

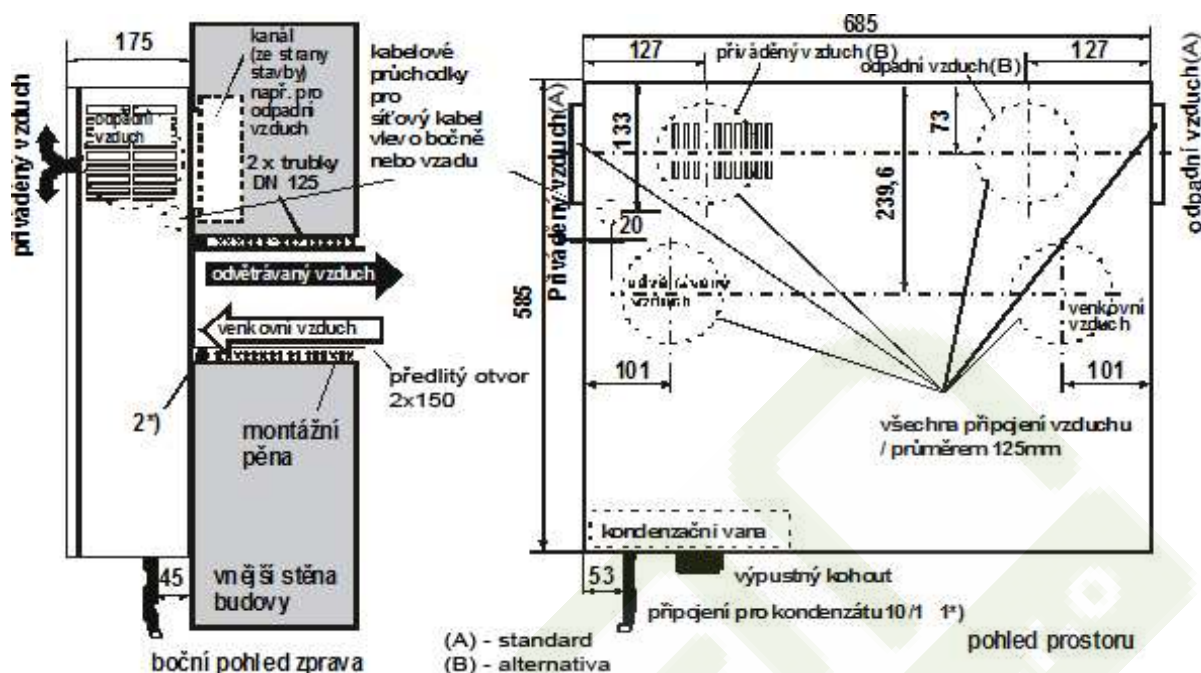
Stav 08.06.09

Vyhrazujeme si právo na změny ve smyslu technického pokroku.

# Technické údaje

## Větrací decentrální jednotka s rekuperací tepla

### Ventos 50 DC



1\*) Přeš sífón (od strany stavby) do kanalizační sítě, anebo manuální vypuštění kondenzátu do nádoby  
2\*) Těsnění (od strany stavby) k obytnému prostoru, zabraňuje orosení potrubí

**Upozornění!** Připojení (A) a (B) pro přiváděný a odpadní vzduch jsou varianty pro provzdušnění a odvzdušnění vedlejších místností a musí se objednat samostatně (příplatek).  
Standardní verze (bez připojení): skříňka s větrací mřížkou k provzdušnění a odvzdušnění samostatně místností.

#### Komponenty jednotky:

výměník tepla  
ventilátory  
filtry

skřín

kondenzační vana  
elektrické připojení  
druh ochrany  
třída ochrany  
hmotnost  
teplotní rozsah

materiál: umělá hmota - plast  
2 x 24 V DC radiální ventilátory (stejnoseměrný proud)  
třída filtru: G4 (přiváděný vzduch/ odpadní vzduch)  
volba: F8- pylový filtr (zvýšená ztráta tlaku)  
pozinkovaný ocelový plech, bílý s práškovým  
nástřikem, zvukotěsný, tepelně izolační  
kapacita 2 l  
230 V / 50 Hz, připraven kabel se zástrčkou  
IP 41 (podle DIN 40050)  
I (podle EN 60 335)  
22 kg  
max. 40 °C

Vrtání předlitých otvorů pro připojení trubky:

2 x Ø 150 mm

Provozní údaje:

příkon  
množství vzduchu

max. 62 W  
do 115 m<sup>3</sup>/h (standardní varianta)  
100 m<sup>3</sup>/h při 50 Pa (varinata s připojovací trubkou)

