

# HeavyRoof

## Características Generales del Extractor Hongo o para Techo, HeavyRoof.

El Extractor Hongo o para techo HeavyRoof ha sido diseñado para cubrir las necesidades de extracción en áreas comerciales e industriales, que requieren eliminar aire viciado o contaminado y mantenerlo alejado de centros de trabajo y almacenaje. El Extractor Hongo HeavyRoof VentDepot, está provisto de hélices de 6 y 5 álabes alineados y balanceados de manera precisa y fabricados en lámina de gruesos calibres. Diseño perfecto para un gran desplazamiento de caudal a baja velocidad y con un mínimo nivel sonoro. Descarga vertical, transmisión directa. Conjunto de compuertas anti-retorno. Diseñado con normas internacionales y aprobado por la I.V.S. (Industrial Ventilación Society).

## Aplicaciones del Extractor Hongo o para Techo, HeavyRoof

Extrae: Calor, vapor, humo, olores, solventes, partículas de polvo y pelusa. Para uso en: Industria en general, salas de espectáculos, bodegas, etc.

Entre sus principales aplicaciones se encuentran: bodegas, áreas de manufactura, ensamble, almacenaje, centros comerciales, etc.

## Garantía del Extractor Hongo o para techo HeavyRoof.

1 (Un) año de Garantía certificado por escrito, sujeto a las cláusulas.



## Características Técnicas Específicas del Extractor Hongo o para Techo, HeavyRoof.

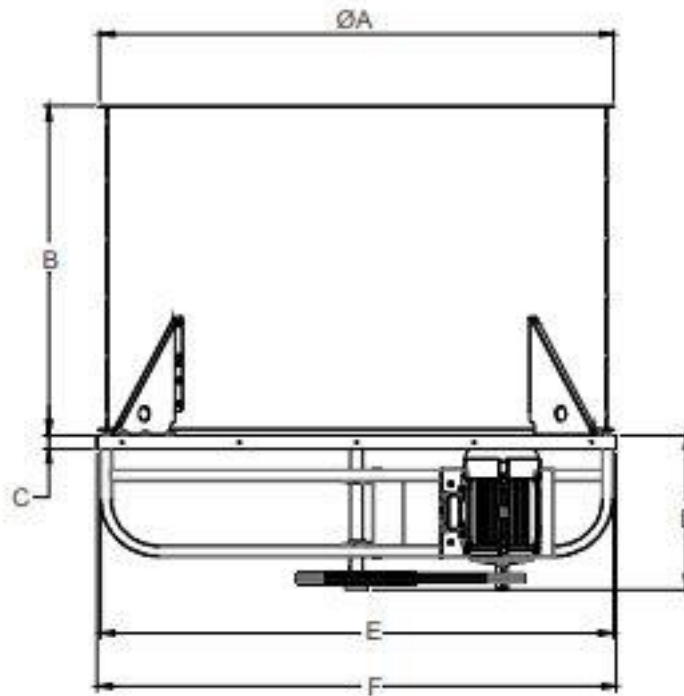
Clave	Caudal a Descarga Libre		Aspas			RPM	Amperaje		Potencia HP	Nivel Sonoro dB	Peso y Dimensiones con Empaque de Madera.			
	CFM	m <sup>3</sup> /hr	pulg	Material	Alabes		220V	440V			Peso kg	Base cm	Altura cm	Fondo cm
<b>MXHYR-001</b>	7256	12328	31	Acero	6	530	1.0	2.0	1/2	58.2	95	135	105	105
<b>MXHYR-002</b>	9448	16053	31	Acero	6	700	1.0	2.0	3/4	65.9	95	135	105	105
<b>MXHYR-003</b>	10754	18271	31	Acero	6	800	1.0	2.0	1	69.0	95	135	105	105
<b>MXHYR-004</b>	14440	24533	39	Acero	6	550	2.9	5.8	3/4	66.9	195	160	130	130
<b>MXHYR-005</b>	16088	27333	39	Acero	6	610	2.9	5.8	1	68.9	195	160	130	130
<b>MXHYR-006</b>	18560	31534	39	Acero	6	700	2.9	5.8	1 1/2	72.0	195	160	130	130
<b>MXHYR-007</b>	18973	32235	49	Acero	6	450	2.9	5.8	1	9.95	205	195	195	195
<b>MXHYR-008</b>	21099	35847	49	Acero	6	500	2.9	5.8	1 1/2	1.43	205	195	195	195
<b>MXHYR-009</b>	22864	38845	49	Acero	6	540	2.9	5.8	2	1.93	205	195	195	195
<b>MXHYR-010</b>	25685	43638	49	Acero	6	610	2.9	5.8	3	2.90	205	195	195	195
<b>MXHYR-011</b>	34817	59155	59	Acero	5	550	3.5	7.0	3	76.0	235	195	195	195
<b>MXHYR-012</b>	43936	74648	59	Acero	5	550	3.5	7.0	5	79.0	235	195	195	195
<b>MXHYR-013</b>	50631	86022	59	Acero	5	550	3.5	7.0	7 1/2	84.0	235	195	195	195
<b>MXHYR-014</b>	54563	92703	59	Acero	5	550	3.5	7.0	10	87.0	235	195	195	195



