

DTI/DTS 6201C

εCOOL KLIMATYZATORY 1000 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
- skraplacz z szerokim rozstawem żeber pozwala na bardzo długie odstępy między przeglądaniami technicznymi
- duża odległość pomiędzy otworem wlotowym a otworem wylotowym dla bezpiecznego obiegu powietrza oraz eliminacji gorących miejsc
- 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 włókniny albo filtra harmonijkowego w celu stosowania klimatyzatorów w różnych warunkach zewnętrznych



PRODUKTY		DTI 6201C DTS 6201C	
NUMER ARTYKUŁU	DTI, SC	13895211055	13895219055
NUMER ARTYKUŁU	DTI, MC	13895221055	13895229055
NUMER ARTYKUŁU	DTS, SC	13885211055	13885219055
NUMER ARTYKUŁU	DTS, MC	13885221055	13885229055

Jednostka

DANE		AC 50 60		
Napięcie znamionowe ±10 %		230	400 2~	Hz
				V
Moc chłodzenia według EN 14511	L35/L35	1000		W
	L35/L50	590		
Pobór mocy	L35/L35	445 560	480 570	
Pobór prądu	L35/L35	2.4 2.9	1.8 2.1	
Prąd rozruchowy	L35/L35	9.1		A
Współczynnik efektywności chłodzenia	$\epsilon_{ke} = \frac{Q_c}{P} \text{ COP}$	2.2	2	
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 przepełnieniem		
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		

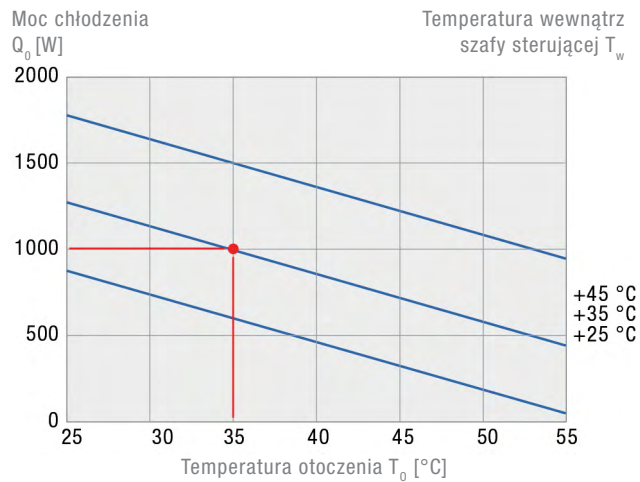
W poszukiwaniu dalszych informacji, w celu upewnienia się, co do właściwego przełącznika chroniącego silnik patrz: specyfikacja techniczna. Informacja taka jest zawarta wraz z dostawą urządzenia bądź na stronie www.pfannenberg.pl.

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 promień wycięć R20

DTI 6201C

DTS 6201C

