

# DTI/DTS 6801

## ECOOL CLIMATIZADORES 4000 W

DTI: para la instalación parcialmente empotrada lateral o en la puerta

DTS: para la instalación exterior lateral o en la puerta

- EER alto (Índice de eficiencia energética)
- notable ahorro de energía / reducción de los costes de explotación
- condensador con una gran separación de aleta para una protección muy efectiva en un ambiente considerablemente contaminado
- grandes distancias entre las aberturas de aspiración y de descarga, circulación segura en el armario eléctrico mediante un conducto de ventilación prolongado, eliminación de puntos calientes
- excepcional facilidad de mantenimiento técnico
- nuevo puerto USB para recuperar fácilmente las configuraciones de los parámetros/historial (se requiere el software **ECOOL-Plant** Pfannenberg)
- filtro opcional (actualización fácil)
- modo de ahorro de energía integrado por defecto en el Multi Controller



PRODUCTO		DTI 6801	DTS 6801	
CÓDIGO ARTÍCULO	DTI, SC	13896812055	13886812055	Unidad
CÓDIGO ARTÍCULO	DTI, MC	13896822055	13886822055	
CÓDIGO ARTÍCULO	V2A, SC	13896812015	13886812015	
CÓDIGO ARTÍCULO	V2A, MC	13896822015	13886822015	

DATOS

Tensión nominal <sup>1</sup> ±10 %		AC 50   60		Hz
		400   460 3~		V
Capacidad frigorífica según EN 14511	L35/L35	4000		W
	L35/L50	3050		
Potencia absorbida	L35/L35	1918   2369		A
Corriente absorbida	L35/L35	4.5   4.6		
Corriente de arranque	L35/L35	28.3		
Coefficiente de potencia frigorífica	$\epsilon_{ke} = \frac{Q_c}{P}$ COP	2.09		
Volumen aire con boca libre	interior	1450		m³/h
	exterior	1450		
Protección T		16		A
Tipo de conexión		conector plug-in		
Ruido según EN ISO 3741		< 70		dB (A)
Peso (sin embalaje)		91	95	kg
Temperatura ambiente		+15 ... +55   + 59 ... + 131		
Campo de regulación (regulable)	SC	+ 25 ... + 45   + 77 ... + 113; configuración de fabrica + 35   + 95		°C   °F
	MC	+ 25 ... + 50   + 77 ... + 122; configuración de fabrica + 35   + 95		
Refrigerante	R134a	2000		g
Separación del líquido de condensación		sistema de evaporación de líquido de condensación integrado con alarmas de llenado		
Grado de protección según EN 60529	IP 54	hacia el armario eléctrico, si se usa según las especificaciones		
	IP 34	hacia el ambiente, si se usa según las especificaciones		
Sistema de construcción	alojamiento	chapa de acero galvanizado		
	cubierta	revestimiento electrostático de polvo (200 °C) o en acero inoxidable		
Color		RAL 7035 (otros colores bajo pedido) o en acero inoxidable		

<sup>1</sup> apto para distintas tensiones de alimentación (véase ficha técnica)

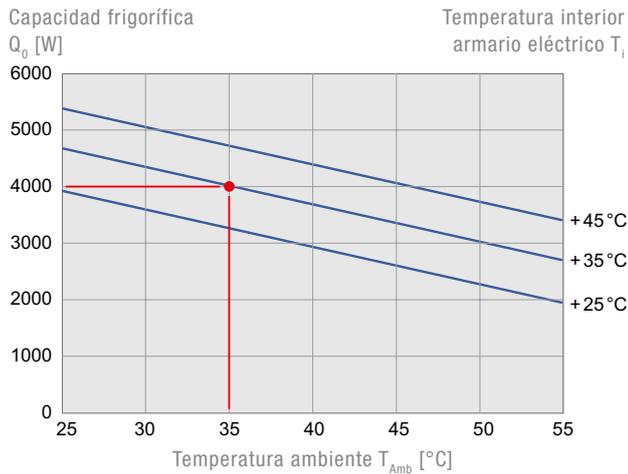
Para mayores informaciones sobre la correcta regulación del salvamotor se ruega consultar la ficha técnica. Están contenidas en la documentación suministrada en el momento de la entrega del dispositivo o visitando la página: [www.pfannenberg.es](http://www.pfannenberg.es).

ACCESORIOS	Pieza	CÓDIGO ARTÍCULO
Adaptador de filtro	1	18310000151
Prefiltro de aluminio	1	18300000149
Filtro Vlies	5	18300000147
Filtro acanalado	5	18300000148

Otras versiones del dispositivo y tensiones encontrarlos en [www.pfannenberg.es](http://www.pfannenberg.es) y a solicitud.



### Curvas características de la potencia frigorífica



### Medidas

DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1539	252	120	1510	450

Variante DTI posterior a la instalación parcialmente empotrada de 120 mm

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1549	372	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Agujeros de fijación  $\varnothing$  8 mm y radio de la plantilla R20

DTI 6801	DTS 6801
----------	----------

