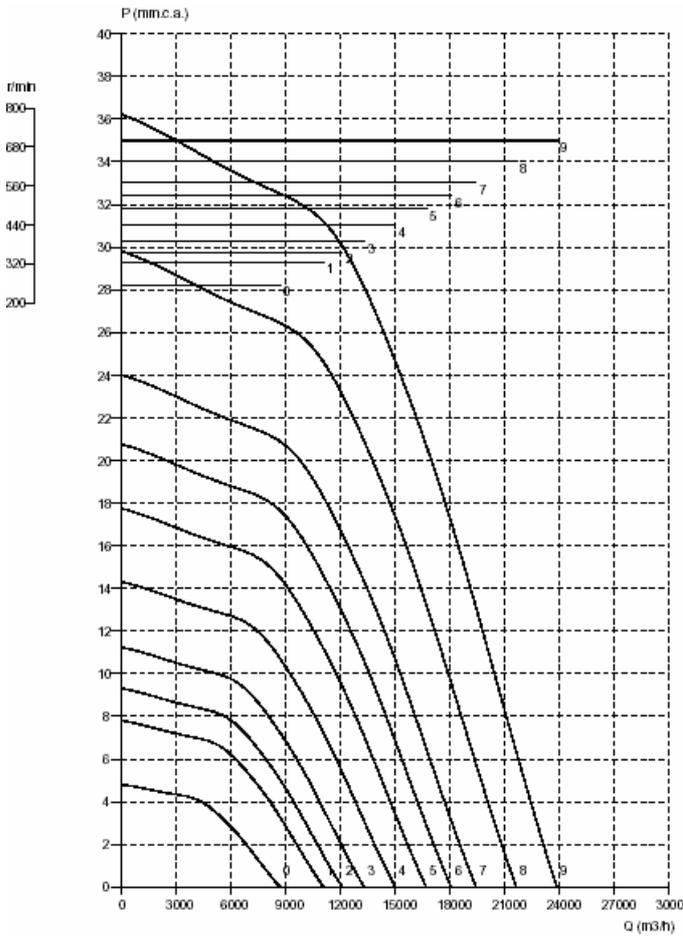


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

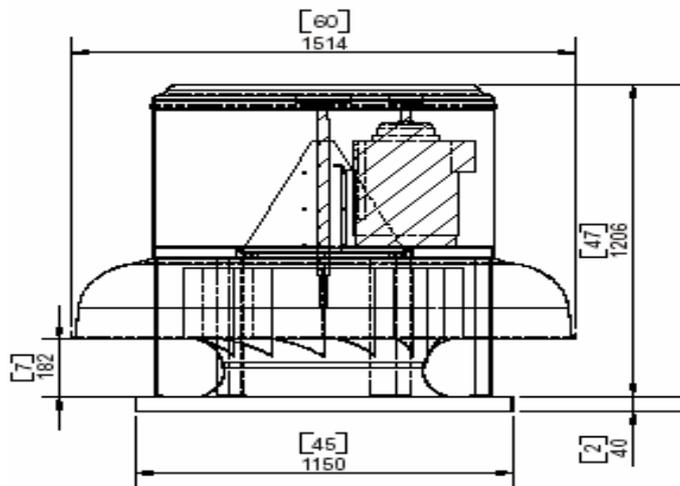
Máximas RPM: 750 RPM

BHP Máximos: 4.93 HP

Armazón de motor máximo: 184 T



## DIMENSIONES mm [in]



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión.

La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo

Performance certified is for installation type A - Free inlet , Free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses.

Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual test. Performance rating do not include the effects of appurtenances(accessories)

