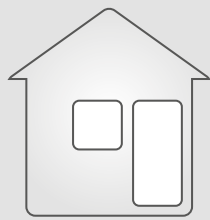


System CF2+ jest idealny do montażu w prawie każdym budynku i dowolnej konfiguracji. Ponadto, nowa bezprzewodowa funkcja termostatu wykrywa temperaturę pokojową i następnie automatycznie przełącza się pomiędzy ogrzewaniem a chłodzeniem, by utrzymać pożądaną temperaturę otoczenia. To znacznie upraszcza i przyspiesza instalację, a także sprawia, że klient cieszy się komfortem bez konieczności kontrolowania temperatury.

WIELE APLIKACJI+ JEDEN SYSTEM



Jednorodzinne domy

Do każdego źródła:

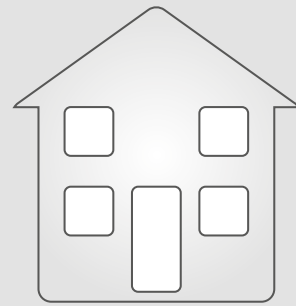
- » Kotłownia
- » Pompy ciepła
- » Ciepłownictwo

Dla każdego systemu:

- » 2-rurowe ogrzewanie
- » 2-rurowe grzewczo-chłodzące

Dla każdej działalności:

- » Nowe budownictwo
- » Modernizacje
- » Renowacje



Wielorodzinne domy

Do każdego źródła:

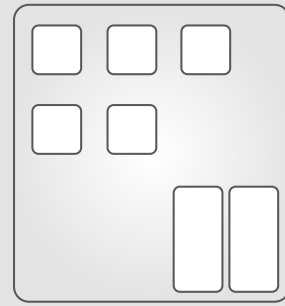
- » Kotłownia
- » Pompy ciepła
- » Ciepłownictwo
- » Systemy komunalne

Dla każdego systemu:

- » 2-rurowe ogrzewanie
- » 2-rurowe grzewczo-chłodzące
- » 3-rurowe grzewczo-chłodzące
- » 4-rurowe grzewczo-chłodzące

Dla każdej działalności:

- » Nowe budownictwo
- » Modernizacje
- » Renowacje



Komercyjne budownictwo

Do każdego źródła:

- » Kotłownia
- » Pompy ciepła
- » Ciepłownictwo

Dla każdego systemu:

- » 2-rurowe ogrzewanie
- » 2-rurowe grzewczo-chłodzące
- » 3-rurowe grzewczo-chłodzące
- » 4-rurowe grzewczo-chłodzące

Dla każdej działalności:

- » Nowe budownictwo
- » Modernizacje
- » Renowacje

Karta CF2+ Prostota wyboru



MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

Danfoss

CF2+ Bezprzewodowe rozwiązanie do regulacji systemów ogrzewania i chłodzenia podłogowego

1 Określ ilość oraz rodzaj termostatów pokojowych

Termostaty				
Rodzaj:	CF-RS	CF-RP	CF-RD	CF-RF
Nr katalogowy:	088U0210	088U0211	088U0214	088U0215
Opis:	Termostat pokojowy, wersja standard	Termostat zabezpieczony przed manipulacją	Termostat pokojowy, wyświetlacz cyfrowy	Termostat z czujnikiem podłogi na podczerwień
Regulacja temperatury:	Pokrętko	Regulacja ukryta	Przyciski	Przyciski
Zastosowanie:	Standardowy	Wersja instytucjonalna	Standardowy Ręczne grzanie/chłodzenie	Regulacja temp. podłogi

Ogólne informacje
Zasilanie: 2 x 1,5 V baterie alkaliczne AA
Zakres temperatur: 5 – 35°C, ograniczenie min. i maks. temperatury
Wymiary: 66 x 111 mm

2 Wybierz odpowiedni regulator nadrzędny

Regulator nadrzędny		
Rodzaj:	CF-MC 5	CF-MC 10
Nr katalogowy:	088U0245	088U0240
Liczba kanałów	5	10
Liczba termostatów:	1–5	1–10
Maks. liczba napędów TWA:	10 (2/kanał)	15 (2/kanał)

Ogólne informacje
Zasilanie: 230 V AC
Wyjście: 24 V DC zabezpieczone przed zwarcieniem
Można do jednego termostatu przypisać kilka wyjść silownikowych
Przebieżnik: 230 V / 8 A przebieżnik pompy i kotła
Wymiary: 325 x 79 mm

3 Wybierz właściwe napędy termiczne

Napędy termiczne		
Rodzaj:	TWA-A	TWA-K
Nr katalogowy:	088H3110	088H3140
Połączenie:	22 mm	M30 x 1,5
Typ zaworów:	Danfoss RA 2000	Heimeier/Honeywell/SAR comap
Typ rozdzielaczy:	Danfoss FHF	Danfoss FBH

Ogólne informacje
Zasilanie: 24 V DC (normalnie zamknięty)
Pobór mocy: średnio 2 VA, 7 VA maks.
Długość: 1,2 m