## HeavyRoof

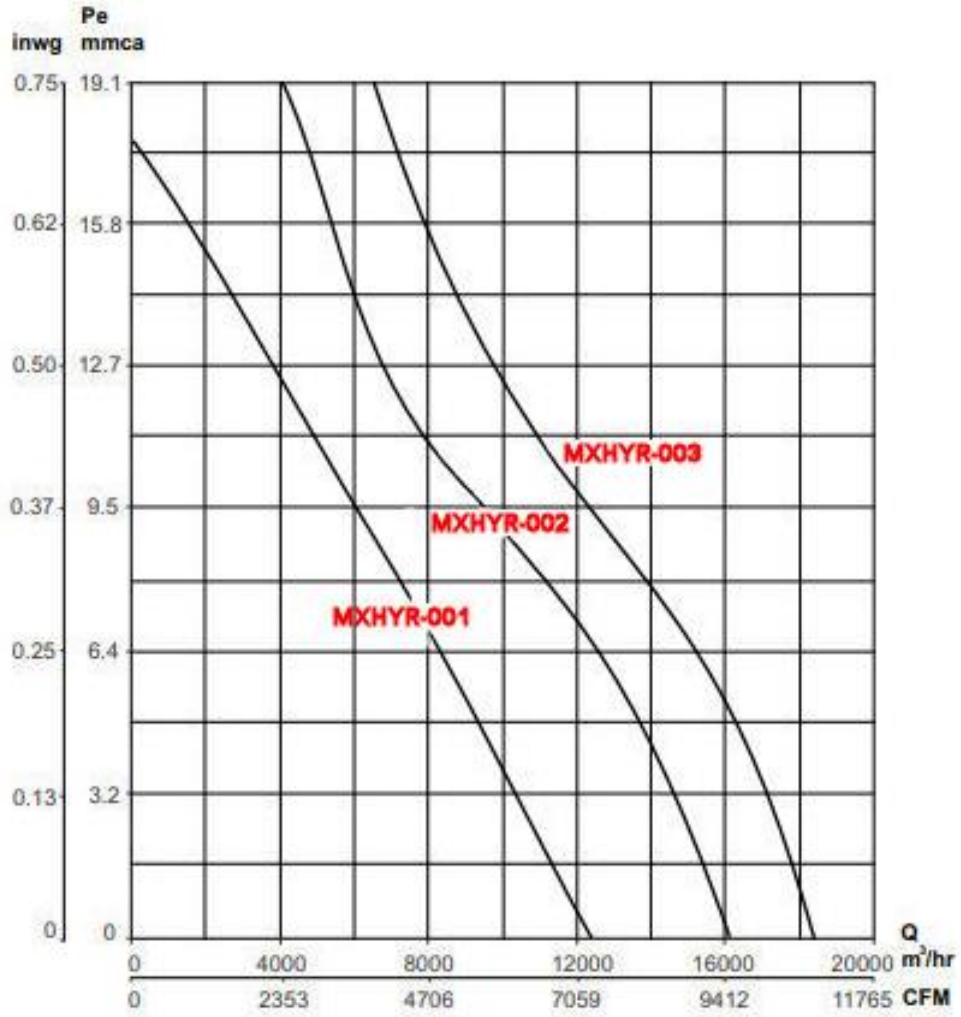
Dimensiones del Extractor Hongo o para Techo, HeavyRoof.