Stupeň účinnosti

ca. 83 % při 40 m<sup>3</sup>/h

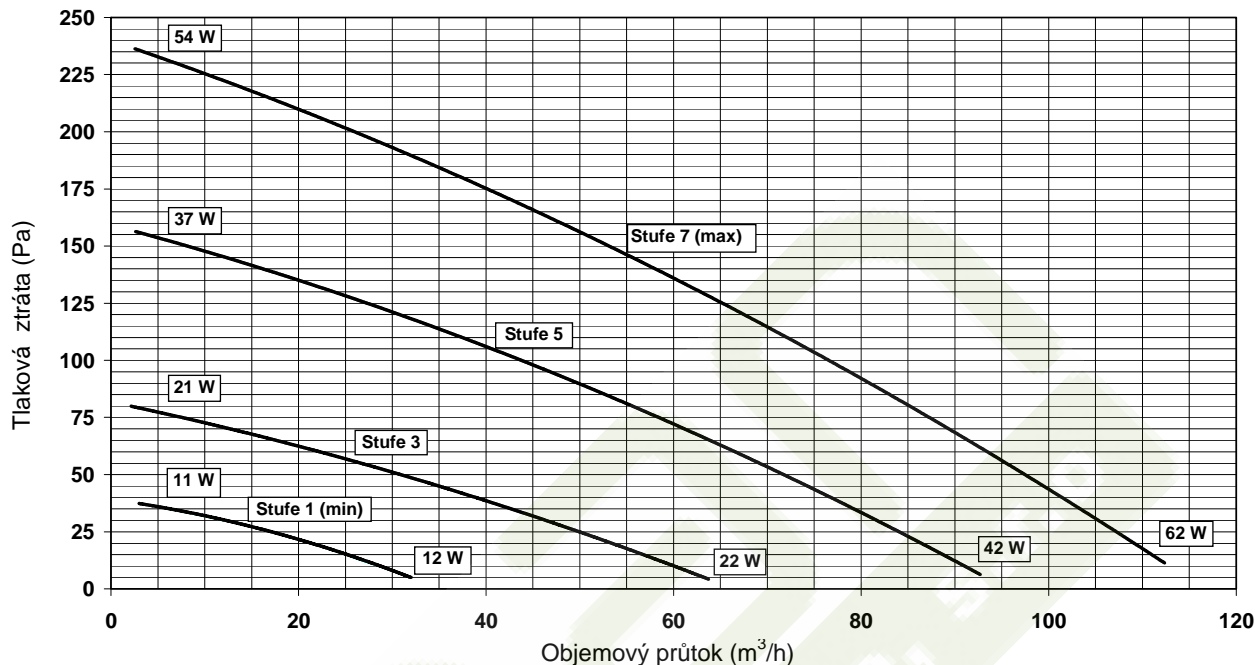
#### Charakteristika výkonu:

Stupně ventilátoru (LED- indikace na ovládací jednotce)	Příkon	Hladina akustického tlaku (standardní konstrukce) dle DIN EN ISO 3743-1 (vzdálenost 3 m)
stupeň 1	11 W...12 W	17,5 dBA
stupeň 3	21 W...22 W	26,4 dBA
stupeň 5	37 W...42 W	33,5 dBA
stupeň 7	54 W...62 W	37,1 dBA

### Upozornění:

- Kondenzační vanu je nutno vyprázdnit v pravidelných intervalech ( v závislosti na vlhkosti vzduchu v prostoru a venkovní teplotě)
- Ovládací kabely pro ovládací prvky a sensory nesmí být vedeny paralelně s kabely 230/400 VAC (min. 20 cm od sebe) a nesmí být ve smyčce
- Pro současný provoz s křeb existuje dodatečný modul na podtalkovou kontrolu s vypínačem

### Charakteristika:



### Rízení:

- 7- stupňové nastavení otáček ventilátorů s vypínací funkcí
- Možnost nárazového větrání
- Týdenní spínací hodiny (volitelné, není na jednotce, nutné spojení s 2.panelem)
- Balanční vyrovnaní mezi přiváděným vzduchem a odpadním vzduchem
- Provoz pro přiváděný vzduch a odpadní vzduch je možný též odděleně – letní provoz
- Dozor nad kondenzátem
- Kontrola čistoty filtrů
- Protimrazová ochrana: plynulé snižování otáček ventilátoru venkovního vzduchu
- Vypnutí přístroje při plné kondenzační nádrži

### Ovládací jednotka:



**Fóliová klávesnice** pro manuální řízení  
Ovládací jednotka na přístroji vlevo nahoře  
(D x Š x V mm: 80x80x12)



**Alternativa** (varianta s přírazkou):  
**Fóliová klávesnice pro venkovní zabudování** v PEHA – přepínací program  
(D x Š x V mm: 80x80x12); Kabel: IYSTY 2x2x0,6, max. 15m mezi přístrojem a ovládací jednotkou (od strany stavby)