

BIO-30D AV



A = AXIAL 2 = 2 VELOCIDADES T = SALIDA SUPERIOR
C = CENTRÍFUGO V = VARIABLE D = SALIDA INFERIOR

REF: BIO-30D AV

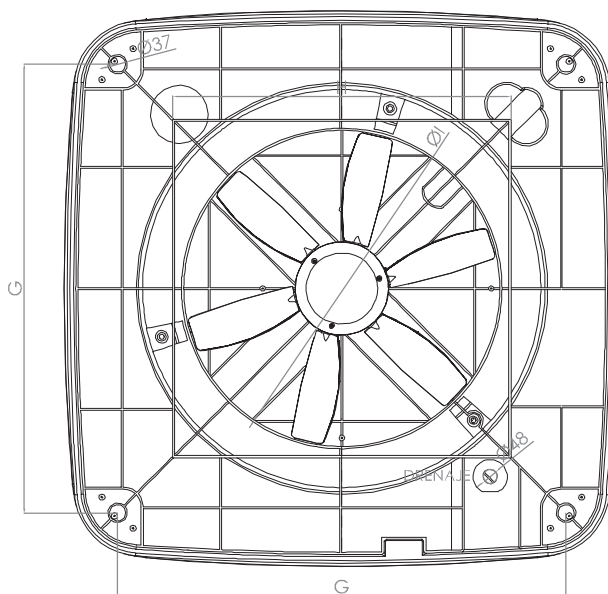
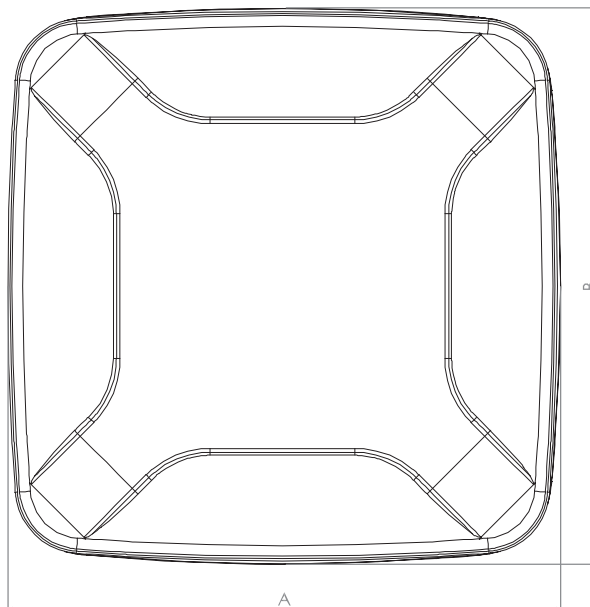
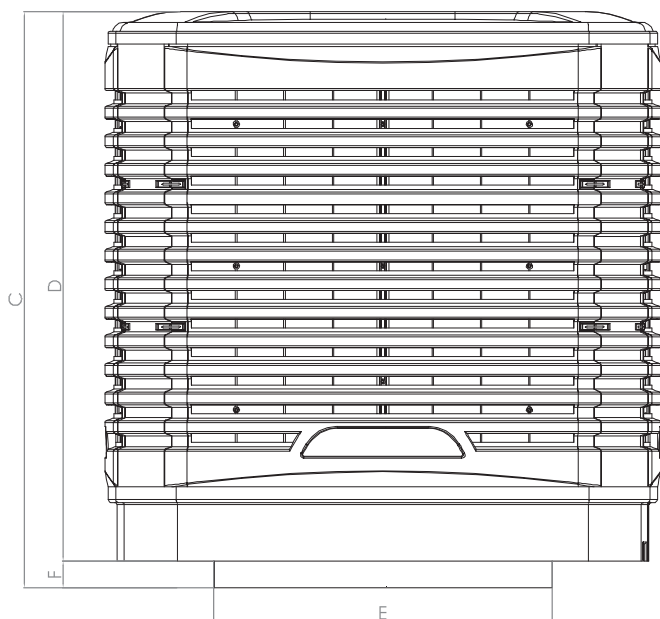
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal nominal	m³/h	30.000
CAUDAL DE AIRE	Caudal efectivo	m³/h	26.242
CAPACIDAD FRIGORÍFICA	Medida para condiciones de Madrid conforme a la norma UNE 100.001-085, considerando el caudal efectivo	váticos	28.890
CONSUMO ENERGÉTICO (máx)		váticos	3.000
(mín)		váticos	1.600
CORRIENTE TOTAL MÁXIMA DEL CLIMATIZADOR (para dimensiones de cable / cortacircuitos)	Marcha	amp	7,1
VENTILADOR	Diámetro	mm	710
	Velocidad	rpm	930-1490
	Presion	Pa	270
MOTOR	Potencia (máx)	váticos	3.000 a 380- 450V
	Tipo		Transmision directa-Axial
	Velocidades	ud	10
	Voltaje / Fases / Hz (Entrada)	V / - / Hz	380 / 3 / 50-60
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	2,81
	Eficiencia de saturación	%	89,1
RESERVA DE AGUA	Capacidad del depósito	litros	55
	Entrada	pulgadas	1/2" macho BSP
	Drenaje	mm	32 macho BSP
NIVEL RUIDO MÁX		dB	<80
DIMENSIONES	Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.290 x 1.290 x 1.310 (A)
	Volumen	m³	2,05
	Dimensiones envío (largo x ancho x alto)	mm	1290 x 1290 x 1470
	Peso de envío	kg	130
	Peso vacío	kg	120
	Peso enfuncionamiento	kg	165
	Dimensiones conducto salida	mm	770x770
SISTEMA LIMPIEZA / DESINFECCION AGUA	Drenaje programable (220 V)	horas	1-99
	Generador de ozono (O-3)		v
MANDO DE CONTROL	Mando digital programable		opcional

