



Електролукс
Electrolux Bitola

DIFERENCIJALNI PRESOSTAT



Овој цртеж е сопственост на Electrolux-Bitola. Без негово писмено одобрување истиот не смее да се препишува, умнозува или копира без согласност од Electrolux
во спротивно се сносат последици во смислана членовите 163 и 164 од кривичниот закон Р.М. (поведа на авторско право)

Брака Минчеви бр.18, Старица Царница, Битола, Г.Т.Ц.Бунјаковец Скопје
Тел/Факс: 047/203-900; 203-330; 070/237-108
Тел/Факс: 02/329 8 130; 070/237 198

www.electrolux.com.mk, www.electrolux.com.mk, electrolux@mt.net.mk

Electrolux is registered trademark of Electrolux companies in Macedonia and other countries



NAMENA

Diferencijalni presostat služi za kontrolu protoka vazduha, kao jedan od sigurnosnih elemenata u sistemu ventilacije-klimatizacije. Njegova uloga je da kontroliše protok vazduha tj. da ukoliko dođe do manjeg protoka od određenog ili totalnog prestanka protoka vazduha u sistemu, isključi sve uređaje koji bi prestankom strujanja vazduha u sistemu mogli da prouzrokuju neželjene posledice.

Proizvode se u više varijanti mernog opsega.

ŠEMA POVEZIVANJA I PODEŠAVANJA

Povezivanje se vrši tako što se napon dovede na kontakt br. 1, a u zavisnosti od željene izlazne komande iz diferencijalnog presostata veže se kontakt br. 2 ili br. 3.

Kontakt br. 2 daje signal kada dođe do prestanka ili smanjenja strijanja vazduha od podešenog točkičem B (slika dole), dok kontakt br. 3 daje signal ukoliko je protok vazduha iznad određenog točkičem B.

Podešavanje nivoa očitavanja razlike priliska vazduha se vrši točkičem B označenog na slici dole.

Za povezivanje na kanal služe izlazi P1 i P2. Na primer kod ventilatora izlaz P1 se postavlja se na kanal posle ventilatora (sa strane na kojoj izduvava vazduh), a P2 pre ventilatora (sa strane na kojoj usisava vazduh).

