MAKING MODERN LIVING POSSIBLE

SYSTEM REKUPERACJI DANFOSS Air

- do 95% odzysku ciepła dzięki wymiennikowi krzyżowo przeciwprądowemu
- zdrowy klimat w domu - wentylacja oparta o czujnik wilgotności
- niskie zużycie energii dzięki silnikom prądu stałego
- chłodzenie nocne - funkcja bypass
- dostosowanie do możliwości montażu - wersja pionowa i pozioma
- intuicyjny sterownik wykorzystujący komunikację radiową - GRATIS!

www.rekuperacja.danfoss.pl

Kompletny system Danfoss Air

Centrale rekuperacyjne
Danfoss oferuje centrale rekuperacyjne o wydatku do 500 m³/h, które zapewnią wentylację mechaniczną z odzyskiem ciepła w domach jednorodzinnych oraz małych obiektach komercyjnych. W celu dopasowania do możliwości montażowych dostępne są centrale w wersji poziomej do montażu na strychach lub poddaszach oraz w wersji pionowej do montażu np. w kotłowni.

Sterowanie radiowe
Nowoczesny sterownik bezprzewodowy zapewnia łatwy i przyjazny dostęp do funkcji rekuperatora oraz umożliwia użytkownikowi pełną kontrolę jego pracy.

System kanałów elastycznych
System kanałów elastycznych Air Felx zapewnia dużą swobodę rozprowadzenia powietrza przy minimalnej stracie powierzchni użytkowej.
Komponenty systemu mogą być na przykład zalewane w posadzce lub rozprowadzone w sufitach podwieszanych.

Nagrzewnice powietrza
System Danfoss Air można wyposażyć w nagrzewnice powietrza świeżego, oraz nagrzewnice powietrza nawiewanego do pomieszczeń.

Centrale rekuperacyjne

	Wersja pionowa		Wersja pozioma	
Model	W1	W2	A2	A3
Maksymalny wydatek powietrza	do 180 m3/h	do 300 m3/h	do 300 m3/h	do 500 m3/h
Spręż dyspozycyjny	do 200 Pa			
Zasilanie	230V, 50 Hz			
Wymiary szer./wys./gł.	530/1042/430 mm	590/1092/582 mm	1180/600/580 mm	1180/600/780 mm
Ciężar	37 kg	46 kg	50 kg	67 kg
Króćce powietrza	Ø 125 (4 sztuki)	Ø 160 (4 sztuki)		Ø 250 (4 sztuki)
Podłączenie do rury odprowadzającej skropliny	Ø 19 -miękkie tworzywo (do podłączenia rury 3/4")			

Sterowanie radiowe

Bezprzewodowy sterownik **Air Dial**

Bezprzewodowy moduł z wyświetlaczem LCD, przeznaczony do współpracy z centralami Systemu **Danfoss Air**. Komunikacja odbywa się przy wykorzystaniu technologii Z-wave. Moduł jest zasilany czterema bateriami AAA.

Moduł komunikacyjny **CCM**

Moduł komunikacyjny do central **Danfoss Air** z wykonanymi połączeniami. CCM zawiera układ bezprzewodowej komunikacji (system Z-wave), Ethernet (złacze RJ 45), mini wtyk USB oraz możliwość komunikacji z centralami rekuperacyjnymi **Danfoss Air** przez szynę modbus.

System kanałów elastycznych

System dystrybucji powietrza Air flex oferuje rurę elastyczną o średnicy 75 mm, rozdzielacze powietrza, skrzynki rozprężne wraz z anemostatami do montażu sufitowego oraz skrzynki rozprężne wraz z kratką i przepustnicą do montażu ściennego lub podłogowego.

Elementy systemu dystrybucji powietrza Air Flex

Nagrzewnice powietrza

System Danfoss Air może być wyposażony w nagrzewnicę/chłodnicę wstępną, która zabezpieczy system przed niskimi temperaturami zimą a latem schłodzi powietrze do temperatury komfortu oraz nagrzewnicę wtórną, która dogrzeje powietrze nawiewane. W ofercie dostępne są nagrzewnice wstępne: elektryczna i geotermalna oraz nagrzewnice powietrza nawiewanego: elektryczna i wodna.

Wszystkie centrale Danfoss Air posiadają certyfikat Domu Pasywnego wydany przez The Passive House Institute w Darmstadt

Danfoss Sp. z o.o.
ul. Chrzanowska 5, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, tel. 22 755 07 00, fax 22 755 07 01, e-mail: pompyciepla@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, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.

VBEWB349 © Danfoss 02/2011 / DTP: DigiArt