

MD FC Series

- Ari flow: 300 - 1200 CFM
- ESP: 12/30/50 Pa



Model			MD FC 30	MD FC 40	MD FC 60	MD FC 80	MD FC 100	MD FC 120
Air Flow Rate (CFM)	H		300	400	600	800	1000	1200
	M		225	300	450	600	750	900
	L		150	225	300	450	525	600
Cooling	Total Capacity (Btu/h)	H	8228	11690	18130	24000	31418	38395
		M	7175	9990	15650	20790	23477	32792
		L	5630	8450	12320	17600	21337	25366
	Sensible Capacity (Btu/h)	H	6544	9010	13780	18314	28276	28468
		M	5438	7414	11427	15200	19442	23507
		L	4082	6082	8595	12460	15107	17575
	Water Flow Rate (GPM)		2.5	3.4	4.8	5.6	7.8	9.4
	Water Pressure Drop (ftw)		1.3	2.5	6.1	10	20	33
Heating	Total Capacity (Btu/h)	H	10940	14850	22535	29940	38082	45920
		M	8990	12160	18405	24480	31005	37345
		L	6655	9810	13525	19745	23605	27320
	Water Flow Rate (GPM)		2.5	3.4	4.8	5.6	7.8	9.4
	Water Pressure Drop (ftw)		1.3	2.5	6.1	10	20	33
Fan Specific		Type	Centrifugal – 3 Speed Fans					
		Quantity	1	1	2	2	3	3
Power Input (W)			95	120	190	240	335	360
Coil	No. Of Coil Rows	No.	3					
	Max. Working Pressure	MPa	1.6					
	Tube Diameter	Height	3/8"					
Water Inlet/Outlet pipe			3/4" FPT					
Condensate Discharge			3/4" MPT					
Dimension	length	cm	69	83	115	145	177	206
	Width	cm	52	52	52	52	52	52
	Height	cm	25	25	25	25	25	25
شرایط تابستانی: دمای هوای ورودی (خشک/تر) ۸۰/۶۶ درجه فارنهایت و دمای آب ورودی ۴۵ درجه فارنهایت شرایط زمستانی: دمای هوای ورودی ۶۸ درجه فارنهایت و دمای آب ورودی ۱۲۲ درجه فارنهایت ارتفاع: سطح دریا امکان ارائه فن های سقفی به صورت کانالی در صورت سفارش می باشد.								