

# ENFRIADORES INDUSTRIALES DE AIRE



Industrial



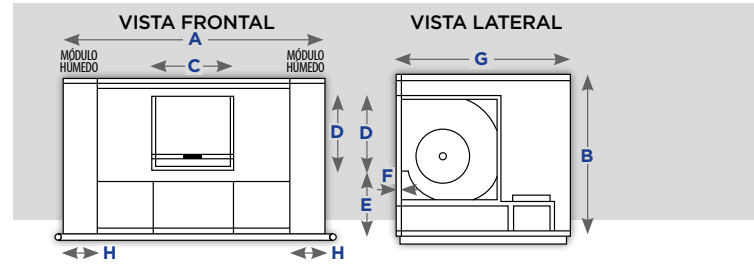
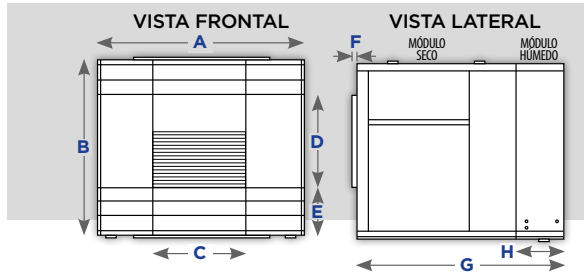
- Poleas de Hierro Vaciado.
- Uno o dos módulos húmedos con CELdek® importado, garantizando así la máxima eficiencia.
- Puerta abatible para acceso al interior.
- Malla perforada en módulos húmedos que maximiza el flujo de aire.

- Turbina balanceada de alta eficiencia.
- Distribuidor de agua de PVC para eficiente distribución de agua.
- Bomba semi-sumergible en cada módulo húmedo.
- Flotador de bronce ajustable.

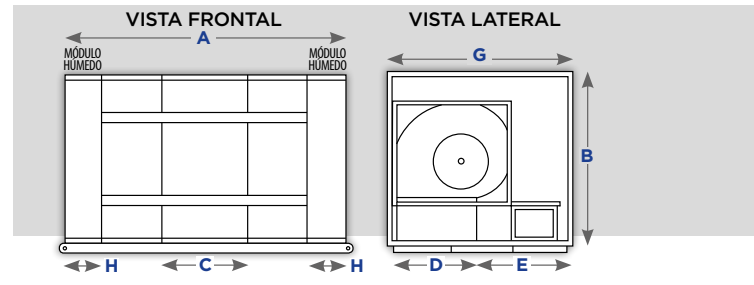
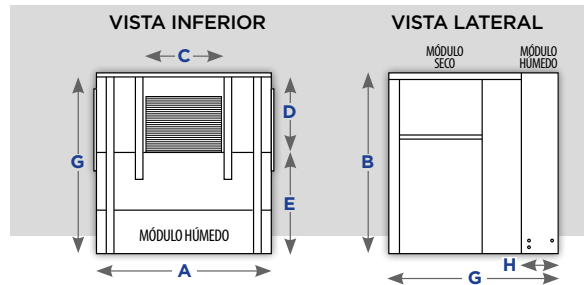
## MODELOS 85 AL 360 1 MÓDULO HÚMEDO

## MODELOS 420 AL 600 2 MÓDULOS HÚMEDOS

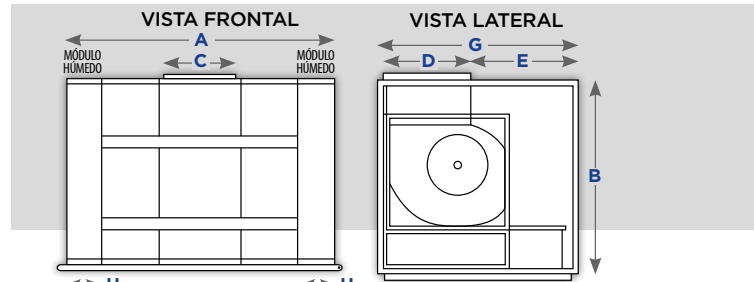
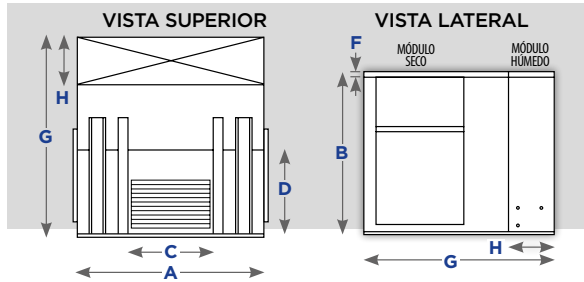
DESCARGA HORIZONTAL



