

Optima-RES-A

kompaktný rezidenčný VAV systém



Hlavné vlastnosti

- Kompletné VAV riešenie prívodu a odvodu vzduchu v režime master/slave
- Napájanie 230 V AC
- Bezpečnostné elektrické prvky a pripojovacie svorky
- Vráťane tlmičov hluku
- Určené na povrchovú alebo zapustenú montáž do stien a stropov
- Jednoduchá zmena ľavý (štandard) - Pravý model (VAV regulátory je možné v rámci skrine ľahko vybrať a namontovať v inej požadovanej prívodno/odvodnej konfigurácii)

Popis

OPTIMA-RES-A je kompaktný systém skladajúci sa z prívodného a odvodného VAV regulátora určený na vetranie obytných priestorov. Základnou funkciou je nepretržitá regulácia privádzaného a odvádzaného vzduchu v režime master/slave. Navyše je možné aktivovať nadradené prevádzkové režimy s otvorenou a zatvorenou klapkou alebo ovládať minimálne a maximálne množstvo vzduchu..



Bližšie informácie :

https://design.systemair.com/SK/sk-SK/catalogue/OPTIMA_S_LPC_BM

Konštrukčné vyhotovenie

Systém OPTIMA-RES-A je uzatvorený v krabici z pozinkovaného ocelového plechu.

Systém pozostáva z:

- Jedného prívodného a jedného odvodného kruhového regulátora variabilného prietoku vzduchu OPTIMA-R
- Elektrickej časti s napájacím a regulačným obvodom
- Hlukovej izolácie

VAV regulátory sú ku kruhovému potrubiu prichytené pomocou objímok, takže sú ľahko vyberateľné. Krabica systému je vybavená prechodkami pre káble určené na napájanie, signál požadovanej hodnoty, signál spätnej väzby a nadradeného signálu. Jednotlivé káble musí pripojiť kvalifikovaný pracovník priamo na mieste inštalácie podľa schémy zapojenia.

Typ	Optima-RES	
	obj.č.	€
OPTIMA-RES-A-100	136213	1189,00
OPTIMA-RES-A-125	136214	1267,00
OPTIMA-RES-A-160	136215	1323,00

Príslušenstvo

ZTH-EU -

Servisný nástroj pre VAV regulátory
Obj.č.: 27655



RC-C3DOC -

priestorový regulátor
Kompletný predprogramovaný priestorový regulátor určený na reguláciu vykurovania, chladenia, hladiny CO₂ a iných fyzikálnych parametrov v systéme s reguláciou jednotlivých zón.

Obj.č.: 27142



MZ3-Touch -

panel na ovládanie vetrania
Prepínač a ovládač komfortného vetrania s dotykovým panelom

Obj.č.: 92690



EC-Basic CO2/T-

Priestorový snímač CO₂
Pre súčasnú reguláciu priestorovej teploty a koncentrácie CO₂ (vstavané snímače) podľa priority hodnoty s vyššou regulačnou diferenciou

Obj.č.: 24808



CO2RT - priestorový snímač CO₂
Priestorový snímač na meranie koncentrácie oxidu uhličitého vo vnútornom prostredí

Obj.č.: 13704

Obj.č.: 14357

