



BIOCOOL

ECO Cooling Solutions





Ficha técnica

BIO - 30D A2

A = Axial
C = Centrifugo

2 = 2 velocidades
V = Variable

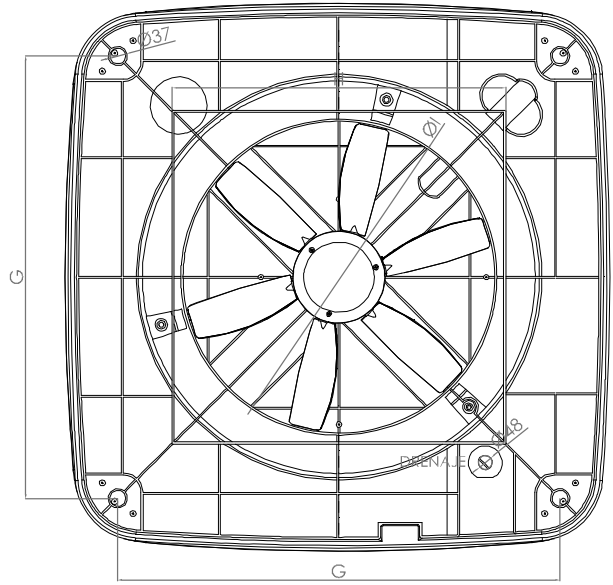
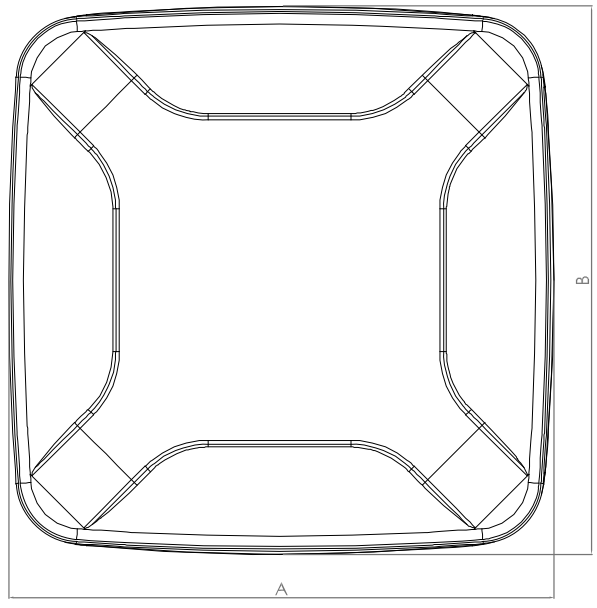
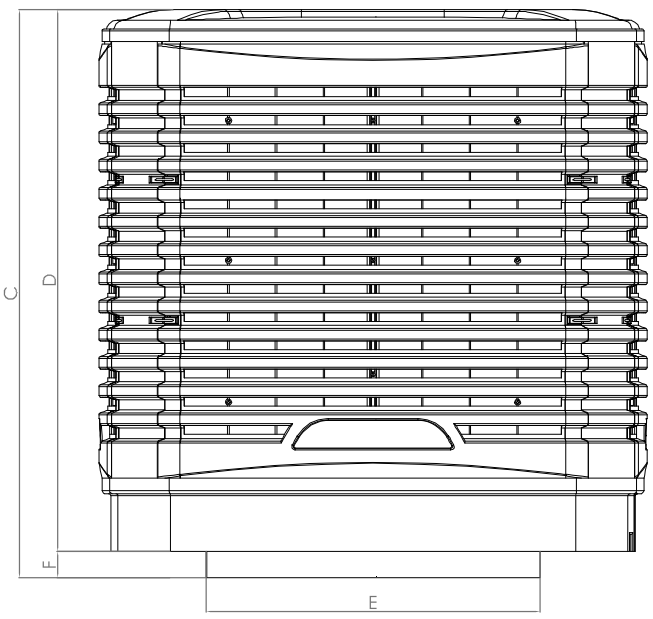
T = Salida superior
D = Salida inferior