DESCARGA INFERIOR



DESCARGA SUPERIOR



## DIMENSIONES (pulgadas)

### DESCARGA HORIZONTAL (H), INFERIOR (I) Y SUPERIOR (S)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H
M08500 H/I/S								
M11000 H/I/S								
M12500 H/I/S	60	46	27	27	11 1/2	1	74	17 1/2
M15000 H/I/S								
M17000 H/I/S								
M18000 H/I/S								
M21000 H/I/S	72	61 1/4	32	32	16 5/8	1	74 1/4	18
M32000 H/I/S								
M36000 H/I/S								
M42000 H/I/S	108	60	32	32	16	2 1/2	60	18
M46000 H/I/S								
M48000 H/I/S								
M52000 H/I/S	115	72 1/2	33 1/8	37 1/8	16	1	89	18
M60000 H/I/S								

# ESPECIFICACIONES

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

MODELO DESCARGA H/1/S	MOTOR							PESO	
	HP	Peso motor (kg)	Velocidad	Fases	Volts	Amperes	Hertz	Peso embarque <sup>1</sup>	Peso operación
M08500	1	15	1	3	220/440	3.4/1.7	60	250 KG	318 KG
M11000	1 1/2	15	1	3	220/440	5.3/2.65	60	250 KG	320 KG
M12500	2	17	1	3	220/440	6.5/3.25	60	250 KG	322 KG
M15000	3	24.5	1	3	220/440	8.4/4.2	60	250 KG	336 KG
M17000	5	24.5	1	3	220/440	14.2/7.1	60	250 KG	336 KG
M18000	3	24.5	1	3	220/440	8.4/4.2	60	280 KG	408 KG
M21000	5	24.5	1	3	220/440	14.2/7.1	60	280 KG	408 KG
M32000	7 1/2	43.5	1	3	220/440	20/10	60	280 KG	428 KG
M36000	10	53.3	1	3	220/440	26.6/13.3	60	280 KG	438 KG
M42000	15	80	1	3	220/440	38/19	60	380 KG	633 KG
M46000	15	80	1	3	220/440	38/19	60	830 KG	1324 KG
M48000	20	120	1	3	220/440	56/28	60	830 KG	1366 KG
M52000	25	135	1	3	220/440	70/35	60	830 KG	1381 KG
M60000	30	180	1	3	220/440	74/37	60	830 KG	1426 KG

MODELO DESCARGA H/1/S	BOMBA		MÁXIMO CONSUMO DE AGUA LPH	TURBINA (pulgadas)			MÓDULO HÚMEDO	
	Gasto LPM	Altura (mm)		Diámetro	Ancho	Flecha	Dimensión (in) Espesor/largo/alto	Número de módulos
M08500	20	1605	122	24"	24"	1 3/16"	8 ó 12*60*36	1
M11000	20	1605	136	24"	24"	1 3/16"	8 ó 12*60*36	1
M12500	20	1605	148	24"	24"	1 3/16"	8 ó 12*60*36	1
M15000	20	1605	170	24"	24"	1 3/16"	8 ó 12*60*36	1
M17000	20	1605	201	24"	24"	1 3/16"	8 ó 12*60*36	1
M18000	20	1605	227	28"	28"	1 3/16"	8 ó 12*72*48	1
M21000	20	1605	257	28"	28"	1 3/16"	8 ó 12*72*48	1
M32000	20	1605	307	28"	28"	1 3/16"	8 ó 12*72*48	1
M36000	20	1605	348	28"	28"	1 3/16"	8 ó 12*72*48	1
M42000	20	1605	1702	28"	28"	1 3/16"	8 ó 12*60*48	2
M46000	20	1605	2385	30"	28"	1 11/16"	8 ó 12*84*60	2
M48000	20	1605	2385	30"	28"	1 11/16"	8 ó 12*84*60	2
M52000	20	1605	2385	30"	28"	1 11/16"	8 ó 12*84*60	2
M60000	20	1605	2385	30"	28"	1 11/16"	8 ó 12*84*60	2