Clave	A		B		C		D		E		F	
	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
<b>MXHYR-001</b>	980	38.58	720	28.34	40	1.57	365	14.37	980	38.58	1100	43.30
<b>MXHYR-002</b>	980	38.58	720	28.34	40	1.57	365	14.37	980	38.58	1100	43.30
<b>MXHYR-003</b>	980	38.58	720	28.34	40	1.57	365	14.37	980	38.58	1100	43.30
<b>MXHYR-004</b>	1225	48.22	720	28.34	50	1.96	455	17.91	1150	45.27	1255	49.40
<b>MXHYR-005</b>	1225	48.22	720	28.34	50	1.96	455	17.91	1150	45.27	1255	49.40
<b>MXHYR-006</b>	1225	48.22	720	28.34	50	1.96	455	17.91	1150	45.27	1255	49.40
<b>MXHYR-007</b>	1460	57.48	890	35.03	25	0.98	455	17.91	1460	57.48	1455	57.28
<b>MXHYR-008</b>	1460	57.48	890	35.03	25	0.98	455	17.91	1460	57.48	1455	57.28
<b>MXHYR-009</b>	1460	57.48	890	35.03	25	0.98	455	17.91	1460	57.48	1455	57.28
<b>MXHYR-010</b>	1460	57.48	890	35.03	25	0.98	455	17.91	1460	57.48	1455	57.28
<b>MXHYR-011</b>	1750	68.89	1120	44.09	45	1.77	530	20.86	1750	68.89	1770	69.68
<b>MXHYR-012</b>	1750	68.89	1120	44.09	45	1.77	530	20.86	1750	68.89	1770	69.68
<b>MXHYR-013</b>	1750	68.89	1120	44.09	45	1.77	530	20.86	1750	68.89	1770	69.68
<b>MXHYR-014</b>	1750	68.89	1120	44.09	45	1.77	530	20.86	1750	68.89	1770	69.68



# HeavyRoof

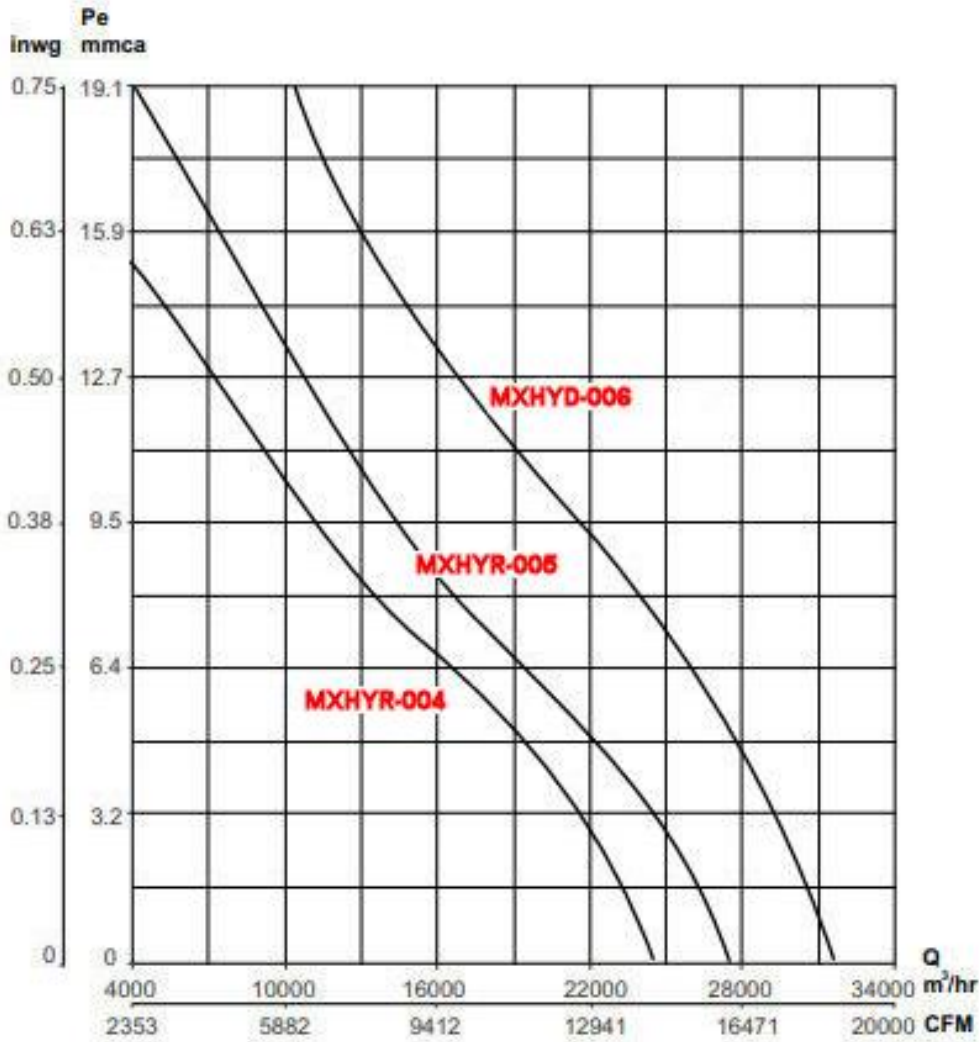
**Curvas Características del Extractor de Hongo o para Techo, HeavyRoof.**



