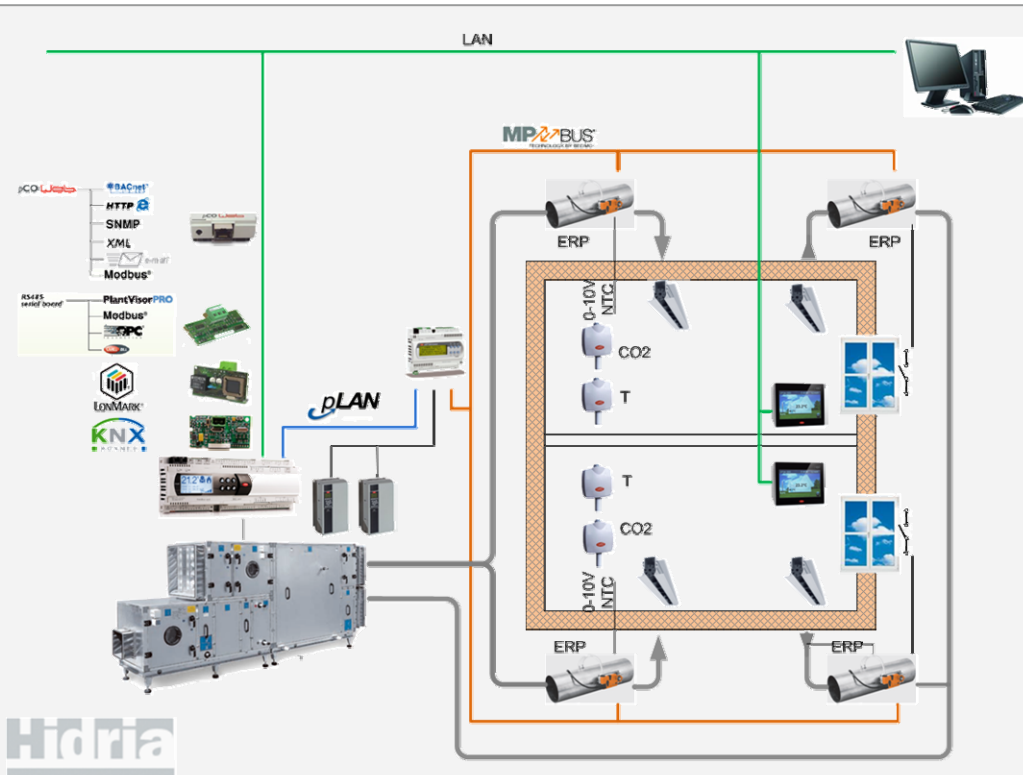


Sistem za merjenje porabe zraka Hidria Flex



Prihranek pri porabi energije



- osnovna klimatska naprava
- distribucijski sistem
- nadzorni sistem
- natančna meritev količin zraka
- optimalno upravljanje ventilatorja

Sistem za merjenje porabe zraka Hidria Flex

Uporaba:

Sistem omogoča prezračevanje posameznih prostorov v večstanovanjskih hišah, poslovnih prostorih, ki jih oddajajo lastniki v najem, za individualne hiše, bolnišnice, hotele. Sistem omogoča spreminjanje parametrov ugodja v posameznih prostorih, glede na potrebe v prostoru v določenem trenutku.

Delovanje:

Centralna klimatska naprava skrbi za pripravo zraka: ogrevanje, hlajenje, vlaženje, sušenje.

Z elektronskimi regulatorji pretoka skrbimo za ustrezen dotok in odtok zraka iz posameznega prostora. Hidria Flex sistem omogoča odčitavanje količine zraka, ki ga dovajamo v prostor ter na drugi strani odvajamo iz prostora, hkrati pa tudi nastavitve te količine, ki jo v nekem času potrebujemo oz. želimo.

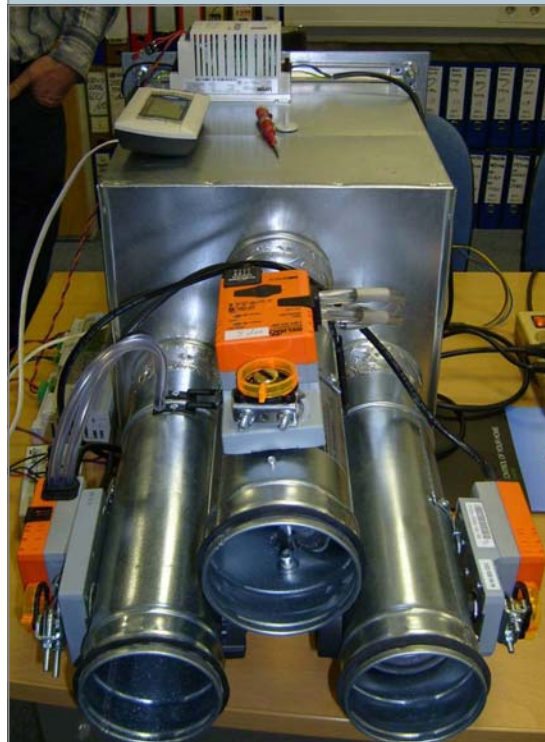
Sam princip delovanja sistema sloni na Belimo MPbus protokolu, ki ima zato svoje elemente. Z avtomatiko Carel se je protokol v sodelovanju z Belimom impliciral v regulatorjih, Hidria pa je s programom sistem nadgradila tako, da je preko le-tega omogočeno branje in upravljanje.

Prednosti:

Tlačni sistem, ki omogoča merjenje pretoka zraka, služi na podlagi teh meritev optimalnemu upravljanju ventilatorja. Tako dosežemo prihranke zaradi nižje porabe energije.

Regulacija:

Vrsta regulacije je odvisna od zahtev kupca. Pri zvezni regulaciji elektronskega regulatorja pretoka se lahko izvede merjenje preko potenciometra, tipala kvalitete zraka oz. stopenjsko preko stikala. To pomeni, da se lahko sistem izključi, nastavi na minimum, maksimum ali vmesne stopnje.



Hidria IMP Klima d.o.o.
Godovič 150, 5275 Godovič
Slovenia
T: +386 5 37 43 000
F: +386 5 37 43 082
E: klima@hidria.com
www.hidria.com