

### Características Generales

- ▶ Este TurboCentrífugos HelicoBlast VentDepot, ha sido diseñado en dos diámetros de 1000 y 1250 mm.
- ▶ Aspas en 100% Aluminio rígido.
- ▶ Con sentido del aire motor - hélice.
- ▶ Carcasa en placa galvanizada rolando en caliente.
- ▶ De 3, 6 ó 9 palas con ángulos de inclinación variables, lo que permite obtener la más completa gama de caudales y presiones.
- ▶ Motor con protección IPSS, para protección en ambientes húmedos o polvosos, totalmente cerrado con ventilación exterior.

### Aplicaciones

- ▶ Extrae: Calor, vapor, humo y olores.
- ▶ Para uso en: Túneles, estacionamientos, presurizaciones en conductos, cabinas de ascensores, tiro mecánico de chimeneas, casetas de pintura, procesos industriales en general, minas, etc.

### Garantía

- ▶ 1 (Un) año de Garantía certificado por escrito en el motor, sujeto a las cláusulas.



### Características Técnicas Específicas

Clave	Caudal a descarga libre		Ø Aspas pulg	No. de Aspas	RPM	Amperaje		Potencia HP	Nivel Sonoro dB	Peso y Dimensión con Empaque de Madera	
	CFM	m3/hr				220V	440V			Kg	cm
<b>MXHBS-001</b>	12353	21000	39	3	1150	9.2	4.6	3	77	80	115x105x86
<b>MXHBS-002</b>	12647	21500	39	3	1150	4.6	2.3	1.5	69	55	115x105x86
<b>MXHBS-003</b>	13000	22100	39	6	1150	6.2	3.1	2	69	69	115x105x86
<b>MXHBS-004</b>	17294	29400	39	3	1150	6.2	3.1	2	71	62	115x105x86
<b>MXHBS-005</b>	17647	30000	39	6	1150	9.2	4.6	3	70	73	115x105x86
<b>MXHBS-006</b>	18235	31000	39	9	1725	26	13	7.5	86	93	115x105x86
<b>MXHBS-007</b>	56100	33000	39	6	1150	15.8	7.9	5	79	92	115x105x86
<b>MXHBS-008</b>	58650	34500	39	3	1725	13.6	6.8	5	85	63	115x105x86
<b>MXHBS-009</b>	59500	35000	39	6	1725	25.2	12.6	7.5	86	73	115x105x86
<b>MXHBS-010</b>	60010	35300	39	6	1150	15.8	7.9	5	71	85	115x105x86
<b>MXHBS-011</b>	20941	35600	39	6	1725	27.6	13.8	10	88	101	115x105x86
<b>MXHBS-012</b>	21176	36000	39	3	1150	9.2	4.6	3	73	66	115x105x86
<b>MXHBS-013</b>	21471	36500	39	6	1725	26	13	7.5	87	86	115x105x86
<b>MXHBS-014</b>	22118	37600	39	9	1150	11.1	5.55	7.5	81	99	115x105x86
<b>MXHBS-015</b>	22353	39000	39	3	1725	25.2	12.6	7.5	87	68	115x105x86
<b>MXHBS-016</b>	24118	41000	39	3	1150	15.8	7.9	5	75	78	115x105x86
<b>MXHBS-017</b>	25765	43800	39	6	1150	22.2	11.1	7.5	72	92	115x105x86
<b>MXHBS-018</b>	25882	44000	39	3	1725	26	13	7.5	89	79	115x105x86
<b>MXHBS-019</b>	26471	45000	39	6	1725	27.6	13.8	10	88	94	115x105x86
<b>MXHBS-020</b>	27118	46100	39	3	1150	22.2	11.1	7.5	77	95	115x105x86
<b>MXHBS-021</b>	27647	47000	39	9	1150	11.9	5.95	7.5	83	107	115x105x86