# CRH 33

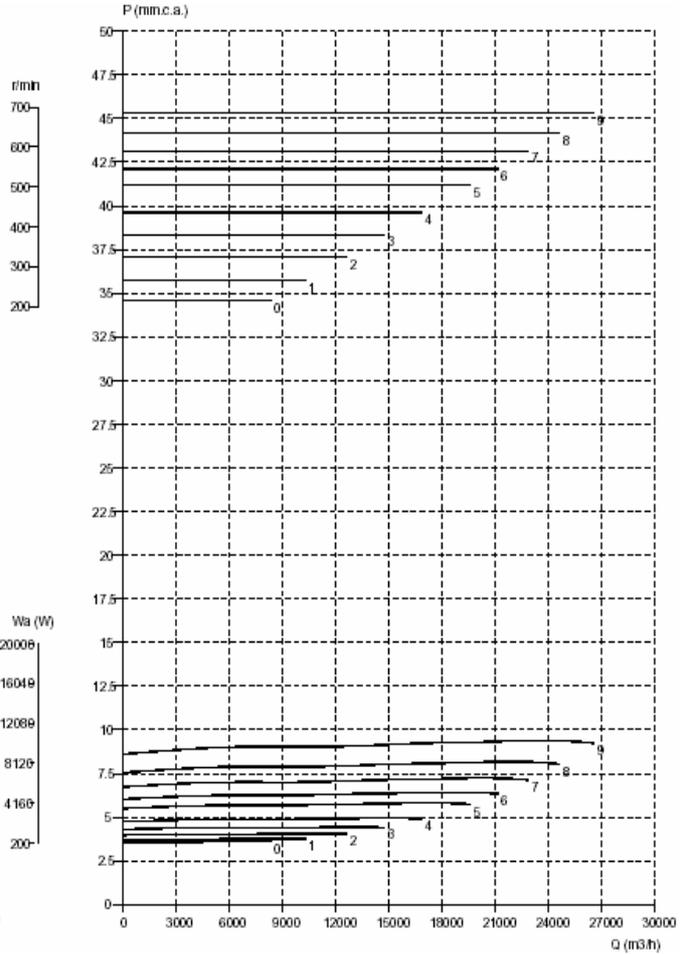
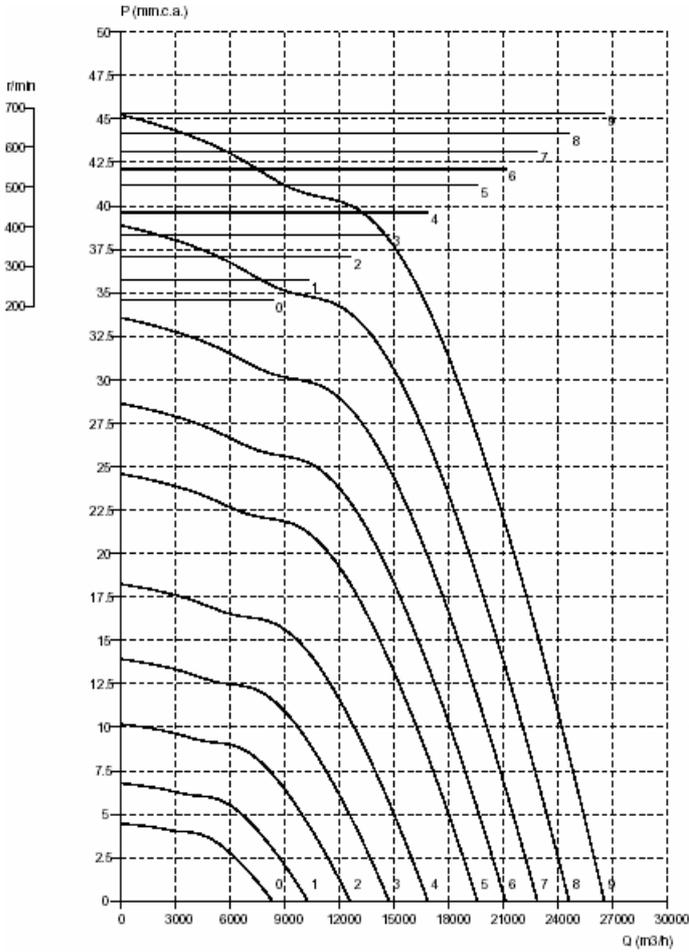
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Máximas rpm: 725 rpm

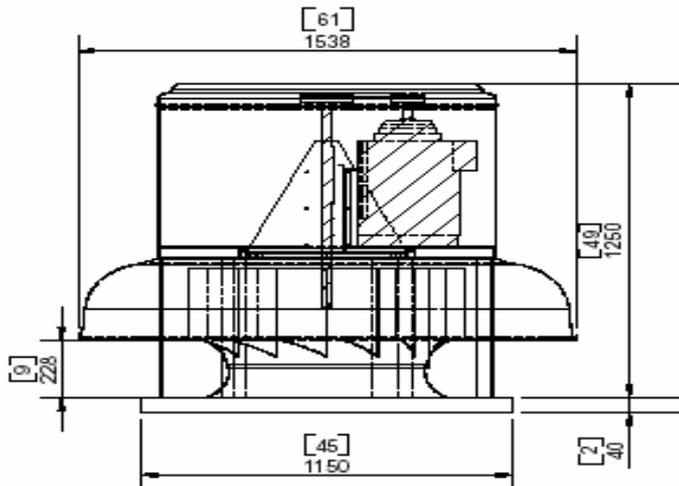
BHP Máximos: 5.02 HP



Armazón de motor máximo: 184 T



### DIMENSIONES mm [in]



Los valores de caudal y presión están certificados para instalación tipo A: sin ducto en la succión ni en la descarga. Estos valores no incluyen los efectos de accesorios. Los valores de potencia (BHP) incluyen las pérdidas por transmisión.