Clave	HP	RPM	Presión estática mmca-inwg del HeavyRoof.									
			0.00 mm/0.00"		3.17 mm/0.125"		6.35mm/0.25"		12.70 mm/0.50"		19.05 mm/0.75"	
			CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.
<b>MXHYR-001</b>	½	530	7256	12328	6055	10288	4829	8204	2271	3858		
<b>MXHYR-002</b>	¾	700	9448	16053	8587	14590	7334	12461	3994	6785	2427	4124
<b>MXHYR-003</b>	1	800	10754	18271	10023	17029	8926	15166	5690	9667	3863	6563

# HeavyRoof

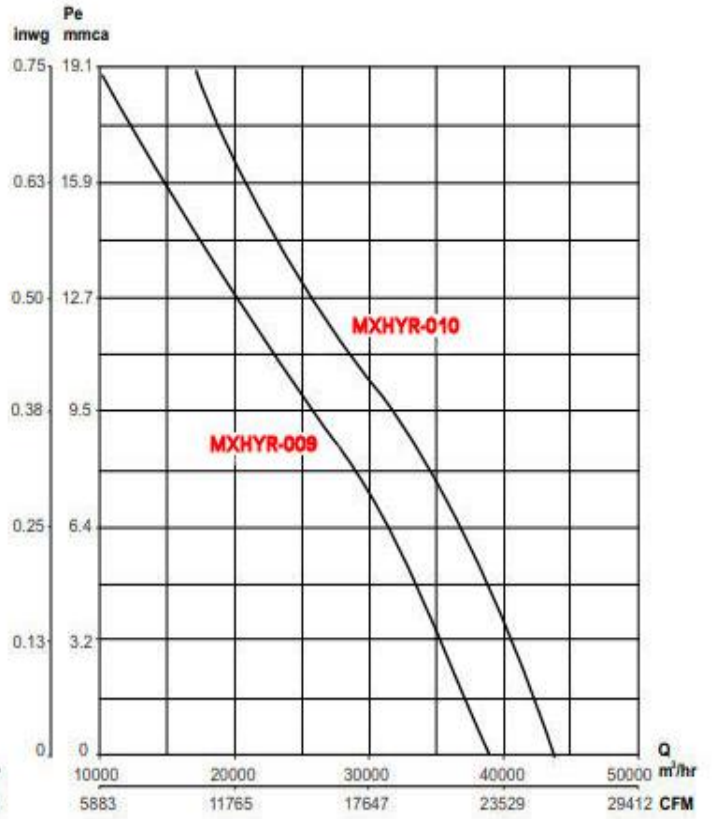
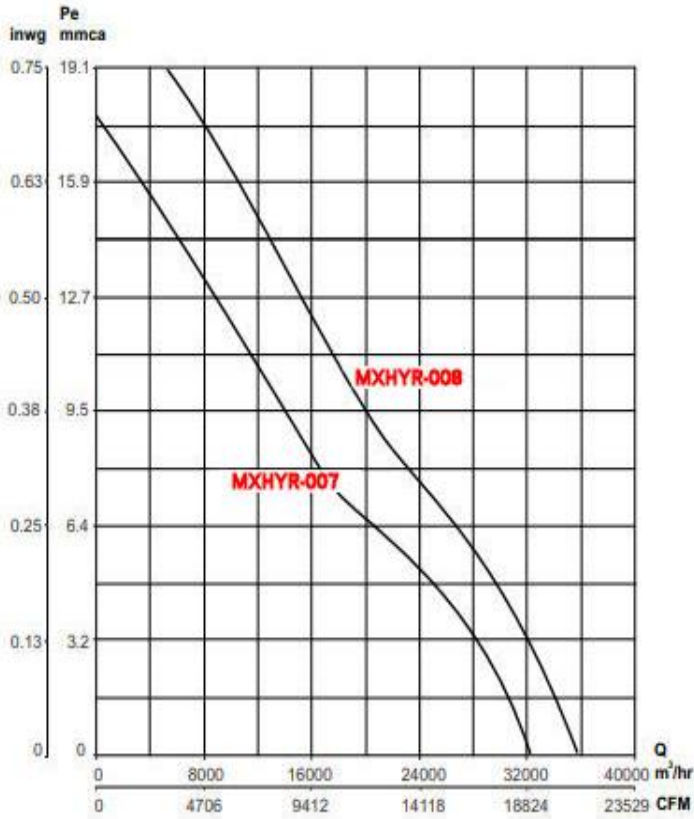
**Curvas características del Extractor de Hongo o para Techo, HeavyRoof.**



Clave	HP	RPM	Presión estática mmca-inwg del HeavyRoof.							
			0.00 mm/0.00"		3.17 mm/0.125"		6.35mm/0.25"		12.70 mm/0.50"	
			CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.
<b>MXHYR-004</b>	¾	550	14440	24533	12831	21800	9810	16667	4356	7400
<b>MXHYR-005</b>	1	610	16088	27333	14440	24533	11458	19467	6435	10933
<b>MXHYR-006</b>	1 1/2	700	18560	31534	17267	29336	16303	26000	98734	9849

