

DTI/DTS 6301C

εCOOL KLIMATYZATORY 1500 W

DTI: do montażu wbudowanego w szafę

DTS: do montażu na drzwiach lub boku szafy

- wytrzymała stalowa pokrywa, łatwa do malowania
- kompaktowa budowa dla mniejszych szaf lub do chłodzenia gorących miejsc
- bardzo wysoki współczynnik efektywności energetycznej (EER)
- interfejs do używania oprogramowania εCOOL-Plant w modelu z kontrolerem wielourzędzeniowym (Multi Controller – MC) z licznikiem godzin eksploatacji i opcją obserwacji historii błędów do celów procesu konserwacji zapobiegawczej oraz dokładnej analizy błędów
- łatwość obsługi dzięki bezpośredniemu dostępowi do PCB oraz wentylatorów – dlatego też czas naprawy jest o 80 % krótszy
- dodatkowy czujnik temperatury w modelu z kontrolerem wielourzędzeniowym (Multi Controller – MC) pozwala dezaktywować wewnętrzny wentylator i odparowywanie kondensatu, aby uzyskać dodatkowe 10 % oszczędności energii i wydłużenie żywotności wentylatora
- opcjonalny filtr wstępny, który można ulepszyć za pomocą filtra z aluminium, filtra z włókny albo filtra harmonijkowego w celu stosowania klimatyzatorów w różnych warunkach zewnętrznych



PRODUKTY		DTI 6301C DTS 6301C		Jednostka
NUMER ARTYKUŁU	DTI, SC	13895311055	13895319055	
NUMER ARTYKUŁU	DTI, MC	13895321055	13895329055	
NUMER ARTYKUŁU	DTS, SC	13885311055	13885319055	
NUMER ARTYKUŁU	DTS, MC	13885321055	13885329055	

DANE

Napięcie znamionowe ±10 %		AC 50 60		Hz
		230	400 2~	V
Moc chłodzenia według EN 14511	L35/L35	1500		W
	L35/L50	850		
Pobór mocy	L35/L35	705 820	770 820	A
Pobór prądu	L35/L35	5 5.2	3.5 3.3	
Prąd rozruchowy	L35/L35	16		
Współczynnik efektywności chłodzenia	$\epsilon_{ke} = \frac{Q_0}{P} COP$	2.1	1.9	
Przepływ powietrza bez filtra	wewnętrzny	885		m³/h
	zewnętrzny	885		
Bezpiecznik T		6	5	A
Typ podłączenia	Dołączona wtyczka z zaciskami sprężynowymi			
Ciężar (bez opakowania)		40	45	kg
Zakres temperatur otoczenia	+15 ... +55 +59 ... +131			
Zakres regulacji (z możliwością regulacji)	SC	+ 25 ... + 45 + 77 ... + 113; ustawienie robocz + 35 + 95		°C °F
	MC	+ 25 ... + 50 + 77 ... + 122; ustawienie robocz + 35 + 95		
Czynnik chłodzący	R134a	580		g
Separator kondensatu	zintegrowany system odparowywania kondensatu z zabezpieczeniem przed przepelnieniem			
Rodzaj ochrony według EN 60529	IP 54	w stosunku do szafy sterującej, w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem		
	IP 34	w stosunku do otoczenia, w przypadku zastosowania zgodnego z przeznaczeniem		
Design	obudowa	ocynkowana blacha stalowa		
	pokrywa	pokryte elektrostatycznie warstwą proszkową (200 °C) lub w stali nierdzewnej		
Kolor	RAL 7035 inne kolory dostępne na życzenie			

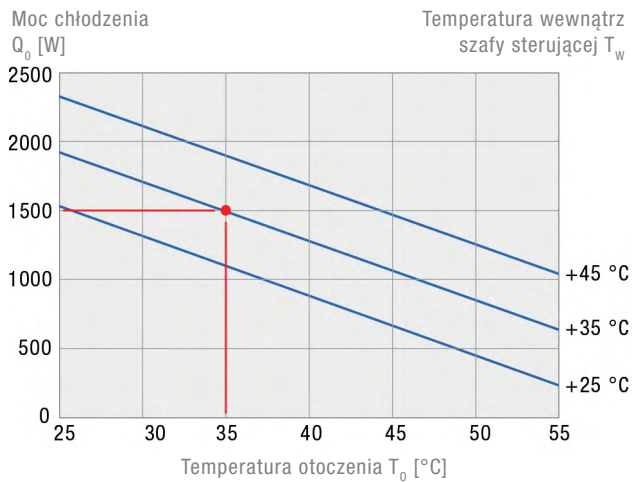
W poszukiwaniu dalszych informacji, w celu upewnienia się, co do właściwego przełącznika chroniącego silnik patrz: specyfikacja techniczna. Informacja taka jest zawarta wraz z dostawą urządzenia bądź na stronie www.pfannenbergl.com.

WYPOSAŻENIE	Sztuka	NUMER ARTYKUŁU
Filtr adaptacyjny	1	18310000151
Prefiltr, aluminium	1	18300000149
Mata filtracyjna z włókniny	5	18300000147
Filtr harmonijkowy	5	18300000148

Dalsze informacje techniczne znajdują Państwo w internecie na stronie www.pfannenberg.pl



Wykresy charakterystyk mocy chłodzenia



Wymiary

DTI	X	Y	Z	Z1	Z2
mm	410	962	253	181	62

Wariant DTI po montażu, ze 60 mm częściowym zagłębieniem

DTS	X	Y	Z
mm	410	968	253

Otwory montażowe $\varnothing 8$ mm i promienie wycięć R20

DTI 6301C DTS 6301C

