

VRF VR-II FUJITSU jest systemem klimatyzacji ze zmiennym przepływem typu heat recovery tj. systemem z odzyskiem ciepła. Urządzenie głównie dedykowane jest do obiektów o charakterze konferencyjnym czy galerii handlowych, takich które wymagają jednoczesnego chłodzenia oraz grzania. W systemach tych ciepło z pomieszczeń chłodzonych „przekazywane” jest do pomieszczeń ogrzewanych.



Główne cechy systemu to:

- możliwość jednoczesnej pracy w funkcji grzania i chłodzenia;
- szeroki wybór jednostek wewnętrznych (do wyboru 70 modeli jednostek: ściennych, kasetonowych, kanałowych, przysufitowych, przypodłogowych);

- proste projektowanie i montaż zarówno instalacji chłodniczej, elektrycznej jak i sterującej;
- bogate oprogramowanie sterujące (zdalne i lokalne), serwisowe i monitorujące (z wykorzystaniem sieci internetowej);
 - współpraca z pozostałymi systemami VRF FUJITSU oraz z nadrzędnymi systemami BMS (LonWorks i BacNet);
- oprogramowanie do zarządzania zużyciem energii oraz do rozliczania kosztów energii;
- zastosowane wiodące technologie chłodnicze: sprężarki sterowane inwerterowo co 1 Hz, 4-powierzchniowy wymiennik jednostki zewnętrznej o intensywnej wymianie ciepła specjalnie zabezpieczony antykorozyjnie, cichy wentylator jednostki zewnętrznej projektowany w technologii CDF, nowoczesne wentylatory jednostek wewnętrznych o niskim poziomie hałasu i wysokim sprężu

Główne dane techniczne:

- zakres mocy jednostek zewnętrznych od 11,2 do 202 kW;
- zakres mocy jednostek wewnętrznych od 2,2 do 25 kW;
- maksymalna ilość jednostek wewnętrznych w ramach jednego systemu 64;
- maksymalna czynna długość instalacji chłodniczej 165 m.

KLIMA-THERM S.A.

ul. Tarnowiecka 54

04-494 Warszawa

tel.: +48 22 517 36 00

e-mail: handlowy@klima-therm.pl

www.klima-therm.pl