BIO-30D AV



REF: BIO-30D AV

ES



Dimensiones en mm.
* dimensión de boca de impulsión.

A	B	C	D	E*	F	G	H	I	J
1290	1290	1310	1230	770	62	980	770	715	100

BIO-30D AV



REF: BIO-30D AV

A = AXIAL
C = CENTRÍFUGO
2 = 2 VELOCIDADES
V = VARIÁVEL
T = SAÍDA SUPERIOR
D = SAÍDA INFERIOR

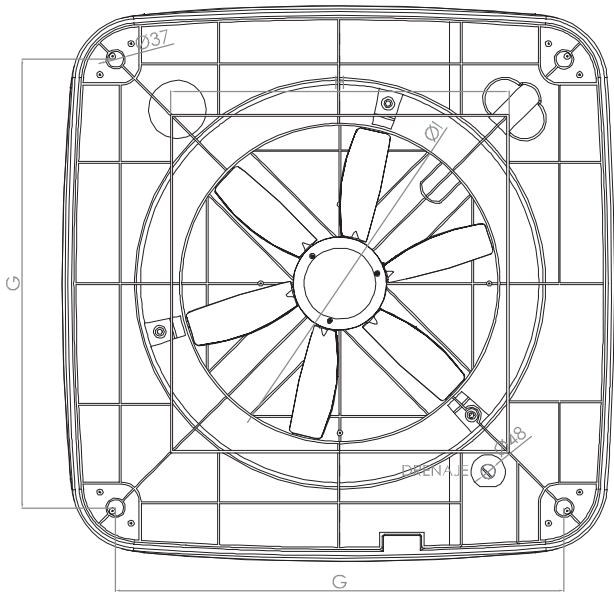
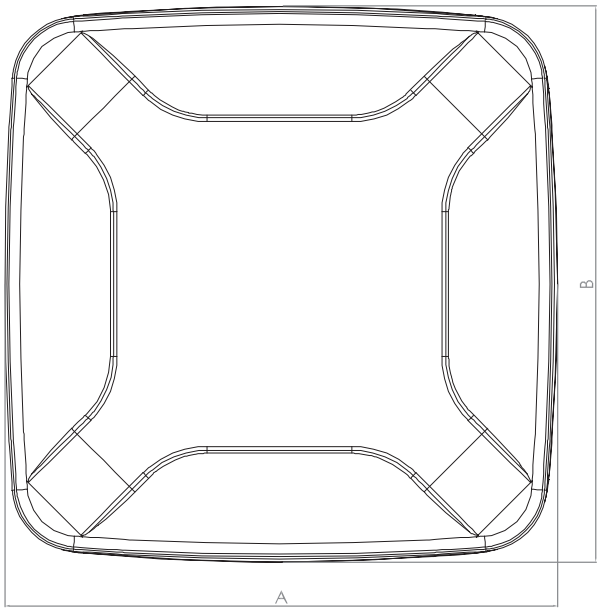
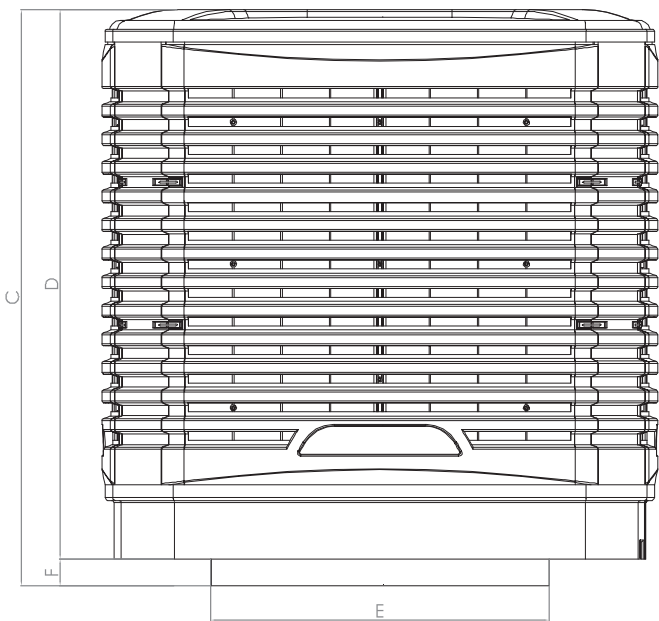
	DESCRIÇÃO	UNIDADES	DADOS
CAUDAL DE AR	Caudal nominal	m³/h	30.000
	Caudal efetivo	m³/h	26.242
CAPACIDADE FRIGORÍFICA	Medida para as condições de Madrid conforme a norma UNE 100.001-085, considerando o caudal efetivo	W	28.890
CONSUMO ENERGÉTICO (máx)		W	3.000
(mín)		W	1.600
CORRENTE TOTAL MÁXIMA (para dimensionar cabos / disjuntores)		A	7,1 / 6.82
VENTILADOR	Diâmetro	mm	710
	Velocidade (máx.)	rpm	930-1490
	Pressão Total	Pa	270
MOTOR	Potência (máx. / mín.)	W	3.000 a 380 V
	Tipo		Transmission directa-variável
	Amplitude de velocidade variável	Uds	10
	Voltagem/Fases/Hz (Entrada)	V / Ph/ Hz	380 / 3 / 50-60
BOMBA DE ÁGUA	Motor		Síncrono
	Potência (Entrada)	W	30
	Caudal	litros / minuto	33
	Voltagem / Fases / Hz	V / - / Hz	220 / 1 / 50
FILTRO	Número de filtros		4
	Dimensões	mm	890 x 970 x 100
	Velocidade máxima do ar	m/seg	2,81
	Eficiência de saturação	%	89,1
RESERVA DE ÁGUA	Capacidade do depósito	litros	45
	Entrada	pulgadas	1/2" macho BSP
	Drenagem	mm	32 macho BSP
NIVEL RUÍDO MÁX		dB	<80
DIMENSÕES	Dimensões (largura x comprimento x altura)	mm	1.290 x 1.290 x 1.310 (A)
	Volumen	m³	2,05
	Dimensões de envio (larg. x comp. x alt.)	mm	1290 x 1290 x 1470
	Peso de envío	kg	130
	Peso vacío	kg	120
	Peso em funcionamento	kg	165
	Dimensões da conduta de saída	mm	770x770
SISTEMA LIMPIEZA	Ozonificador	horas	automatico
	Drenagem programável		1-99
CONTROLO	Controlo digital		opcional