La velocidad (RPM) que aquí se muestra es nominal. El caudal y la presión esta basado en la velocidad actual del ensayo

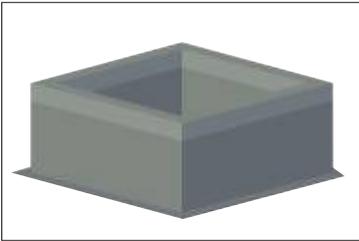
Performance certified is for installation type A - Free inlet , Free outlet. Power rating (BHP) includes transmission losses.

Speed (RPM) shown is nominal. Performance is based on actual test. Performance rating do not include the effects of appurtenances(accessories)

## ACCESORIOS



### ACCESORIO DE MONTAJE PARA TECHO



Este accesorio está fabricado en lámina galvanizada. Facilita el montaje e instalación de los extractores centrífugos de tejado. Cuenta con dimensiones específicas en cada modelo y su diseño es especial para superficies lisas; para pedidos fuera del estándar comunicarse a planta para la selección del tipo y modelo de accesorio.

### COMPUERTAS



Accesorio diseñado para controlar el paso del aire a través de la succión del extractor.

Opciones de Dampers:

- \* Accionados por sobrepresión
- \* Con dispositivo motorizado.

Fabricados en aluminio o lámina galvanizada con mecanismos de diseño especial para sistemas de manejo de aire.

Apertura paralela o encontrada en hojas.

### INTERRUPTOR MANUAL CON GABINETE TIPO NEMA 3R

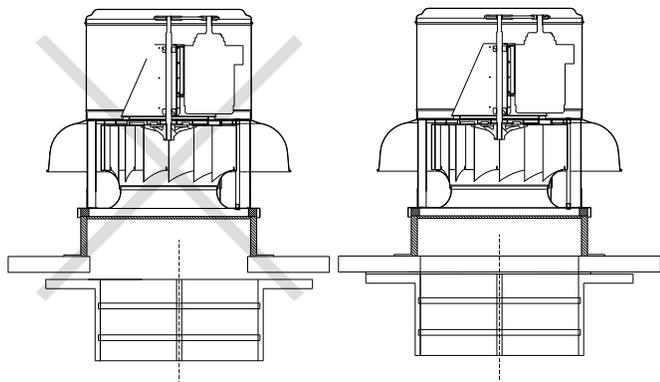


- \* Interruptor manual con cuerpo moldeado en baquelita totalmente sellado para evitar exposición de los contactos.
- \* Dos, tres y cuatro polos, 120/240V y 480/600V, 20 y 30 A.
- \* Palanca de accionamiento moldeada en urea, marcada con ON-OFF
- \* Doble interrupción con contactos de plata que proveen mayor duración.
- \* Cámara de arqueo totalmente separada para cada polo.
- \* Fácil conexión por medio de sus bornes frontales.
- \* Chasis de acero galvanizado anticorrosión.
- \* Cuenta con certificación UL, CSA y NOM.

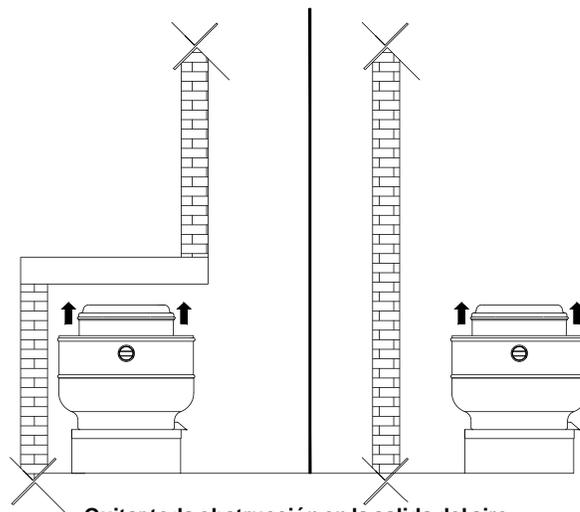


- \* Gabinete tipo NEMA 3R para aplicaciones en áreas exteriores, áreas húmedas, áreas corrosivas y servicio pesado.
- \* Troquelado en lámina de acero con acabado barnizado el color gris.
- \* Palanca de accionamiento externa, moldeada en baquelita.
- \* Terminal de tierra física provista para la caja y la cubierta.
- \* Discos removibles con diámetros de 7/8", 1 1/8" y 1 3/8".

