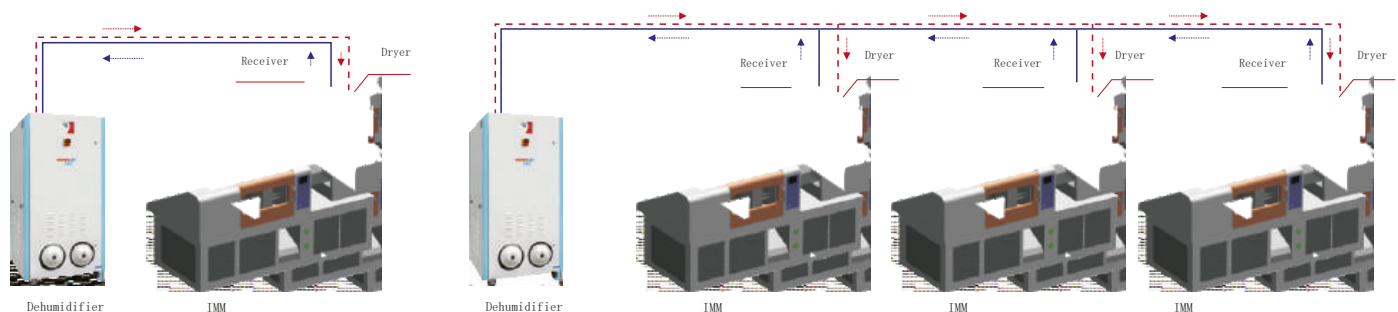




## Serie TDH

Honeycomb Rotor Dehumidifier funciona principalmente con secadores de tolva que están especializados en el secado de plásticos de ingeniería para contener una alta higroscopicidad, como Nylon, PC, PBT, PET, etc. Adapta el rotor de alta eficiencia que puede garantizar el punto de rocío a  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  con un efecto deshumidificante estable. El flujo de aire de secado varía de 50 a 30003 m / h.



**SEDE BOGOTA**  
Cra. 22 No. 150 - 95  
Las Margaritas  
Tel: (+571) 821 91 30  
Fax: (+571)821 91 31  
Bogotá, Colombia

**SEDE MEDELLIN**  
Calle 29D N° 55 - 91 Oficina 303  
Zona Industrial de Belén  
Tel: (+574) 448 73 62  
Medellín, Colombia.

MODELO		TDH-50	TDH-80	TDH-120	TDH-150	TDH-200	TDH-300	
Capacidad de Deshumidificación del Aire	CMH	50	80	120	150	200	300	
Deshumidificación del Motor	Kw	0.37	0.75	1.1	1.5	2.2	4	
Regen. Motor	Kw	0.18	0.25	0.37	0.37	0.55	0.75	
Regen. Calentador	Kw	2	3	4	4	6	8	
Tamaño de la Tubería	Pul	2	2	2	2.5	2.5	3	
Capacidad del Motor Rotor	W	15					40	
Fuente de Alimentación	V	380VAC 3P/PE 50Hz						
Voltaje	V	220VAC 1P/PE 50Hz						
Potencia Total	Kw	2.7	4.2	5.6	6	10	13	
Especificaciones de los Cables	mm	4 x 2.5	4 x 2.5	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 6	
Longitud de los Cables	M	5						
Dimensiones	m	0.74x0.63x1.3	0.79x0.72x1.48	0.79x0.72x1.48	0.88x0.8x1.7	0.88x0.8x1.7	1.02x0.93x2	
Flujo de Agua de Enfriamiento	GPM	1.5			3		9	
Tamaño de la Tubería de Agua de Refrigeración	Pug	3 / 4			1			
Peso	Kg	150	200	220	260	280	320	

MODELO		TDH-400	TDH-500	TDH-700	TDH-1000	TDH-1500	TDH-2000	TDH-3000	
Capacidad de Deshumidificación del Aire	CMH	400	500	700	1000	1500	2000	3000	
Deshumidificación del Motor	Kw	5.5	7.5	3.7	9	18	26	39	
Regen. Motor	Kw	0.75	1.5	1.5	2.4	3.4	5.5	7.5	
Regen. Calentador	Kw	8	10	12	15	20	20	30	
Tamaño de la Tubería	Pul	3	4	5	6.5	6.5	6.5	6.5	
Capacidad del Motor Rotor	W	40	60	60	80		120		
Fuente de Alimentación	V	380VAC 3P/PE 50Hz							
Voltaje	V	220VAC 1P/PE 50Hz							
Potencia Total	Kw	14.5	20	18	26.5	41.5	51.6	76.7	
Especificaciones de los Cables	mm	4 x 6	3 x 10 + 1 x 6	4x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35	
Longitud de los Cables	M	5							
Dimensiones	m	1.02x0.9x2	1.37x1.3x2.25	1.37x1.3x2.25	1.55x1.3x2.145	1.91x1.3x2.145	2.15x1.41x2.06	2.16x1.6x2.5	
Flujo de Agua de Enfriamiento	GPM	9				15	25		
Tamaño de la Tubería de Agua de Refrigeración	Pug	1				1.5			
Peso	Kg	330	420	445	470	600	710	900	