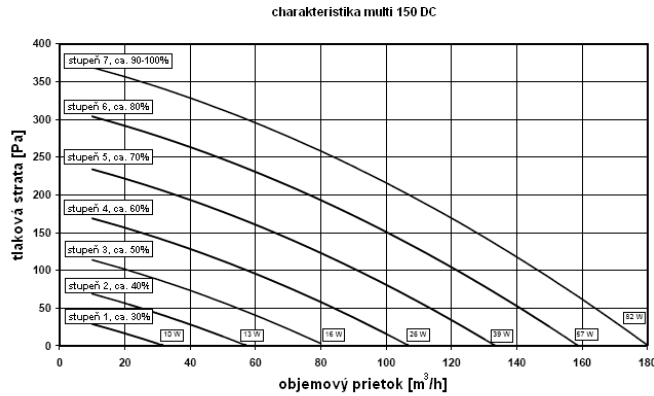




## Charakteristika:

**Upozornění!**  
Charakteristiky se mohou odchýlit skrze povolené tolerance! (např. podle výrobce je povoleno 10% pro ventilátory; 5% pro transformátory)



## Poznámky:

- musí být umístěno na nezamrzlé místě, nejlépe nad 10°C
- senzorové kabely nesmí být vedeny souběžně s 230/400 VAC kabely (minimálně 20 cm od sebe) a nesmějí být pomotané
- řídicí jednotka musí být namontována tak, aby se předešlo teplotnímu přehřátí a aby byla přístupná pro údržbu pro současnou provoz s krbem existuje dodatečný modul na podtlakovou kontrolu s vypínací funkcí

## Řízení:

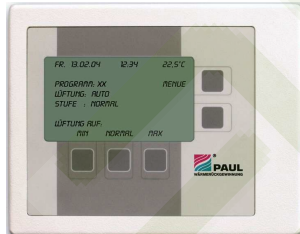
### Varianta 1: Automatické-řízení (standardní funkce)

- Automatické-řízení: je možno 8 vlastních časových programů, možné je libovolné přifazení programů k pracovním dnům
- manuální ovládání stupně větráku (vypnutý, minimální, normální, maximální)
- Ovládací jednotka je možná v obytném prostoru
- Programování stupně ventilátoru je možné v 1% postupech (30 až 100% maximálního výkonu větráku)
- Balanční vyrovnání mezi ventilátorem pro odpadní a přiváděný vzduch je nastavitelné
- Monitorování filtračního cyklu
- Volby (s příplatkem)
- nařízení elektrické regulační klapky na geotermálním výměníku (umožní nasávat venkovní vzduch přes geotermální výměník tak jako i přímo)
- nařízení odmrazovacího topení (odmrazovací topení udrží přístroj prostý ledu a nahradí tímto geotermální výměník v zimě)
- Konstantní regulování objemového proudu (objemové proudy přiváděného a odpadní vzduchu budou nepřetržitě kontrolovány a vyrovnávány)
- tímto se stane vhodným pro komín
- nařízení topného obvodu (např. čerpadlo topného obvodu nebo elektrický registr přitopení až do 2,1 kW) - také nočním poklesem
- na ovládací jednotce mohou být připojeny více nárazová tlačítka
- Přístroj může být ovládaný přes více ovládacích jednotek (např. přes jednu na místě postavení, přes jednu v obytném prostoru). Když bude k tomu nasazený registr topení, zachycení prostorové teploty se uskuteční na první ovládací jednotce
- Přístroj se může vypnout manuálně ovládací jednotkou, bez přerušení hlavního proudového zdroje. Při zde uvedené funkci může být omezená spotřeba proudu během režimu - "standby" - na pod 2 W.
- vhodný pro sběrnici dat spínací výkonný prvek montovat na místě

### Varianta 2: Manuální řízení

- 7 stupňové řízení otáček ventilátorů a vypnutí
- možnost nárazového větrání
- možnost připojení dodatkového tlačítka nárazového větrání
- kontakt pro externí vypnutí
- týdenní spínací hodiny (volitelné)
- schopnost spolupráce s krbem (doplňkový konfigurační software)
- nastavení rovnováhy přívodu a odsávání pouze přívod nebo jen odsávání (letní provoz)
- kontrola čistoty filtru
- protimrazová ochrana:
  - a) plynulé snižování otáček ventilátoru výstupu čerstvého vzduchu
  - b) elektrický nebo teplovodní výměník s samostatnou regulací
  - c) zemní registr

## Ovládací jednotka:



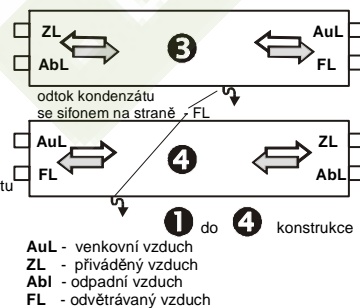
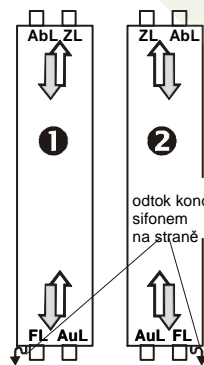
**Komfortní jednotka:**  
pro automatické řízení  
( $\text{š} \times \text{v} \times \text{h} = 158 \times 125 \times 32 \text{ mm}$ )  
Kabel: IYSTY 2x2x0,6,  
max. 15 m, na místě



**Foliová klávesnice:**  
pro manuální řízení  
( $\text{š} \times \text{v} \times \text{h} = 80 \times 80 \times 12 \text{ mm}$ ) ve světlém tlačítku  
Kabel: IYSTY 2x2x0,6,  
max. 15 m, na místě

## Montážní varianty:

vodorovný a vertikální (přednostně)



Při vodorovné montáži musí stále dole ležet připojení pro odpadní vzduch/ odvětrávaný vzduch!  
Strana závěsu může být dodána ve vertikálním provedení (1 a 2) vlevo nebo vpravo, při horizontálním provedení (3 u. 4) nahore nebo dole.

## Variety instalace:

integrováno v nábytku: např.: kuchyňských skříních /koupelnách