BIO-30D AV



REF: BIO-30D AV

PT



Dimensões em mm
* dimensão da boca de impulsão

A	B	C	D	E	F	G	H	I*	J
1290	1290	1310	1230	770	62	980	770	715	100

TECHNICAL DATA

BIO-30D AV



A = AXIAL
C = CENTRIFUGAL

2 = 2 SPEEDS
V = VARIABLE

T = TOP DISCHARGE
D = DOWN DISCHARGE

REF: BIO-30D AV

	DESCRIPTION	UNITS	VALUE
AIR FLOW	High speed (m³/h) Nominal	m³/h	30.000
AIR FLOW	High speed (m³/h) Effective	m3/h	26.242
COOLING CAPACITY	Measurement for Madrid according to UNE 100001-085, considering outdoor conditions 36,8°C , 21%HR and design temperatura 26°C	watt	28.890
ENERGY CONSUMP	(máx)	watt	3.000
	(mín)	watt	1.600
MAX CURRENT		amp	7,1
FAN	Diameter	mm	710
	Speed	rpm	930-1490
	Preassure	Pa	270
ENGINE	Power (max)	watt	3.000 a 380- 450V
	Type		Direct transmission-Axial
	Speed range	uds	10
	Voltage / Phases / Frequency (Input)	V /- / Hz	380 / 3 / 50-60
PUMP	ENGINE		Synchronous
	Power (Input)	watt	30
	Flow	liters / minute	33
	Voltage / Phases / Frequency	V /- / Hz	220 / 1 / 50
PAD FILTER	Number of pads		4
	Filter size	mm	890 x 970 x 100
	Maximum air speed	m/seg	2,81
	Saturation efficiency	%	89,1
WATER RESERVE	Tank capacity	liters	55
	Intake	inches	1/2" male BSP
	Drain	mm	32 male BSP
MAX NOISE LEVEL		dB	<80
DIMENSIONS	DIMENSIONS (length x width x height)	mm	1.290 x 1.290 x 1.310 (A)
	Volume	m³	2,05
	Shipping dimensions (length x width x height)	mm	1290 x 1290 x 1470
	Shipping weight	kg	130
	Weight (empty)	kg	120
	Weight (running)	kg	165
	Spigot connection	mm	770x770
CLEANING / WATER DISINFECTION SYSTEM	Programmable Drainage (220 V)	hours	1-99
	Generator ozone (O:3)		v
REMOTE CONTROL	Programmable digital control		option