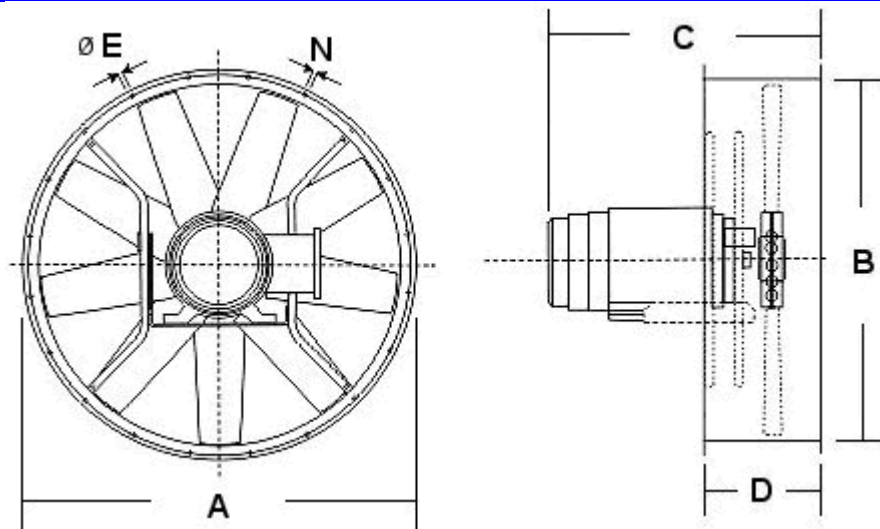
### Características Técnicas Específicas

Clave	Caudal a descarga libre		Ø Aspas pulg	No. de Aspas	RPM	Amperaje		Potencia HP	Nivel Sonoro dB	Peso y Dimensión con Empaque de Madera	
	CFM	m3/hr				220V	440V			Kg	cm
<b>MXHBS-022</b>	29353	49900	39	6	1150	23.8	11.9	7.5	73	100	115x105x86
<b>MXHBS-023</b>	30294	51500	39	6	1150	29.2	14.6	10	74	123	115x105x86
<b>MXHBS-024</b>	30882	52500	39	9	1725	39.4	19.7	15	90	125	115x105x86
<b>MXHBS-025</b>	31765	54000	39	3	1725	27.6	13.8	10	91	87	115x105x86
<b>MXHBS-026</b>	32412	55100	39	9	1150	14.6	7.3	10	87	130	115x105x86
<b>MXHBS-027</b>	34821	59200	39	6	1725	39.4	19.7	15	89	118	115x105x86
<b>MXHBS-028</b>	35824	60900	39	9	1725	51.6	25.8	20	92	140	115x105x86
<b>MXHBS-029</b>	37941	64500	39	3	1725	39.4	19.7	15	93	111	115x105x86
<b>MXHBS-030</b>	39059	66400	39	3	1725	51.6	25.8	20	95	126	115x105x86
<b>MXHBS-031</b>	41059	69800	39	6	1725	51.6	25.5	20	90	133	115x105x86
<b>MXHBS-032</b>	43882	74600	39	6	1725	64	32	25	91	180	115x105x86
<b>MXHBS-033</b>	44353	75400	39	6	1725	76	38	30	92	195	115x105x86
<b>MXHBS-034</b>	45176	76800	39	9	1725	64	32	25	94	187	115x105x86
<b>MXHBS-035</b>	46941	79800	39	9	1725	76	38	30	96	202	115x105x86
<b>MXHBS-036</b>	22824	38800	49	3	1150	9.2	4.6	3	78	85	140x130x100
<b>MXHBS-037</b>	25882	44000	49	3	1150	15.8	7.9	5	79	97	140x130x100
<b>MXHBS-038</b>	26235	44600	49	6	1150	22.2	11.1	7.5	80	114	140x130x100
<b>MXHBS-039</b>	26471	45000	49	9	1150	23.8	11.9	7.5	77	132	140x130x100
<b>MXHBS-040</b>	31176	53000	49	3	1150	22.2	11.1	7.5	80	104	140x130x100
<b>MXHBS-041</b>	32412	55100	49	6	1150	23.8	11.9	7.5	81	122	140x130x100
<b>MXHBS-021</b>	27647	47000	39	9	1150	11.9	5.95	7.5	83	107	115x105x86
<b>MXHBS-042</b>	33412	56800	49	9	1150	29.2	14.6	10	79	155	140x130x100
<b>MXHBS-043</b>	34588	58800	49	3	1725	27.6	13.8	10	90	106	140x130x100
<b>MXHBS-044</b>	36765	62500	49	3	1150	23.8	11.9	7.5	81	112	140x130x100
<b>MXHBS-045</b>	39294	66800	49	6	1725	51.6	25.8	20	91	155	140x130x100
<b>MXHBS-046</b>	40588	69000	49	3	1150	29.2	14.6	10	82	145	140x130x100
<b>MXHBS-047</b>	41471	70500	49	3	1150	29.2	14.6	10	82	135	140x130x100
<b>MXHBS-048</b>	42235	71800	49	9	1725	39.4	19.7	15	91	130	140x130x100
<b>MXHBS-049</b>	45588	77500	49	3	1150	42	21	15	83	167	140x130x100
<b>MXHBS-050</b>	45765	77800	49	9	1150	42	21	15	81	187	140x130x100
<b>MXHBS-051</b>	48059	81700	49	6	1725	64	32	25	91	202	140x130x100
<b>MXHBS-052</b>	48176	81900	49	6	1150	42	21	15	83	177	140x130x100
<b>MXHBS-053</b>	49529	84200	49	3	1725	51.6	25.8	20	91	145	140x130x100
<b>MXHBS-054</b>	52059	88500	49	9	1150	54.4	27.2	20	81	277	140x130x100
<b>MXHBS-055</b>	54412	92500	49	6	1150	54.4	27.2	20	84	217	140x130x100
<b>MXHBS-056</b>	55118	93700	49	3	1725	32	64	25	93	192	140x130x100
<b>MXHBS-057</b>	56353	95800	49	6	1150	63.6	31.8	25	85	260	140x130x100
<b>MXHBS-058</b>	57000	96900	49	9	1150	63.6	31.8	25	85	270	140x130x100
<b>MXHBS-059</b>	57412	97600	49	6	1725	76	38	30	92	217	140x130x100
<b>MXHBS-060</b>	58235	99000	49	9	1150	77.2	38.6	30	85	280	140x130x100
<b>MXHBS-061</b>	60294	102500	49	3	1725	76	38	30	93	207	140x130x100
<b>MXHBS-062</b>	60706	103200	49	3	1725	103	51.5	40	94	250	140x130x100