# HeavyRoof

## Curvas Características del Extractor de Hongo o para Techo, HeavyRoof.



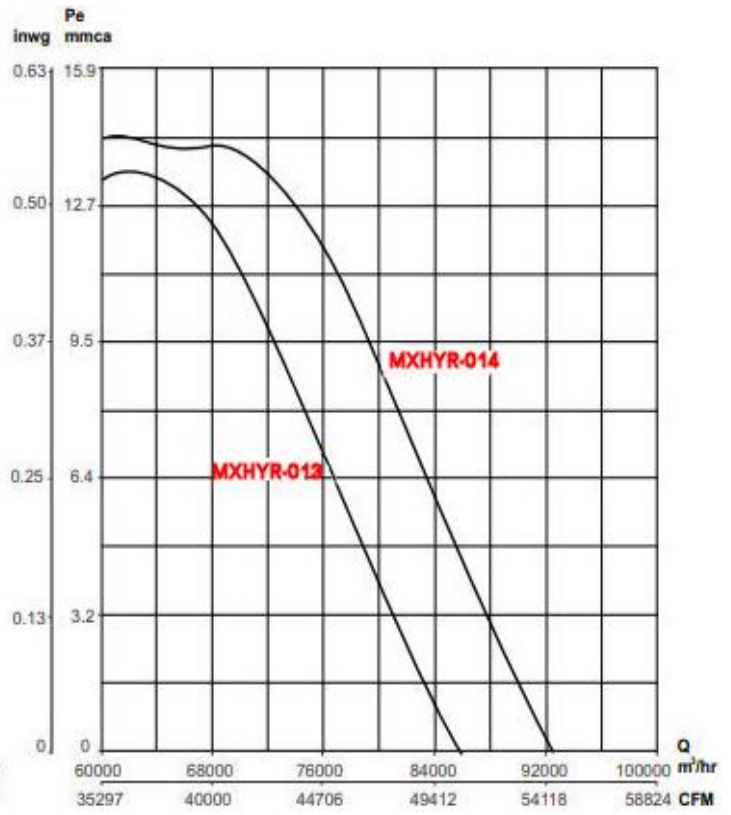
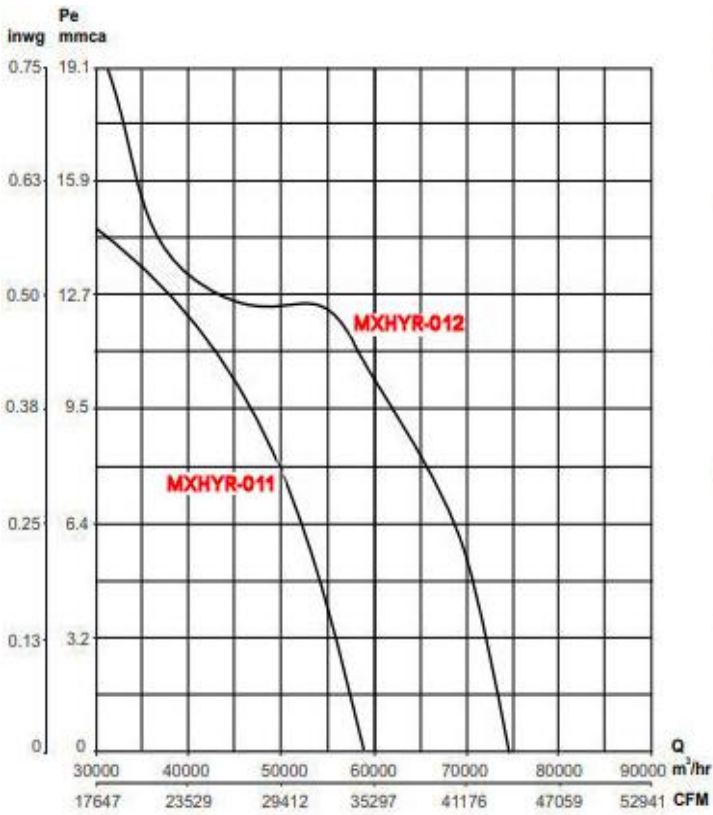
Presión estática mmca-inwg del HeavyRoof.

Clave	HP	RPM	0.00 mm/0.00"		3.17 mm/0.125"		6.35mm/0.25"		12.70 mm/0.50"	
			CFM	m <sup>3</sup> /hr.	CFM	m <sup>3</sup> /hr.	CFM	m <sup>3</sup> /hr.	CFM	m <sup>3</sup> /hr.
<b>MXHYR-007</b>	1	450	18973	32235	16634	20226	5368	9120		
<b>MXHYR-008</b>	1 ½	500	21099	36847	15731	26727	8982	15260	3082	5237
<b>MXHYR-009</b>	2	540	22864	38845	18453	31351	11784	20022	5886	10000
<b>MXHYR-010</b>	3	610	25685	43638	21581	36667	15118	25686	9887	16797



# HeavyRoof

## Curvas Características del Extractor de Hongo o para Techo, HeavyRoof.



Presión estática mmca-inwg del HeavyRoof.

