

Especificaciones técnicas EnviroMagic

Especificaciones técnicas

ENVIROMAGIC

Caudal de aire	m ³ /hr @ 80Pa	(MODO DE REFRIGERACIÓN) 28650
	m ³ /hr @ 80Pa	(MODO DE VENTILACIÓN) 31900
Alimentación	Voltaje / Fase / Hz	380-480 / 3 / 50-60
	Corriente (amp)	10A por fase
Controlador	Tipo	Velocidad variable
Ventilador x 3	Tipo	Axial
Motor x 3	Tipo	Inversor: velocidad variable
	Velocidad máx. (rpm)	1550
	Clasificación (vatios)	1500 cada uno
	Corriente (amp)	8A por fase
	Voltaje / Fases / Hz	380V-480V / 3 / 50-60
Sobrecarga		Restablecimiento automático
Bomba x 3	Tipo	Unidireccional
	Motor	2 polos
	Clasificación de vatios (entrada)	128 cada uno
	Tasa de flujo de aire (l/min)	40
	Voltaje / Fases / Hz	220V-240V/1/50-60Hz
Panel de refrigeración Chillcel	Tamaño (mm)	593 x 570 x 112 x 9 paneles
	Área de panel (m ²)	3,04
Agua	Capacidad del tanque (litros)	48
	Entrada (pulgadas)	1/2 pulgada BSP macho
Embalaje y envío	Dimensiones (dimensión exterior máx. en mm)	1935 x 2150 x 890 (A)
	Peso (kg)	210
	Funcionamiento (kg)	258
Conducto de conexión (bordes en bruto)	Longitud x anchura (mm)	800 x 800

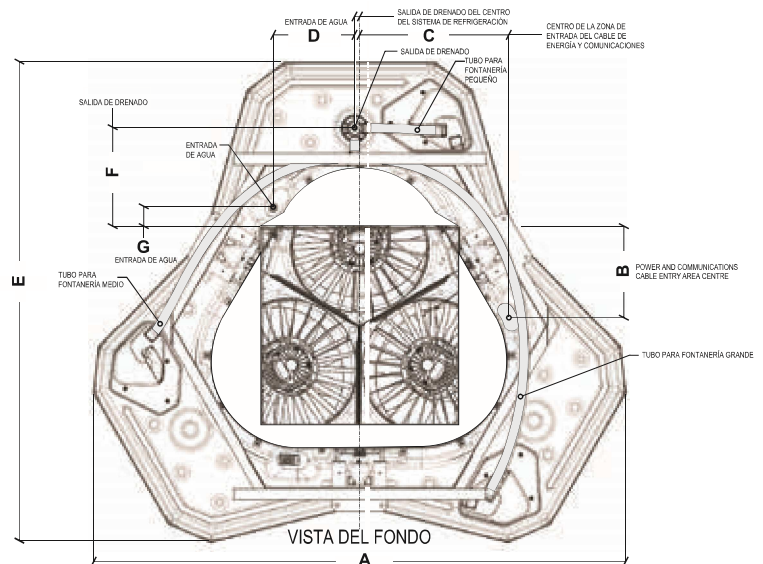
*Capacidad de refrigeración medida según la normativa australiana AS2913-2000, temperatura ambiental de 38°C para bulbo seco y 21°C para bulbo húmedo, con una temperatura de salida de la habitación de 27,4°C.

Tabla de temperaturas del aire de descarga del dispositivo de refrigeración

Temperatura de bulbo seco ambiental SDg/C	% de humedad ambiental relativa								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2,6	3,5	4,4	5,3	6,1	6,9	7,7	8,5	9,3
15	5,9	7,1	8,2	9,3	10,4	11,4	12,3	13,2	14,1
20	9,2	10,6	12,0	13,3	14,6	15,8	16,9	18,0	19,0
25	12,3	14,1	15,8	17,3	18,8	20,2	21,5	22,7	23,9
30	15,4	17,5	19,5	21,3	23,0	24,6	26,1	27,5	28,8
35	18,4	20,9	23,3	25,4	27,3	29,1	30,7	32,2	33,7
40	21,3	24,3	27,0	29,4	31,6	33,5	35,3	ND	ND
45	24,3	27,8	30,8	33,5	35,9	38,0	ND	ND	ND
50	27,2	31,2	34,6	37,6	ND	ND	ND	ND	ND
55	30,1	34,7	38,5	ND	ND	ND	ND	ND	ND

Esta tabla representa temperaturas de aire aproximadas basadas en una eficacia de saturación del 87% al nivel del mar. A partir de pruebas llevadas a cabo según la normativa australiana 2913.

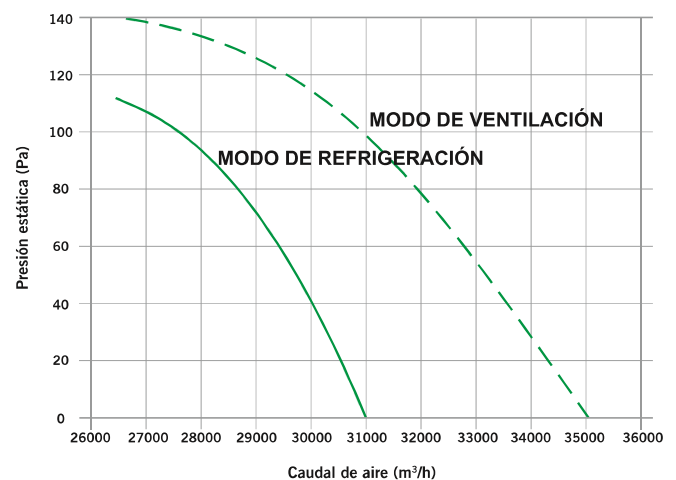
DETALLES DEL ARMARIO



Número de modelo	A	B	C	D	E	F	G
ENVIROMAGIC	2150	363	599	328	1935	400	80

Nota: Todas las dimensiones se expresan en mm

CURVAS DE LOS VENTILADORES



Modo	Clasificación STD del sector m ³ /h @ 80Pa	Motor (vatios)	Entrega de aire certificada (m ³ /h) (presión estática Pa)			
			0	40	80	100
MODO DE REFRIGERACIÓN	28650	1500	31000	30000	28650	27550
MODO DE VENTILACIÓN	31900	1500	35000	33550	31900	31000