

DRY TOWER/S - SLIM (1 fila ventiladores)		80/S	170/S	280/S	380/S	490/S	600/S
Potencia de enfriamiento nominal ¹	kW	82,0	169,0	282,0	383,0	505,0	630,0
Potencia de enfriamiento nominal, dry-bulb (ENV 1048) ²	kW	60,0	119,0	201,0	270,0	346,0	420,0
Caudal agua	mc/h	10,3	20,5	34,6	46,4	59,5	73,9
Perdida de carga	kPa	24,0	44,0	32,0	26,0	27,0	25,0
Conexiones Hidráulicas	Ø	4 x 2"	4 x 2"½	4 x 3"	4 x 3"	4 x 3"	8 x 3"
Contenido de agua	lt	40,0	70,0	140,0	300,0	380,0	460,0
Cantidad ventiladores	N°	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
Diámetro ventiladores	mm.	910,0	910,0	910,0	910,0	910,0	910,0
Potencia absorbida TOTAL	kW	2,3	4,5	6,8	9,0	11,3	13,5
Caudal total del aire	mc/h	26.000,0	52.000,0	76.000,0	101.600,0	127.000,0	152.400,0
Nivel sonoro a 10 metros	dB(A)	47,0	50,0	52,0	53,0	54,0	55,0
Ancho	mm	1.910,0	1.910,0	1.910,0	1.910,0	1.910,0	1.910,0
Largo	mm	1.350 (1.770)	2.500 (2.970)	3.650 (4.170)	4.800 (5.370)	5.950 (6.520)	7.150 (7.770)
Altura	mm	2.145,0	2.145,0	2.145,0	2.145,0	2.145,0	2.145,0
Peso	kg	500,0	800,0	1.200,0	1.650,0	2.050,0	2.450,0

DRY TOWER/L - LARGE (2 filas ventiladores)		350/L	500/L	700/L	850/L	1000/L	1200/L
Potencia de enfriamiento nominal ¹	kW	346,0	498,0	694,0	856,0	994,0	1.220,0
Potencia de enfriamiento nominal, dry-bulb (ENV 1048) ²	kW	252,0	360,0	500,0	616,0	716,0	876,0
Caudal agua	mc/h	43,3	68,0	85,9	105,8	123,0	150,5
Perdida de carga	kPa	33,0	39,0	43,0	33,0	19,0	32,0
Conexiones Hidráulicas	Ø	4 x 4"	4 x 4"	4 x 4"	4 x 4"	8 x 4"	8 x 4"
Contenido de agua	lt	175,0	290,0	410,0	550,0	720,0	790,0
Cantidad ventiladores	Nº	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0
Diámetro ventiladores	mm.	910,0	910,0	910,0	910,0	910,0	910,0
Potencia absorbida TOTAL	kW	8,8	13,2	17,6	22,0	26,4	30,8
Caudal total del aire	mc/h	90.000,0	134.000,0	192.000,0	250.000,0	298.000,0	336.000,0
Nivel sonoro a 10 metros ³	dB(A)	53,0	55,0	56,0	57,0	58,0	59,0
Ancho	mm	2.380 +300	2.380 +300	2.380 +300	2.380 +300	2.380 +300	2.380 +300
Largo	mm	3.060 (3.970)	4.475 (5.205)	5.705 (6.435)	7.650 (8.380)	9.170 (9.900)	10.200 (10.930)
Altura	mm	2.600,0	2.600,0	2.600,0	2.600,0	2.600,0	2.600,0
Peso	kg	1.400,0	2.500,0	3.600,0	4.750,0	5.550,0	7.000,0

1. Medido de acuerdo con ENV 1048 sin el uso de los modelos adiabáticos

2. Medido de acuerdo con las especificaciones Tecfer: ambiente 30°C, agua entrada/salida 40°C/35°C

3. Presión sonora medida en campo libre a los 10 m de distancia del aparato; se puede evaluar con los niveles de sonido de tolerancia a diferentes distancias aplicando los siguientes patrones de corrección