Clave	HP	RPM	0.00 mm/0.00"		3.17 mm/0.125"		6.35mm/0.25"		12.70 mm/0.50"		19.05 mm/0.75"	
			CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.	CFM	m³/hr.
<b>MXHYR-011</b>	3	550	34817	59155	32911	55916	30921	52535	22548	38310		
<b>MXHYR-012</b>	5	550	43936	74648	42361	71972	40537	68873	32331	54930	18486	31409
<b>MXHYR-013</b>	7 ½	550	50631	86022	47785	81187	45250	76879	39403	66945		
<b>MXHYR-014</b>	10	550	54563	92703	51666	87780	49234	83648	43439	73802		

# HeavyRoof

Presión estática mmca-inwg del HeavyRoof.																	
Clave	HP	RPM	0.00 mm/0.00"			3.17 mm/0.125"			6.35mm/0.25"			12.70 mm/0.50"			19.05 mm/0.75"		
			CFM	m³/hr	dB	CFM	m³/hr	dB	CFM	m³/hr	dB	CFM	m³/hr	dB	CFM	m³/hr	dB
<b>MXHYR-001</b>	1/2	530	7256	12328	58.2	6055	10288	56.1	4829	8204	53.5	2271	3858	44.7			
<b>MXHYR-002</b>	3/4	700	9448	16053	65.9	8587	14590	64.8	7334	12461	63.0	3994	6785	56.0	2427	4124	50.2
<b>MXHYR-003</b>	1	800	10754	18271	69.0	10023	17029	68.1	8926	15166	66.8	5690	9667	61.6	3863	6563	57.1
<b>MXHYR-004</b>	3/4	550	14440	24533	66.9	12831	12831	65.5	9810	16667	62.4	4356	7400	53.1			
<b>MXHYR-005</b>	1	610	16088	27333	68.9	14440	24533	67.6	11458	19467	65.0	6435	10933	58.3			
<b>MXHYR-006</b>	1 1/2	700	18560	31534	72.0	17267	29336	71.1	15303	26000	69.7	9849	16734	64.6			
<b>MXHYR-007</b>	1	450	18973	32235	9.95	16634	28262	66.5	11904	20226	62.6	5368	9120	53.4			
<b>MXHYR-008</b>	1 ½	500	21099	35847	1.43	18867	32054	1.45	15731	26727	66.6	8982	15260	60.1	3082	5237	47.8
<b>MXHYR-009</b>	2	540	22864	38845	1.93	20812	35360	70.9	18453	31351	69.5	11784	20022	64.3	5886	10000	56.3
<b>MXHYR-010</b>	3	610	25685	43638	2.90	23941	40675	73.2	21581	36667	72.0	15118	25686	67.8	9887	16797	62.9
<b>MXHYR-011</b>	3	550	34817	59155	76.0	32911	55916	75.3	30921	52535	74.6	22548	38310	70.9			
<b>MXHYR-012</b>	5	550	43936	74648	79.0	42361	71972	78.6	40537	68873	78.1	32331	54930	75.5	18486	31409	69.0
<b>MXHYR-013</b>	7 ½	550	50631	86022	84.0	47785	81187	83.3	45250	76879	82.7	39403	66945	81.1			
<b>MXHYR-014</b>	10	550	54563	92703	87.0	51666	87780	86.4	49234	83648	85.8	43439	73802	84.4			

**Extractor de Hongo o para Techo, HeavyRoof Transmisión Directa.**



Hélices aerodinámicas, fabricadas en aluminio y plástico, para distintas aplicaciones.

Oído de aspiración Fabricado en lámina galvanizada, de calibres adecuados a cada modelo troquelado en una sola pieza, diseñado para evitar turbulencias y permitir una mayor aspiración del flujo de aire.

El cuello de descarga está fabricado en lámina galvanizada, con acabados especiales que aportan la rigidez necesaria y presentación del equipo. Esencial para el direccionamiento del aire.

Brazos soportes fabricados en la lámina negra pintada, con recubrimiento de la aplicación en polvo gris estándar.

Compuertas anti-retorno de accionamiento por sobre-presión, son fabricadas en lámina de aluminio, con canales de desagüe, bisagras, tornillería y pernos, en acero inoxidable y permanecerá cerrada cuando el equipo se encuentre fuera de operación, evitando la entrada de basura, polvo y otros elementos ajenos a la instalación.

Base motor fabricado en lámina negra pintada con recubrimiento en polvo gris y colocado de forma que no obstruya el flujo de aire.

Los motores trifásicos empleados son fabricados bajo especificaciones NEMA. Protección IP 55, para protección de ambientes húmedos y polvo.