DESCRIPCIÓN		UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal nominal	m ³ /h	30.000
CAPACIDAD FRIGORÍFICA	Medida para condiciones de Madrid conforme a la norma UNE 100.001-085, considerando el caudal efectivo	váticos	29.900
CONSUMO ENERGÉTICO	(máx)	váticos	3.000
	(mín)	váticos	1.600
CORRIENTE TOTAL MÁXIMA DEL CLIMATIZADOR (para dimensiones de cable / cortacircuitos)		amp	6.82
VENTILADOR	Diámetro	mm	710
	Velocidad	rpm	930-1440
MOTOR	Potencia (máx)	váticos	3.000 a 380 - 450V
	Tipo		Axial - Acción directa
	Velocidades		930-1440
	Voltaje / Fases / Hz (Entrada)	V / - / Hz	380 / 3 / 50
BOMBA DE AGUA	Motor		Sincrono
	Potencia (Entrada)	váticos	30
	Caudal	litros / minuto	33
	Voltaje / Fases / Hz	V / - / Hz	220 / 1 / 50
FILTRO	Número de filtros		4
	Tamaño filtro	mm	890 x 970 x 100
	Máxima velocidad aire	m/seg	1,36
	Eficiencia de saturación	%	89,1
RESERVA DE AGUA	Capacidad del depósito	litros	55
	Entrada	pulgadas	1/2" macho BSP
	Drenaje	mm	40 macho BSP
NIVEL RUIDO MÁX		dB	<80
DIMENSIONES	Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.250 x 1.250 x 1.310 (A)
	Volumen	m ³	2,05
	Dimensiones envío (largo x ancho x alto)	mm	1250 x 1250 x 1430
	Peso de envío	kg	130
	Peso vacío	kg	120
	Peso funcionamiento	kg	175
SISTEMA LIMPIEZA / DESINFECCION AGUA	Drenaje programable (220 V)	horas	1-99
	Generador de ozono (O-3)		√
MANDO DE CONTROL	Mando digital programable		√
PROTECCION FALTA DE AGUA	Sensor de nivel		√
FILTRO PRE POLVO			opcional
DESCONEXION EXTERNA			√

Ficha técnica

BIO - 30D A2

A = Axial 2 = 2 velocidades T = Salida superior
C = Centrifugo V = Variable D = Salida inferior



A	B	C	D	E	F	G	H	I*	J
1250	1250	1310	1245	770	62	1016	770	715	100

Dimensiones en mm.
* dimensión de boca de impulsión.



Ficha técnica

BIO - 30T A2

A = Axial
C = Centrifugo

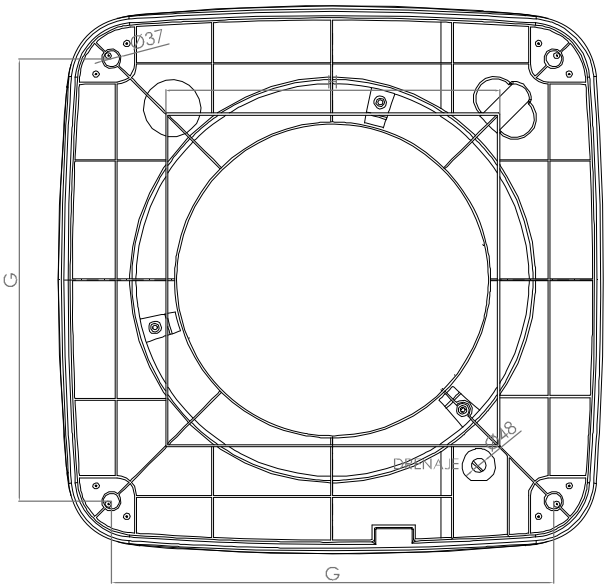
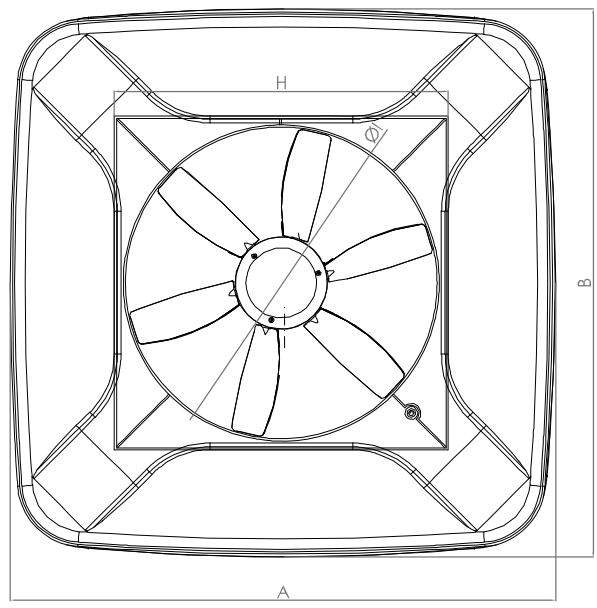
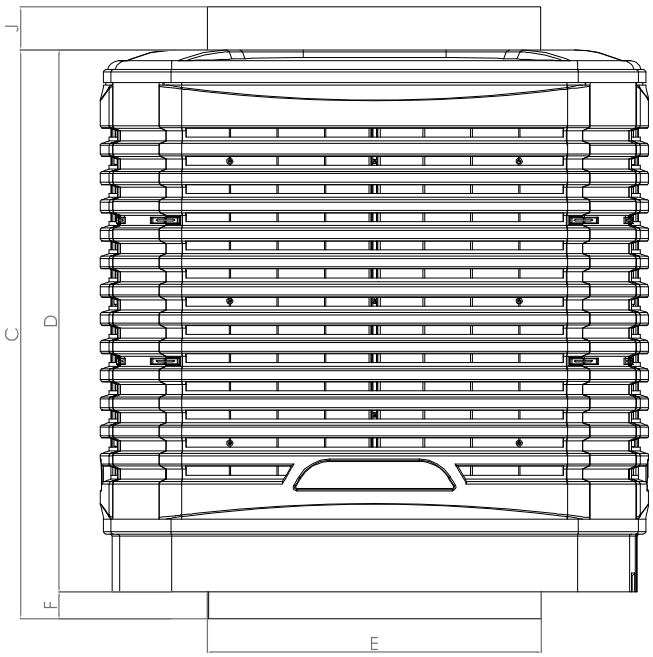
2 = 2 velocidades
V = Variable

