Climatizadores ECOOL 2500 W
DTI/DTS 6501

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

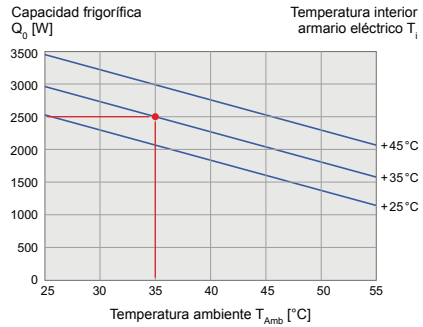
Datos		DTI 6501	DTS 6501	Unidad
Código artículo	Standard Controller	13896512055	13886512055	
	Multi Controller	13896522055	13886522055	
	V2A, Standard Controller	13896512015	13886512015	
	V2A, Multi Controller	13896522015	13886522015	
Tensión nominal [1] ± 10%		AC 50 / 60		Hz
		400 / 460 3~		V
Capacidad frigorífica según EN 14511	L35/L35	2.500		W
	L35/L50	1.800		
Potencia absorbida	L35/L35	1.048 / 1.247		
Corriente absorbida	L35/L35	3,27 / 3,1		A
Corriente de arranque	L35/L35	16		
Coeficiente de potencia frigorífica	$\varepsilon_{ke} = \frac{Q_0}{P}$ ➛COP	2,39		
Volumen aire con boca libre	interior	935		m³/h
	exterior	1.260		
Protección T		16		A
Tipo de conexión		conector plug-in		
Ruido según EN ISO 3741		< 65		dB (A)
Peso (sin embalaje)		67	71	kg
Temperatura ambiente		+ 15 … + 55 / + 59 … + 131		°C / °F
Campo de regulación (regulable)	SC	+ 25 … + 45 / + 77 … + 113; configuración de fabrica + 35 / + 95		
	MC	+ 25 … + 50 / + 77 … + 122; configuración de fabrica + 35 / + 95		
Refrigerante	R134a	1.400		g
Separación del líquido de condensación		sistema de evaporación de líquido de condensación integrado con alarmas de llenado		
Grado de protección según EN 60529	IP54	hacia el armario eléctrico, si se usa según las especificaciones		
	IP34	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		

Accesorios	Pieza	Código artículo	Informaciones de página
Adaptador de filtro	1	18310000151	85
Prefiltro de aluminio	1	18300000149	85
Filtro Vlies	5	18300000147	85
Filtro acanalado	5	18300000148	85
Otros accesorios en las páginas 84 y 85.			

[1] apto para distintas tensiones de alimentación (véase ficha técnica)
Homologaciones véase la página 32. 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.

Curvas características de la potencia frigorífica

DTI/DTS 6501

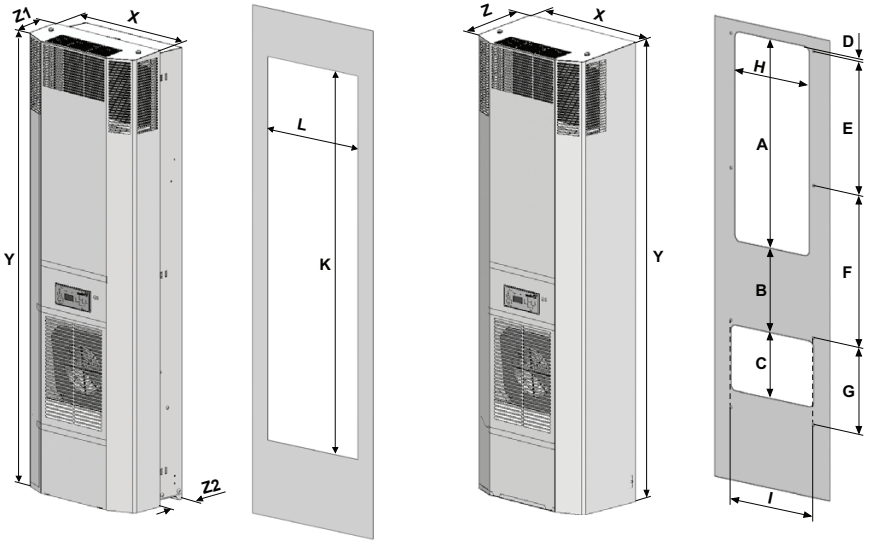


Medidas

DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1536	158	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	1543	278	700	282	220	10	450	510	290	315	350

Agujeros de fijación Ø 8 mm y radio de la plantilla R20

DTI 6501 | **DTS 6501**