4 Zdecyduj jakie akcesoria są potrzebne

Akcesoria				
Rodzaj:	CF-RC	CF-RU	CF-EA	CF-EC
Nr katalogowy:	088U0221	088U0230	088U0250	088U0255
Opis:	Pilot zdalnego sterowania	Wzmacniacz sygnału	Antena zewnętrzna	Przewód antenowy
Zasilanie:	230 V AC / 2 x 1,5 V AA alkaliczne	230 V AC	Brak	Brak
Cechy:	Ustawienia serwisowe Programowanie czasowe Obligatoryjny dla funkcji chłodzenia	Wzmocnienie sygnału o kolejne 30 m	Zalecane gdy regulator CF-MC jest umieszczony w metalowej skrzynce rozdzielczej 2 metrowy przewód	Przewód o długości 5 m

Rodzaj:	CF-WR	CF-DS	ESM-11
Nr katalogowy:	088U0252	088U0251	087B1165
Opis:	Przebieżnik bezprzewodowy	Czujnik punktu rosy	Czujnik rurowy
Zasilanie:	230 V AC	24 V DC	Brak
Cechy:	Zdalny element złączający w trybie on/off	Ochrona przed zawilgoceniem	Automatyczna zmiana trybu grzanie/chłodzenie

Danfoss Poland Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, tel. (22) 755 07 00, fax (22) 755 07 01, e-mail: info@danfoss.com, www.danfoss.pl

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



10 sekund

tyle czasu wystarczy

aby ustawić termostat
w pomieszczeniu.

CF2+ to nowej generacji bezprzewodowy system sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym firmy Danfoss. Oferuje unikalne funkcje odpowiednie dla nowych, modernizowanych czy remontowanych budynków. Rozwiązanie jest idealne dla domów jednorodzinnych oraz budownictwa wielorodzinnego.



Komfort ciepły

CF2+ zapewnia pełną kontrolę ogrzewania oraz dba o komfort ciepły wszystkich domowników. Wystarczy w prosty sposób ustawić żadaną temperaturę a efekt będzie odczuwalny już po kilku minutach.

Oszczędność energii

CF2+ zawiera szereg oszczędzających energię funkcji, takich jak: low energy optimizer, który optymalizuje pracę źródła ciepła, np. pompy ciepła.

Ponadto zaprogramowany system CF2+ reguluje temperaturę zgodnie z Twoimi potrzebami w zależności od dnia tygodnia oraz pory dnia. Wszystko, aby zagwarantować optymalne wykorzystanie ciepła i komfortową temperaturę.

Estetyka wnętrza

CF2+ to małe, dyskretne urządzenie o bardzo estetycznym wyglądzie, które idealnie wpasuje się w wystrój pomieszczenia.

Kompletny system

CF2+ to rozwiązanie, które obejmuje wszystko, od regulatora nadrzędnego i kilku różnych bezprzewodowych termostatów, do praktycznych akcesoriów. Można go łatwo podłączyć do istniejących instalacji ogrzewania.

Chłodzenie bez ryzyka

Nową cechą systemu CF2+ jest udoskonalona funkcja chłodzenia, która włącza się automatycznie. Ponadto w celu uniknięcia wykraplania się pary wodnej podczas chłodzenia, system wyposażony w czujnik punktu rosy, chroni Twoją podłogę przed uszkodzeniami.

Ochrona podłogi przez cały czas

Wbudowany w termostacie czujnik podczerwieni monitoruje temperaturę na poziomie podłogi, zapewniając, że podłoga nie jest ani zbyt gorąca, ani za zimna, a chodzenie po niej boso jest komfortowe i przyjemne.

Wysoka niezawodność

Sprawdzona i niezawodna technologia z dwukierunkową komunikacją pomiędzy elementami systemu, zapewnia bezawaryjną pracę całego układu grzewczego. A dzięki wzmacniaczom sygnału zapewnia szeroki zasięg komunikacji bezprzewodowej aż do 120m, co sprawia, że CF2+ jest idealny dla każdego typu budynków nawet o dużej powierzchni.



Bezprzewodowy system CF2+ sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem podłogowym oferuje optymalną niezawodność i rozległą funkcjonalność, w połączeniu z przejrzystą i łatwą instalacją.

System CF2+ jest łatwy w montażu, obsłudze i serwisie. Ponadczasowy wygląd pasuje do każdego wnętrza, a szeroka oferta sprawia, że system jest odpowiedni dla różnych aplikacji grzania/chłodzenia.

Nowe funkcje CF2+:

- przekaźnik bezprzewodowy
- czujnik punktu rosy,
- automatyczne przełączanie między grzaniem i chłodzeniem

Nowe cechy CF2+ zapewniają:

- wyższy komfort
- mniejsze zużycie eksploatacyjne – np. pompy ciepła
- oszczędność energii
- idealne rozwiązanie dla niskotemperaturowych źródeł ciepła
- wysoką wydajność źródła ciepła.



Prosty przewodnik instalacji systemu CF2+...



...dla typowej instalacji ogrzewania podłogowego i grzejnikowego

