

Wprowadzenie

Termostat UT jest przełącznikiem elektrycznym, sterowanym temperaturą z kapilarą i czujnikiem ze stali nierdzewnej (18/8) lub miedzi.

Temperaturę można łatwo i dokładnie nastawić posługując się dużym pokrętkiem na przodzie termostatu. Nastawiona temperatura musi odpowiadać wymaganej średniej temperaturze.

Różnica załączeń termostatu jest stała.

Temperaturę należy nastawić zgodnie z wymaganą średnią temperaturą.

Połączenia elektryczne mogą być wykonane przy pomocy zaciskanych końcówek kabli i zacisków śrubowych.

Przy montażu w meblach chłodniczych możliwe jest użycie złączek AMP.

UT jest dostępny w wersjach do montażu na ścianie lub tablicy i może być używany do regulacji temperatury w:

- Komorach chłodniczych
- Schładzarkach do napojów
- Schładzarkach mleka
- Urządzeniach do produkcji lodów (frezerach)
- Ładach chłodniczych
- Instalacjach klimatyzacyjnych
- Układach odzysku ciepła


Atesty

Oznaczony CE zgodnie z dyrektywą niskonapięciową EN 60335-1, dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej EN 60335-1 i dyrektywami EN 50082-1 i EN 55014 do sprzedaży w Europie.

Dane techniczne

Zakres działania	
UT 72 (do uniwersalnego stosowania)	-30 → 30 °C
UT 73 (jako zabezp. przeciwzamrożeń.)	-0 → 40 °C
Temperatura otoczenia	-30 → 55 °C
Odblokowanie	Automatyczne
Różnica	Stała, 2,3 K
Układ styków	Przełącznik (SPDT - zestyk jednobiegunowy przełączny)
Obciążalność styków	AC 1: 10 A, 250/380 V (omowe) AC 11: 2,5 A, 250/380 V (impedancyjne)
Kapilara	Miedź albo stal 18/8
Czujnik	Miedź albo stal 18/8
Czujnik	UT do montażu na ścianie: IP 20 zgodnie z EN 605529/IEC 529 UT do montażu na tablicy: IP 00 zgodnie z EN 605529/IEC 529

Numery kodowe

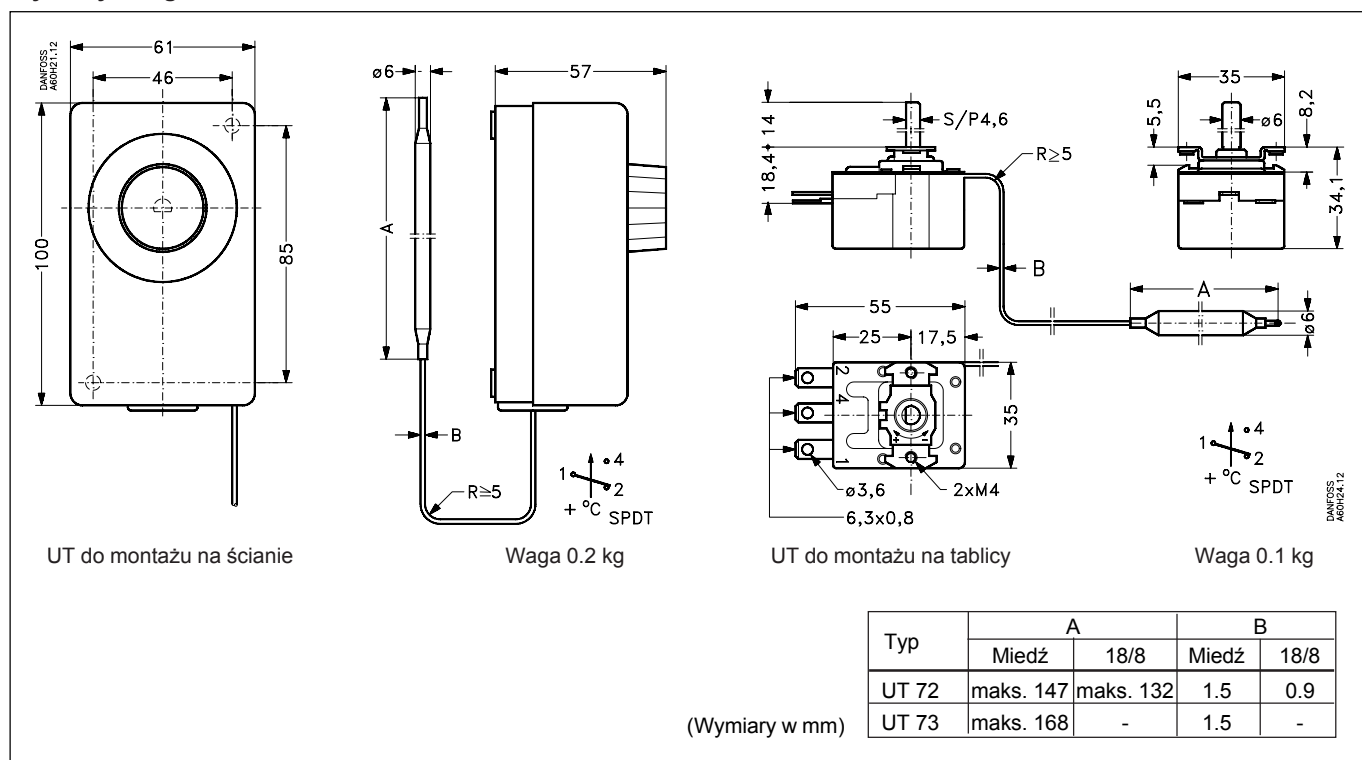
Wersja	Typ	Zakres °C	Różnica K	Odblo- kowanie	Maks. temperatura czujnika °C	Długość kapilary m	Nr kodowy	
							Miedź	18/8
Do montażu na ścianie	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	060H1101	060H1106
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	060H1103¹⁾	
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	060H1104	
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	3.0	060H1105	
	UT 73	0 → 40	2.3	aut.	90	1.5	060H1102	
Do montażu tablicowego	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	1.5	060H1201	
	UT 72	-30 → 30	2.3	aut.	60	3.0	060H1205	
	UT 73	0 → 40	2.3	aut.	90	1.5	060H1202	

¹⁾ Łącznie z zaciskami do mocowania czujnika

Akcesoria

	UT 72	UT 73
48 pokręta do nastawiania	060-1067	060-1096
36 sztuk zaciski do mocowania czujnika	060-1090	060-1090

Wymiary i waga



Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.