T = Salida superior
D = Salida inferior

DESCRIPCIÓN		UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal nominal	m ³ /h	30.000
CAPACIDAD FRIGORÍFICA	Medida para condiciones de Madrid conforme a la norma UNE 100.001-085, considerando el caudal efectivo	váticos	29.900
CONSUMO ENERGÉTICO	(máx)	váticos	3.000
	(mín)	váticos	1.600
CORRIENTE TOTAL MÁXIMA DEL CLIMATIZADOR (para dimensiones de cable / cortacircuitos)		amp	6.82
VENTILADOR	Diámetro	mm	710
	Velocidad	rpm	930-1440
MOTOR	Potencia (máx)	váticos	3.000 a 380 - 450V
	Tipo		Axial- Acción directa
	Velocidades		930-1440
	Voltaje / Fases / Hz (Entrada)		380 / 3 / 50
BOMBA	Motor		Sincrono
	Potencia (Entrada)	váticos	30
	Caudal	litros / minuto	33
	Voltaje / Fases / Hz	V / - / Hz	220 / 1 / 50
FILTRO	Número de filtros		4
	Tamaño filtro	mm	890 x 970 x 100
	Máxima velocidad aire	m/seg	1,36
	Eficiencia de saturación	%	89,1
RESERVA DE AGUA	Capacidad del depósito	litros	55
	Entrada	pulgadas	1/2" macho BSP
	Drenaje	mm	40 macho BSP
NIVEL RUIDO MÁX		dB	<80
DIMENSIONES	Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.250 x 1.250 x 1.426 (A)
	Volumen	m ³	2,23
	Dimensiones envío	mm	1250 x 1250 x 1546
	Peso de envío	kg	135
	Peso vacío	kg	125
	Peso funcionamiento	kg	180
SISTEMA LIMPIEZA / DESINFECCION AGUA	Drenaje programable (220 V)	horas	1-99
	Generador de ozono (O3)		√
MANDO CONTROL	Mando digital programable		√
PROTECCION FALTA DE AGUA	Sensor de nivel		√
FILTRO PRE POLVO			opcional
DESCONEXION EXTERNA			√

BIO - 30T A2

A = Axial 2 = 2 velocidades T = Salida superior
C = Centrifugo V = Variable D = Salida inferior



A	B	C	D	E	F	G	H	I*	J
1250	1250	1426	1245	770	62	1016	770	715	100

Dimensiones en mm.
* dimensión de boca de impulsión.