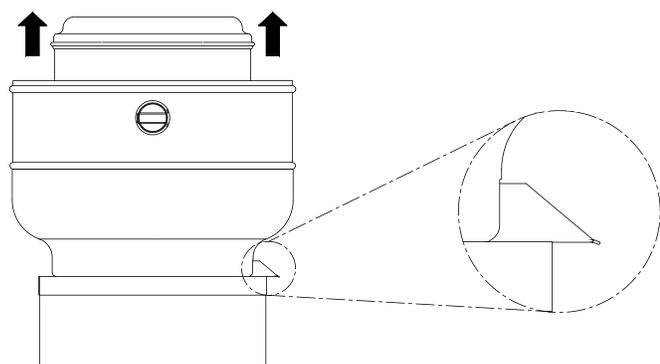
## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN



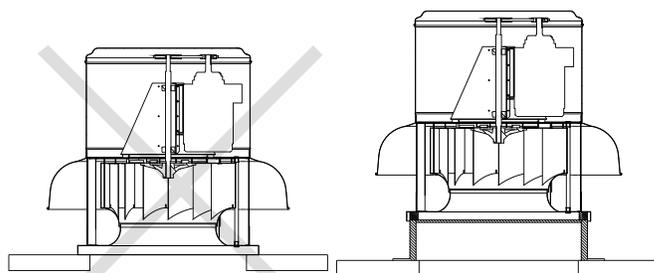
La unión entre el extractor y la conducción, debe estar perfectamente sellada para evitar pérdidas de prestaciones (menor caudal de extracción).



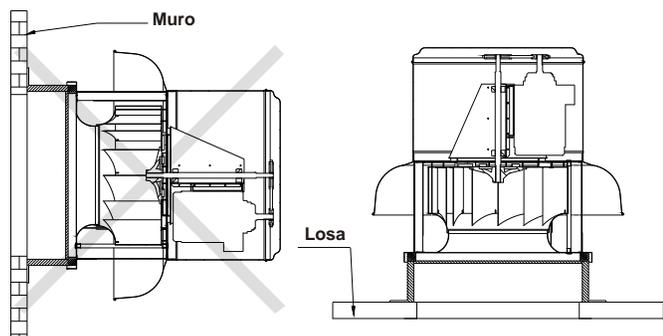
Quitar toda obstrucción en la salida del aire.



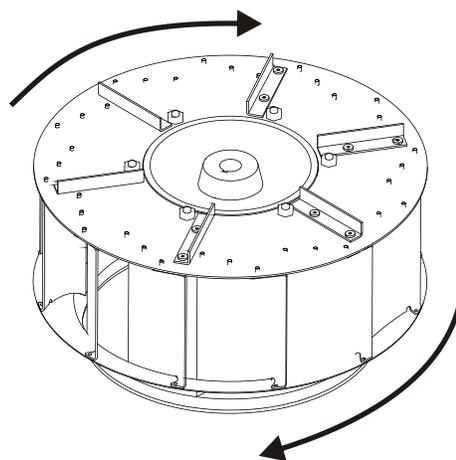
Canalizar descarga de condensados.



La fijación del extractor al techo, deberá hacerse con una base especial para montaje con el fin de que la embocadura quede fija en la instalación.



La posición de este ventilador, de acuerdo a su estructura, es especial para fijación vertical. El peso del extractor ejercerá compresión sobre la embocadura. No debe instalarse



Verificar la correcta rotación de la turbina.



# Soler & Palau

SOLER & PALAU  
Tel. (222) 2 233 900, 2 233 911  
[www.soler-palau.com.mx](http://www.soler-palau.com.mx)  
[comercial@soler-palau.com.mx](mailto:comercial@soler-palau.com.mx)

SOLER & PALAU se reserva el  
derecho de modificación sin previo aviso

ISO 9001: 2000

CRHJune\2010

YMA