## ENTREGA DE AIRE v.s. PRESIÓN ESTÁTICA

MODELO DESCARGA H/1/S	HP	NOMINAL	0"		0.2"		0.3"		0.4"		0.5"		0.6"		0.7"		0.8"		0.9"		1.0"		1.1"		1.2"		1.3"		1.4"		1.5"	
			PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM	PCM	RPM
M08500	1	8500	7080	289	6500	293	5700	325	5100	359	4700	388	4400	415	4100	430	3400	435	3080	460	2760	470	2440	480	2336	490	2244	500	2163	510	2089	520
M11000	1 1/2	11000	8519	360	7690	376	7300	393	6720	405	6100	416	5200	440	4700	455	4120	490	3700	501	3550	510	3400	519	3255	528	3127	537	3013	546	2911	555
M12500	2	12500	9720	385	8560	408	7600	422	7430	435	7150	450	6800	460	6200	473	5750	490	5300	503	5100	515	4900	527	4691	539	4507	551	4343	563	4196	575
M15000	3	15000	10950	390	9700	413	9250	427	8700	440	8300	455	7960	465	7200	478	6820	491	6400	515	6200	527	6000	539	5744	550	5519	563	5318	574	5137	584
M17000	5	17000	12100	405	10700	420	10200	433	9700	445	9400	458	9300	470	8450	484	8170	495	7750	520	7520	529	7290	542	6979	555	6705	564	6461	576	6242	590
M18000	3	18000	13000	300	11730	310	11100	320	10700	335	10330	347	9800	359	8950	368	8400	380	7650	392	7500	395	7350	398	7037	408	6760	422	6514	435	6293	440
M21000	5	21000	15800	320	15200	332	14900	345	14430	357	13900	369	13400	378	13050	390	12800	402	12470	415	12306	425	12142	437	11625	449	11168	461	10761	478	10396	502
M32000	7 1/2	32000	18500	455	18100	460	17800	463	17500	471	17100	480	16780	488	16530	495	16300	505	16050	513	15700	530	15350	547	14696	564	14119	581	13605	596	13143	611
M36000	10	36000	19000	465	18850	470	18430	483	18350	493	18300	495	17900	502	17600	508	17300	518	16450	528	16280	532	16110	548	15424	568	14818	583	14278	598	13794	613
M42000	15	42000	24050	520	23080	523	22516	525	21952	527	21400	527	21160	527	20987	530	20830	534	20636	538	20356	539	20239	540	19377	549	18615	559	17938	568	17330	578
M46000	15	46000	29300	315	28400	341	27640	383	27220	425	26500	430	25932	433	25076	451	24429	463	23938	473	23000	475	22280	477	21331	502	20493	528	19747	553	19077	579
M48000	20	48000	33950	451	33264	467	32704	482	32460	490	32100	491	31542	492	31275	499	30830	507	30132	517	29500	519	29020	520	27784	533	26692	545	25720	558	24848	571
M52000	25	52000	35502	459	34481	478	33722	498	33583	511	33495	513	32803	514	32551	526	32140	537	31432	541	30750	542	30222	543	28935	552	27797	562	26786	571	25877	581
M60000	30	60000	40900	472	37924	490	35420	510	34495	518	33915	519	32943	521	32766	529	32406	536	31721	548	31403	550	30916	551	29599	560	28436	570	27401	579	26471	589

Notas: <sup>1</sup>No incluye motor. Metal Mecánica Macon S.A. de C.V. se reserva el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso ni responsabilidad.



SERVICIO AUTORIZADO MACON  
(871) 759-0101  
sam@imacon.com

2016/07