

Climatizadores **ECOOL** 2000 W DTI/DTS 6401



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

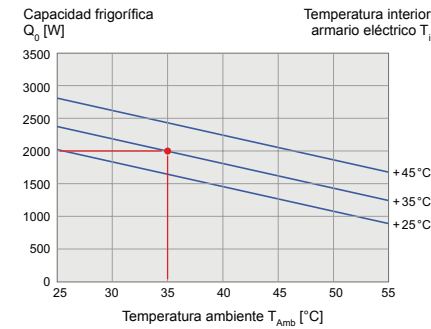
Datos		DTI 6401		DTS 6401		Unidad
Código artículo	Standard Controller	13896412055	13896411055	13886412055	13886411055	
	Multi Controller	13896422055	13896421055	13886422055	13886421055	
	V2A, Standard Controller	13896412015	13896411015	13886412015	13886411015	
	V2A, Multi Controller	13896422015	13896421015	13886422015	13886421015	
Tensión nominal ¹ ± 10%	AC 50 / 60					Hz
	400 / 460 3~	230	400 / 460 3~	230		V
Capacidad frigorífica según EN 14511	L35/L35	2.000				W
	L35/L50	1.440				
Potencia absorbida	L35/L35	753 / 908	1047 / 1273	753 / 908	1047 / 1273	
Corriente absorbida	L35/L35	2,71 / 2,59	5,45 / 6	2,71 / 2,59	5,45 / 6	A
Corriente de arranque	L35/L35	12	21,4	12	21,4	
Coeficiente de potencia frigorífica $\epsilon_{sa} = \frac{Q_c}{P} - COP$		2,66	1,91	2,66	1,91	
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				
Campo de regulación (regulable)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; configuración de fábrica + 35 / + 95				°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; configuración de fábrica + 35 / + 95				
Refrigerante	R134a	1.400	1.200	1.400	1.200	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 alojamiento		chapa de acero galvanizado				
Sistema de construcción	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 6401



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