### Características Técnicas Específicas

Clave	Caudal a descarga libre		Ø	No. de Aspas	RPM	Amperaje		Potencia	Nivel Sonoro	Peso y Dimensión con Empaque de Madera	
	CFM	m3/hr				220V	440V			HP	dB
	Aspas	pulg									
<b>MXHBS-063</b>	62118	105600	49	3	1725	127	63.5	50	95	283	140x130x100
<b>MXHBS-064</b>	64235	109200	49	6	1725	103	51.5	40	93	260	140x130x100
<b>MXHBS-065</b>	71765	122000	49	6	1725	127	63.5	50	94	293	140x130x100

### Dimensiones



Clave	ØA	ØB	ØC	D		E	No.
				<30 HP	40-50 HP		
<b>MXHBS-(001al 035)</b>	1105	1000	815	450	450	15	16
<b>MXHBS-(036al 065)</b>	1355	1250	954	400	500	15	20

### Presión Estática mmca

Clave	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
<b>MXHBS-001</b>	21000	19210	17311	15011	13104	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-002</b>	21500	11285	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-003</b>	22100	15485	17893	13425	9825	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-004</b>	29400	24985	21672	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-005</b>	30000	28325	25235	22015	17234	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-006</b>	31000	30022	29105	28751	27112	26510	24971	24201	22017	17891	--	--
<b>MXHBS-007</b>	33000	31120	29244	26325	22324	18435	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-008</b>	34500	30821	27581	26547	25154	19457	15624	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-009</b>	35000	32554	31987	29875	28531	26123	24986	23201	20013	18324	--	--
<b>MXHBS-010</b>	35300	33125	30795	27672	22476	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-011</b>	35600	35100	34903	34102	33607	29867	28511	26358	24201	23112	--	--
<b>MXHBS-012</b>	36000	31455	26562	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-013</b>	36500	36358	35986	34785	33748	31254	28754	26789	24357	22365	15347	--
<b>MXHBS-014</b>	37600	36978	34988	32821	27134	--	--	--	--	--	--	--

