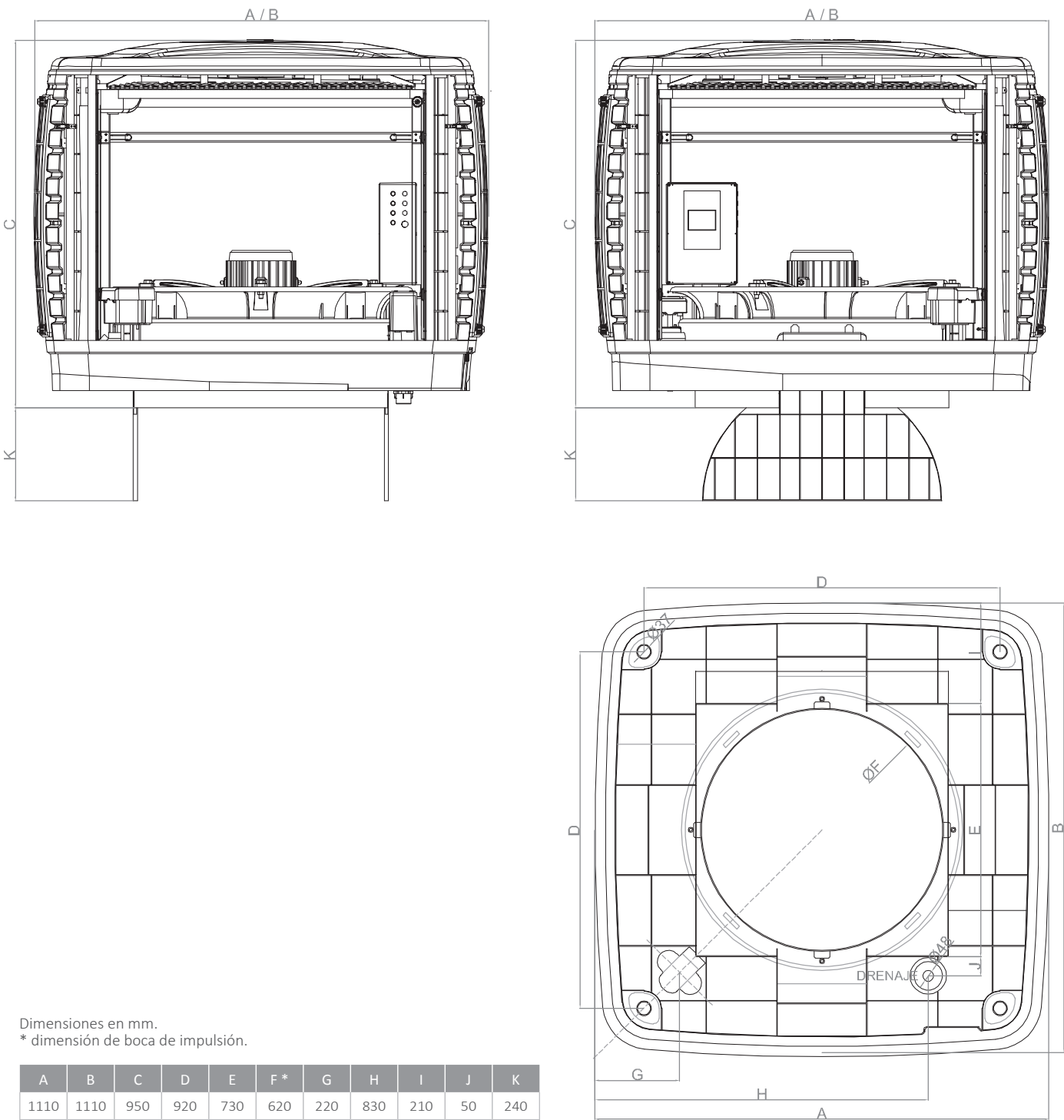


FICHA TÉCNICA

BIO-18D AV



REF: BIO-18D AV



FICHA TÉCNICA

BIO-18D AIV



REF: BIO-18D AV

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

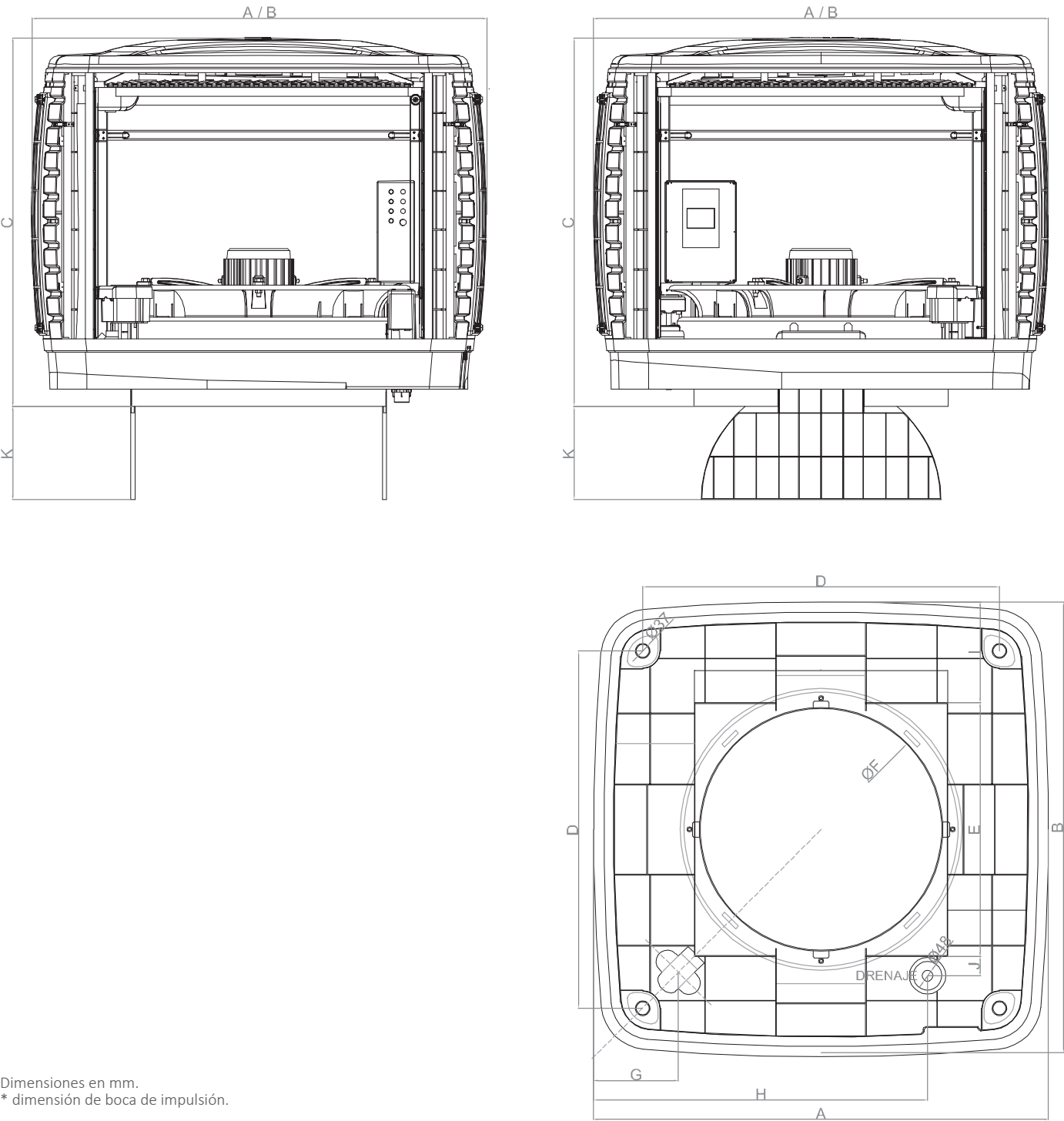
	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal nominal	m³/h	18.000
	Caudal efectivo	m³/h	17.847
CAPACIDAD FRIGORÍFICA	Medida para condiciones de Madrid conforme a la norma UNE 100.001-085, considerando el caudal efectivo	vatos	19.652
CONSUMO ENERGÉTICO	(máx)	vatos	1.200
	(mín)	vatos	360
	(promedio medias velocidades)	%	30 % inferior
CORRIENTE TOTAL MÁXIMA DEL CLIMATIZADOR (para dimensiones de cable / cortacircuitos)		amp	3,5
VENTILADOR	Diámetro	mm	600
	Velocidad (máx.)	rpm	1.390
	Presion Total	Pa	160
MOTOR	Potencia (máx / mín)	vatos	1.100 / 0 a 200- 264V
	Tipo		Axial-Inverter
	Rango de velocidad variable	rpm	170-1390
	Voltaje/Fases/Hz (Entrada)	V / - / Hz	220/ 1 / 50-60
BOMBA DE AGUA	Motor		Síncrono
	Potencia (Entrada)	vatos	30
	Caudal	litros / minuto	23
	Voltaje / Fases / Hz	V / - / Hz	220 / 1 /50
FILTRO	Número de filtros	ud	4
	Tamaño de los filtros	mm	625x820x100
	Máxima velocidad aire	m/seg	1,36
	Eficiencia de saturación	%	89,1
RESERVA DE AGUA	Capacidad del depósito	litros	30
	Entrada	pulgadas	1/2" macho BSP
NIVEL RUIDO MÁX	Drenaje	mm	50 macho BSP
		dB	<70
DIMENSIONES	Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.110 x 1.110 x 950 (A)
	Volumen	m³	1,26
	Dimensiones envío (largo x ancho x alto)	mm	1110 x 1110 x 1020
	Peso de envío	kg	77
	Peso vacío	kg	67
	Peso enfuncionamiento	kg	92
	Dimensiones conducto salida	mm	