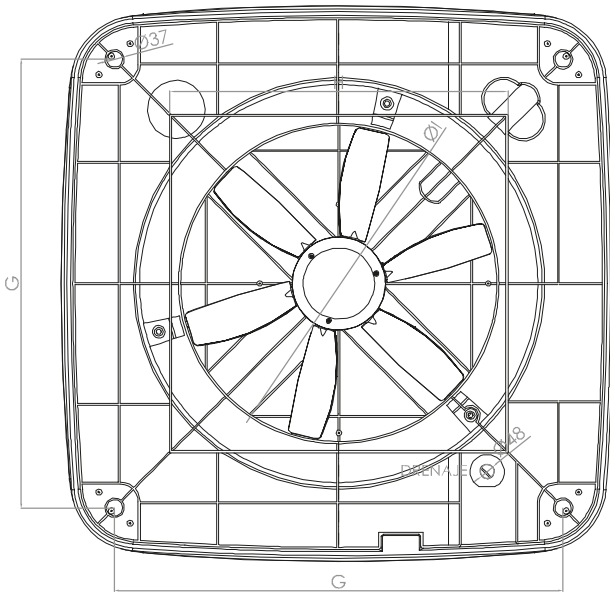
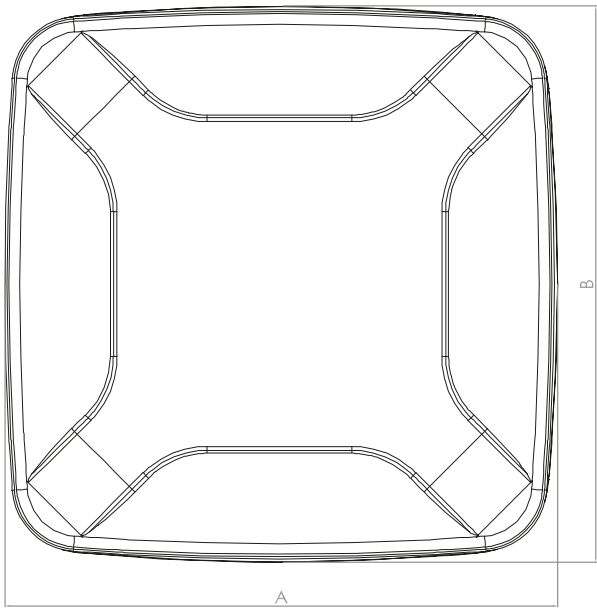
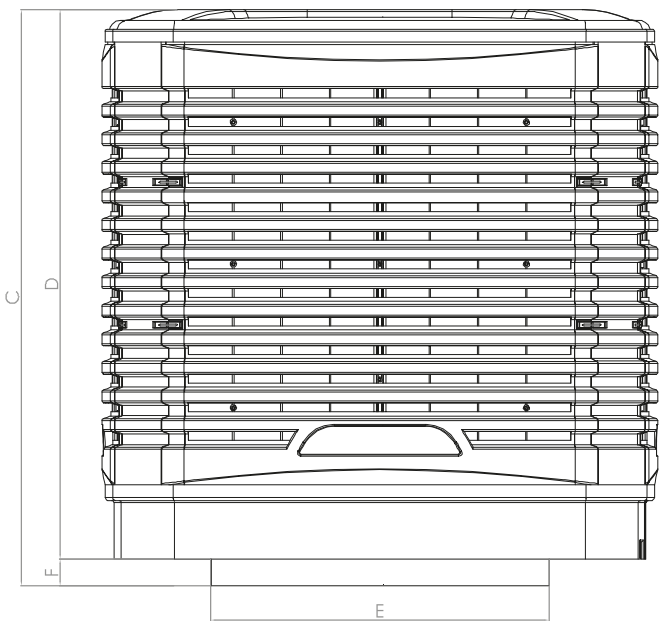
TECHNICAL DATA

BIO-30D AV



REF: BIO-30D AV

EN



Dimensions in mm.
* outflow dimensions.

A	B	C	D	E*	F	G	H	I	J
1290	1290	1310	1230	770	62	980	770	715	100