Presión Estática mmca												
Clave	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
<b>MXHBS-015</b>	39000	37142	32547	33658	29995	26587	23012	16587	--	--	--	--
<b>MXHBS-016</b>	41000	31457	27891	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-017</b>	43800	41122	39255	36124	31997	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-018</b>	44000	43557	41012	38546	36214	33254	29999	24045	--	--	--	--
<b>MXHBS-019</b>	45000	44896	43875	42587	41250	38897	37869	45500	44785	31105	24203	--
<b>MXHBS-020</b>	46100	39897	36272	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-021</b>	47000	44799	42989	40324	36436	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-022</b>	49900	43384	41876	39436	35101	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-023</b>	51500	49210	41579	44325	40101	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-024</b>	52500	52100	52050	52010	50000	48601	47310	46410	44879	41513	--	--
<b>MXHBS-025</b>	54000	52445	49877	47521	45551	43321	39875	35664	--	--	--	--
<b>MXHBS-026</b>	55100	52324	506931	47357	44329	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-027</b>	59200	57841	56547	54987	53698	52100	49899	47521	46621	44874	33214	--
<b>MXHBS-028</b>	60900	60601	60001	59530	58761	57092	56701	55010	54217	50070	42791	--
<b>MXHBS-029</b>	64500	63212	11275	58645	56123	54321	51234	49875	--	--	--	--
<b>MXHBS-030</b>	66400	65874	64555	62334	29823	57869	34598	79887	--	--	--	--
<b>MXHBS-031</b>	69800	67121	66520	65523	65010	64321	63857	60879	57963	55879	45520	--
<b>MXHBS-032</b>	74600	74122	73500	72345	70025	68785	66221	65432	64578	62100	55100	--
<b>MXHBS-033</b>	75400	75000	74954	73521	72987	72869	70100	67588	66980	64288	55521	--
<b>MXHBS-034</b>	76800	76510	76451	75172	74301	73818	72127	70100	67519	66424	57675	--
<b>MXHBS-035</b>	79800	78753	77941	77644	76986	76510	75516	74584	74012	70098	61540	--
<b>MXHBS-036</b>	38880	34565	28128	18423	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-037</b>	44000	40764	29465	25327	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-038</b>	44600	43760	39879	35437	30889	25101	19978	14877	--	--	--	--
<b>MXHBS-039</b>	45000	41372	39871	36465	34236	32419	29877	27536	20316	--	--	--
<b>MXHBS-040</b>	53000	48764	41712	36129	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-041</b>	55100	54795	50781	47248	41899	36501	28671	21991	--	--	--	--
<b>MXHBS-042</b>	56800	55881	54631	55401	52232	50106	45010	39403	--	--	--	--
<b>MXHBS-043</b>	58800	57814	55614	52461	49619	45201	40000	34591	28677	--	--	--
<b>MXHBS-044</b>	62500	58437	53431	49723	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-045</b>	66800	65917	65247	63757	61285	59975	57896	55764	52356	50001	45235	34666
<b>MXHBS-046</b>	69000	67836	64437	59871	54581	48765	38474	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-047</b>	70500	67854	63874	58178	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-048</b>	71800	70861	69901	66431	62871	59978	55627	50510	44866	37653	--	--
<b>MXHBS-049</b>	77500	70238	69102	64525	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-050</b>	77800	76406	71432	69331	65108	60123	52673	44978	--	--	--	--
<b>MXHBS-051</b>	81700	81422	80235	79488	778523	77595	75887	73456	69102	66432	58793	79572
<b>MXHBS-052</b>	81900	79795	75430	72566	68348	62676	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-053</b>	84200	83671	80199	78761	75111	71103	68263	63861	58652	51201	--	--
<b>MXHBS-054</b>	88500	85099	83433	79231	75333	73324	69783	62122	--	--	--	--
<b>MXHBS-055</b>	92500	90120	88674	84319	80101	76401	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-056</b>	93700	93412	91213	88100	85271	82117	78235	74971	70001	54670	--	--
<b>MXHBS-057</b>	95800	94674	91235	88789	84435	79891	--	--	--	--	--	--
<b>MXHBS-058</b>	96900	96222	93531	90637	88635	86230	80441	75011	--	--	--	--

Presión Estática mmca												
Clave	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
MXHBS-059	97600	97427	95632	94565	91024	89501	87433	85896	83457	80000	73524	60100
MXHBS-060	99000	98871	96234	93244	90239	88634	85001	75137	--	--	--	--
MXHBS-061	102500	101455	100000	97522	94789	90125	88467	84371	78789	73261	--	--
MXHBS-062	103200	102516	100125	99510	98562	97437	96670	94635	90000	87976	--	--
MXHBS-063	105600	104632	103462	102893	100880	99431	98329	97483	94127	86791	--	--
MXHBS-064	109200	108792	106880	105465	103589	101362	98144	96831	93201	90000	82178	--
MXHBS-065	122000	121555	120205	118897	116874	114359	112582	109231	106587	104997	97465	90010

\*Caudales en m3/hr.