FICHA TÉCNICA

BIO-18D AIV



REF: BIO-18D AIV



Dimensiones en mm.
* dimensión de boca de impulsión.

A	B	C	D	E	F*	G	H	I	J	K
1110	1110	950	920	730	620	220	830	210	50	240

FICHA TÉCNICA

BIO-18T AV



REF: BIO-18T AV

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

	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	DATOS
CAUDAL DE AIRE	Caudal nominal	m³/h	18.000
	Caudal efectivo	m³/h	17.847
CAPACIDAD FRIGORÍFICA	Medida para condiciones de Madrid conforme a la norma UNE 100.001-085, considerando el caudal efectivo	vatos	17.847
CONSUMO ENERGÉTICO	(máx)	vatos	1.200
	(mín)	vatos	360
CORRIENTE TOTAL MÁXIMA DEL CLIMATIZADOR (para dimensiones de cable / cortacircuitos)		amp	5,6
VENTILADOR	Diámetro	mm	600
	Velocidad (máx.)	rpm	1.390
	Presion Total	Pa	160
MOTOR	Potencia (máx / mín)	vatos	1.100 / 60 a 200- 264V
	Tipo		Axial- Acción directa
	Rango de velocidad variable	rpm	170-1390
BOMBA DE AGUA	Voltaje / Fases / Hz (Entrada)	V /- / Hz	220 / 1 / 50
	Motor		Sincrono
	Potencia (Entrada)	vatos	30
FILTRO	Caudal	litros / minuto	23
	Voltaje / Fases / Hz	V /- / Hz	220 / 1 / 50
	Número de filtros	ud	4
RESERVA DE AGUA	Tamaño filtro	mm	625x820x100
	Máxima velocidad aire	m/seg	1,36
	Eficiencia de saturación	%	89,1
NIVEL RUIDO MÁX	Capacidad del depósito	litros	30
	Entrada	pulgadas	1/2" macho BSP
	Drenaje	mm	50 macho BSP
DIMENSIONES	Dimensiones (largo x ancho x alto)	mm	1.110 x 1.110 x 982 (A)
	Volumen	m³	1,30
	Dimensiones envío (largo x ancho x alto)	mm	1110 x 1110 x 1142
SISTEMA LIMPIEZA / DESINFECCION AGUA	Peso de envío	kg	95
	Peso vacío	kg	85
	Peso enfuncionamiento	kg	110
MANDO CONTROL	Dimensiones salida conducto	mm	660x660
	Drenaje programable	horas	1-99
	Generador de ozono (O3)		automático
	Mando digital programable		v